

VÝPIS VÝZTUŽE

| | |
|-------|--|
| AKCE | Vybudování učeben a zázemí - Výrobní dokumentace výztuže stropní desky |
| DATUM | 02.10.2021 |

| | | |
|------------------|----------|----|
| CELKOVÁ HMOTNOST | 7138,425 | kg |
|------------------|----------|----|

| | | |
|--|----------|----|
| VÝKRES: VÝZTUŽ - STROPNÍ DESKA 1.NP (DOLNÍ VÝZTUŽ) | 3693,254 | kg |
|--|----------|----|

ZÁKLADNÍ RASTR

| ČÍSLO POL. | Ø | POČET | TVAR | DÉLKA | HMOTNOST | CELKOVÁ DÉLKA | CELKOVÁ HMOTNOST |
|------------|------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------------|
| | [mm] | [ks] | | [m] | [kg] | [m] | [kg] |
| 101 | 8 | 42 | PŘÍMÝ | 10,250 | 4,049 | 430,500 | 170,048 |
| 102 | 8 | 32 | PŘÍMÝ | 7,150 | 2,824 | 228,800 | 90,376 |
| 103 | 8 | 16 | PŘÍMÝ | 4,500 | 1,778 | 72,000 | 28,440 |
| 104 | 8 | 32 | PŘÍMÝ | 1,850 | 0,731 | 59,200 | 23,384 |
| 105 | 8 | 16 | PŘÍMÝ | 4,500 | 1,778 | 72,000 | 28,440 |
| 106 | 8 | 52 | PŘÍMÝ | 10,450 | 4,128 | 543,400 | 214,643 |
| 107 | 8 | 14 | PŘÍMÝ | 1,200 | 0,474 | 16,800 | 6,636 |
| 108 | 8 | 28 | PŘÍMÝ | 1,325 | 0,523 | 37,100 | 14,655 |
| 109 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 2,350 | 0,928 | 16,450 | 6,498 |
| 110 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 2,450 | 0,968 | 17,150 | 6,774 |
| 111 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 1,300 | 0,514 | 9,100 | 3,595 |
| 112 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 8,200 | 3,239 | 57,400 | 22,673 |
| 113 | 8 | 28 | PŘÍMÝ | 5,075 | 2,005 | 142,100 | 56,130 |
| 114 | 8 | 41 | PŘÍMÝ | 7,850 | 3,101 | 321,850 | 127,131 |
| 115 | 8 | 16 | PŘÍMÝ | 1,950 | 0,770 | 31,200 | 12,324 |
| 116 | 8 | 16 | PŘÍMÝ | 1,750 | 0,691 | 28,000 | 11,060 |
| 117 | 8 | 16 | PŘÍMÝ | 1,650 | 0,652 | 26,400 | 10,428 |
| 118 | 8 | 38 | PŘÍMÝ | 7,200 | 2,844 | 273,600 | 108,072 |
| 119 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 3,050 | 1,205 | 24,400 | 9,638 |
| 120 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 1,250 | 0,494 | 10,000 | 3,950 |
| 121 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 2,450 | 0,968 | 19,600 | 7,742 |
| 122 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 1,000 | 0,395 | 8,000 | 3,160 |
| 123 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 2,900 | 1,146 | 23,200 | 9,164 |
| | | | | | | | |
| 201 | 8 | 30 | PŘÍMÝ | 6,825 | 2,696 | 204,750 | 80,876 |
| 202 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 2,670 | 1,055 | 21,360 | 8,437 |
| 203 | 8 | 11 | PŘÍMÝ | 6,700 | 2,647 | 73,700 | 29,112 |
| 204 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 1,030 | 0,407 | 8,240 | 3,255 |
| 205 | 8 | 12 | PŘÍMÝ | 6,650 | 2,627 | 79,800 | 31,521 |
| 206 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 1,950 | 0,770 | 15,600 | 6,162 |
| 207 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 1,200 | 0,474 | 9,600 | 3,792 |

| | | | | | | | |
|-------------------------|---|----|-------|--------|-----------------|---------|-----------|
| 208 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 2,075 | 0,820 | 16,600 | 6,557 |
| 209 | 8 | 53 | PŘÍMÝ | 6,700 | 2,647 | 355,100 | 140,265 |
| 210 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 1,950 | 