

| konstrukce |              |                        |             |  | technické parametry |         |
|------------|--------------|------------------------|-------------|--|---------------------|---------|
| Druh       | hrubá plocha | název                  | plocha (m2) | složení  | tl.mat.             | U       |
|            |              |                        |             |  | (m)                 | (W/m2K) |
| U 1 - 1    | 1979,42      | otvory                 | 207,36      | dřevěné zdvojené   | -                   | 2,800   |
|            |              | otvory                 | 34,56       | plastové s izol. dvojsklem   | -                   | 1,200   |
|            |              | otvory                 | 46,20       | ocelové jednoduché   | -                   | 6,500   |
|            |              | stěna                  | 344,30      | tenkovrstvá omítka   | -                   | 1,580   |
|            |              |                        |             | keramický panel  | 0,300               |         |
|            |              |                        |             | skleněná mozaika   | 0,010               |         |
|            |              | meziokenní vložky      | 68,16       | původní meziokenní vložky - boletické panely (tep. izolace 0,04 m) | 0,080               | 0,920   |
|            |              | meziokenní vložky      | 23,04       | nové meziokenní vložky - sociální zařízení (tep. izolace 0,10 m)   | 0,100               | 0,380   |
|            |              | dvojitá plochá střecha | 627,90      | živičná hydroizolace   | -                   | 0,570   |
|            |              |                        |             | střešní keramické dílce  | 0,150               |         |
|            |              |                        |             | provětrávaná vzd. mezera   | -                   |         |
|            |              |                        |             | tep. izolace   | 0,080               |         |
|            |              |                        |             | ŽB panel   | 0,250               |         |
|            |              | podlaha se zeminou     | 355,90      | tenkovrstvá omítka   | -                   | 0,950   |
|            |              |                        |             | PVC  | 0,008               |         |
|            |              |                        |             | cem. potěr   | 0,032               |         |
|            |              |                        |             | hydroizolace   | -                   |         |
|            |              |                        |             | polystyren   | 0,030               |         |
|            |              | podlaha se zeminou     | 272,00      | hydroizolace   | -                   | 1,110   |
|            |              |                        |             | podkladní beton  | 0,015               |         |
|            |              |                        |             | ker. dlažba  | 0,080               |         |
|            |              |                        |             | cem. potěr   | 0,042               |         |
|            |              |                        |             | polystyren   | 0,025               |         |
| U 2 - 2    | 3262,37      | otvory                 | 466,56      | dřevěné zdvojené   | -                   | 2,800   |
|            |              | otvory                 | 38,88       | plastové s izol. dvojsklem   | -                   | 1,200   |
|            |              | otvory                 | 53,52       | ocelové jednoduché   | -                   | 6,500   |
|            |              | stěna                  | 633,77      | tenkovrstvá omítka   | -                   | 1,580   |
|            |              |                        |             | keramický panel  | 0,300               |         |
|            |              |                        |             | skleněná mozaika   | 0,010               |         |
|            |              | meziokenní vložky      | 143,76      | původní meziokenní vložky - boletické panely (tep. izolace 0,04 m) | 0,080               | 0,920   |
|            |              | meziokenní vložky      | 23,76       | nové meziokenní vložky - sociální zařízení (tep. izolace 0,10 m)   | 0,100               | 0,380   |
|            |              | dvojitá plochá střecha | 951,06      | živičná hydroizolace   | -                   | 0,570   |
|            |              |                        |             | střešní keramické dílce  | 0,150               |         |
|            |              |                        |             | provětrávaná vzd. mezera   | -                   |         |
|            |              |                        |             | tep. izolace   | 0,080               |         |
|            |              |                        |             | ŽB panel   | 0,250               |         |
|            |              | podlaha se zeminou     | 781,80      | tenkovrstvá omítka   | -                   | 0,950   |
|            |              |                        |             | PVC  | 0,008               |         |
|            |              |                        |             | cem. potěr   | 0,032               |         |
|            |              |                        |             | hydroizolace   | -                   |         |
|            |              |                        |             | polystyren   | 0,030               |         |
|            |              | podlaha se zeminou     | 169,26      | hydroizolace   | -                   | 1,110   |
|            |              |                        |             | podkladní beton  | 0,015               |         |
|            |              |                        |             | ker. dlažba  | 0,080               |         |
|            |              |                        |             | cem. potěr   | 0,042               |         |
|            |              |                        |             | polystyren   | 0,025               |         |
|            |              | otvory                 | 241,92      | dřevěné zdvojené   | -                   | 2,800   |
|            |              | otvory                 | 29,88       | ocelové jednoduché   | -                   | 6,500   |
|            |              | stěna                  | 386,84      | tenkovrstvá omítka   | -                   | 1,580   |
|            |              |                        |             | keramický panel  | 0,300               |         |
|            |              |                        |             | skleněná mozaika   | 0,010               |         |
|            |              | meziokenní vložky      | 76,80       | původní meziokenní vložky - boletické panely (tep. izolace 0,04 m) | 0,080               | 0,920   |
|            |              | dvojitá plochá střecha | 834,90      | živičná hydroizolace   | -                   | 0,570   |
|            |              |                        |             | střešní keramické dílce  | 0,150               |         |
|            |              |                        |             | provětrávaná vzd. mezera   | -                   |         |
|            |              |                        |             | tep. izolace   | 0,080               |         |

|                  |         |                        |        |  |       |       |
|------------------|---------|------------------------|--------|--|-------|-------|
| pavilon MVD      | 2405,24 | stěna                  |        | ŽB panel   | 0,250 | 0,950 |
|                  |         |                        |        | tenkovrstvá omítka   | -     |       |
|                  |         | podlaha se zeminou     | 684,60 | PVC  | 0,008 |       |
|                  |         |                        |        | cem. potěr   | 0,032 |       |
|                  |         |                        |        | hydroizolace   | -     |       |
|                  |         |                        |        | polystyren   | 0,030 |       |
|                  |         |                        |        | hydroizolace   | -     |       |
|                  |         |                        |        | podkladní beton  | 0,100 |       |
|                  |         | podlaha se zeminou     | 150,30 | ker. dlažba  | 0,080 | 1,110 |
|                  |         |                        |        | cem. potěr   | 0,042 |       |
|                  |         |                        |        | polystyren   | 0,025 |       |
|                  |         |                        |        | hydroizolace   | -     |       |
|                  |         |                        |        | podkladní beton  | 0,100 |       |
|                  |         |                        |        |  |       |       |
| vestibul a šatny | 2673,81 | otvory                 | 161,00 | dřevěné zdvojené   | -     | 2,800 |
|                  |         |                        |        | hliníkové zdvojené   | -     | 3,800 |
|                  |         | otvory                 | 27,00  | ocelové jednoduché   | -     | 6,500 |
|                  |         |                        |        | ocelové jednoduché v 1.PP  | -     | 6,500 |
|                  |         | otvory                 | 37,95  | dřevěné dveře plné v 1.PP  | -     | 2,600 |
|                  |         |                        |        |  |       |       |
|                  |         | stěna                  | 94,62  | tenkovrstvá omítka   | -     | 1,580 |
|                  |         |                        |        | keramický panel  | 0,300 |       |
|                  |         |                        |        | skleněná mozaika   | 0,010 |       |
|                  |         | stěna                  | 132,19 | betonová stěna   | 0,400 | 1,000 |
|                  |         |                        |        | lignopor   | 0,025 |       |
|                  |         |                        |        | tenkovrstvá omítka   | -     |       |
|                  |         | stěna se zeminou       | 280,13 | betonová stěna   | 0,400 | 1,000 |
|                  |         |                        |        | lignopor   | 0,025 |       |
|                  |         |                        |        | tenkovrstvá omítka   | -     |       |
|                  |         | meziokenní vložky      | 139,32 | původní meziokenní vložky - boletické panely (tep. izolace 0,04 m) | 0,080 | 0,920 |
|                  |         |                        |        |  |       |       |
|                  |         | dvojitá plochá střecha | 882,00 | živičná hydroizolace   | -     | 0,570 |
|                  |         |                        |        | střešní keramické dílce  | 0,150 |       |
|                  |         |                        |        | provětrávaná vzd. mezera   | -     |       |
|                  |         |                        |        | tep. izolace   | 0,080 |       |
|                  |         |                        |        | ŽB panel   | 0,250 |       |
|                  |         |                        |        | tenkovrstvá omítka   | -     |       |
|                  |         | podlaha se zeminou     | 882,00 | ker. dlažba  | 0,080 | 1,110 |
|                  |         |                        |        | cem. potěr   | 0,042 |       |
|                  |         |                        |        | polystyren   | 0,025 |       |
|                  |         |                        |        | hydroizolace   | -     |       |
|                  |         |                        |        | podkladní beton  | 0,100 |       |
| jídlna s kuchyní | 1975,22 | otvory                 | 207,36 | dřevěné zdvojené   | -     | 2,800 |
|                  |         |                        |        | ocelové jednoduché   | -     | 6,500 |
|                  |         | otvory                 | 24,12  | dřevěné dveře se skl. Výplní                                       | -     | 4,700 |
|                  |         |                        |        |  |       |       |
|                  |         | stěna                  | 414,62 | tenkovrstvá omítka   | -     | 1,580 |
|                  |         |                        |        | keramický panel  | 0,300 |       |
|                  |         |                        |        | skleněná mozaika   | 0,010 |       |
|                  |         | meziokenní vložky      | 60,12  | původní meziokenní vložky - boletické panely (tep. izolace 0,04 m) | 0,080 | 0,920 |
|                  |         |                        |        |  |       |       |
|                  |         | meziokenní vložky      | 9,60   | omítka   | 0,020 | 2,730 |
|                  |         |                        |        | CDm  | 0,100 |       |
|                  |         |                        |        | omítka   | 0,020 |       |
|                  |         |                        |        | skleněná mozaika   | 0,010 |       |
|                  |         | dvojitá plochá střecha | 627,90 | živičná hydroizolace   | -     | 0,570 |
|                  |         |                        |        | střešní keramické dílce  | 0,150 |       |
|                  |         |                        |        | provětrávaná vzd. mezera   | -     |       |
|                  |         |                        |        | tep. izolace   | 0,080 |       |
|                  |         |                        |        | ŽB panel   | 0,250 |       |
|                  |         |                        |        | tenkovrstvá omítka   | -     |       |
|                  |         | podlaha se zeminou     | 627,90 | ker. dlažba  | 0,080 | 1,110 |
|                  |         |                        |        | cem. potěr   | 0,042 |       |
|                  |         |                        |        | polystyren   | 0,025 |       |
|                  |         |                        |        | hydroizolace   | -     |       |
|                  |         |                        |        | podkladní beton  | 0,100 |       |
|                  |         | otvory                 | 118,53 | skleněné tvárnice copillit   | -     | 5,510 |
|                  |         |                        |        | skleněné tvárnice copillit + tep. izol. 0,1m                       | 0,100 | 0,380 |
|                  |         | otvory                 | 105,30 | ocelové jednoduché   | -     | 6,500 |
|                  |         |                        |        |  |       |       |
|                  |         | stěna                  | 432,36 | omítka   | 0,020 | 1,340 |
|                  |         |                        |        | CDm  | 0,375 |       |

|                 |         |                           |        |                                |       |       |
|-----------------|---------|---------------------------|--------|--------------------------------|-------|-------|
| tělocvična      | 1766,92 | střecha                   | 101,90 | ker. obklad                    | 0,020 | 0,440 |
|                 |         |                           |        | krytina                        | -     |       |
|                 |         |                           |        | tep. izolace                   | 0,120 |       |
|                 |         |                           |        | vzd. mezera                    | -     |       |
|                 |         |                           |        | podhled feal                   | -     |       |
|                 |         | střecha                   | 394,20 | kritina                        | -     | 0,220 |
|                 |         |                           |        | tep. izolace                   | 0,120 |       |
|                 |         |                           |        | vzd. mezera                    | -     |       |
|                 |         |                           |        | tep. izolace                   | 0,100 |       |
|                 |         |                           |        | podhled feal                   | -     |       |
|                 |         | podlaha se zeminou        | 496,10 | vlysy                          | 0,019 | 1,510 |
|                 |         |                           |        | dřevěná hrubá podlaha          | 0,024 |       |
|                 |         |                           |        | dřevěné polštáře/vzd. mezera   | 0,060 |       |
|                 |         |                           |        | cem. potěr                     | 0,042 |       |
|                 |         |                           |        | podkladní beton                | 0,100 |       |
| spojovací tunel | 994,96  | otvory                    | 216,00 | ocelové jednoduché             | -     | 6,500 |
|                 |         | stěna                     | 153,52 | omítka                         | 0,020 | 1,580 |
|                 |         |                           |        | CDm                            | 0,300 |       |
|                 |         |                           |        | ker. obklad                    | 0,020 |       |
|                 |         | jednoduchá plochá střecha | 312,72 | živičná hydroizolace s posipem | -     | 0,270 |
|                 |         |                           |        | polystyren                     | 0,050 |       |
|                 |         |                           |        | cem. potěr                     | 0,030 |       |
|                 |         |                           |        | plynosilikátové desky          | 0,150 |       |
|                 |         |                           |        | škvárová spádová vrstva        | 0,080 |       |
|                 |         |                           |        | polsid - polystyren            | 0,050 |       |
|                 |         |                           |        | cem. potěr - vyrovnávací       | 0,010 |       |
|                 |         |                           |        | ŽB panel                       | 0,250 |       |
|                 |         |                           |        | tenkovrstvá omítka             | -     |       |
|                 |         | podlaha se zeminou        | 312,72 | ker. dlažba                    | 0,080 | 1,110 |
|                 |         |                           |        | cem. potěr                     | 0,042 |       |
|                 |         |                           |        | polystyren                     | 0,025 |       |
|                 |         |                           |        | hydroizolace                   | -     |       |
|                 |         |                           |        | podkladní beton                | 0,100 |       |
| spojovací krčky | 1005,38 | otvory                    | 194,23 | ocelové jednoduché             | -     | 6,500 |
|                 |         | otvory                    | 4,86   | ocelové zdvojené               | -     | 3,800 |
|                 |         | stěna                     | 70,75  | omítka                         | 0,020 | 1,580 |
|                 |         |                           |        | CDm/ ker. panel                | 0,300 |       |
|                 |         |                           |        | ker. obklad/skleněná mozaika   | 0,020 |       |
|                 |         | stěna se zeminou          | 24,00  | betonová stěna                 | 0,400 | 1,000 |
|                 |         |                           |        | lignopor                       | 0,025 |       |
|                 |         |                           |        | tenkovrstvá omítka             | -     |       |
|                 |         | jednoduchá plochá střecha | 355,77 | živičná hydroizolace           | -     | 0,400 |
|                 |         |                           |        | cem. potěr                     | 0,030 |       |
|                 |         |                           |        | plynosilikátové desky          | 0,150 |       |
|                 |         |                           |        | škvárová spádová vrstva        | 0,080 |       |
|                 |         |                           |        | polsid - polystyren            | 0,050 |       |
|                 |         |                           |        | cem. potěr - vyrovnávací       | 0,010 |       |
|                 |         |                           |        | ŽB panel                       | 0,250 |       |
|                 |         |                           |        | tenkovrstvá omítka             | -     |       |
|                 |         | podlaha se zeminou        | 355,77 | ker. dlažba                    | 0,080 | 1,110 |
|                 |         |                           |        | cem. potěr                     | 0,042 |       |
|                 |         |                           |        | polystyren                     | 0,025 |       |
|                 |         |                           |        | hydroizolace                   | -     |       |
|                 |         |                           |        | podkladní beton                | 0,100 |       |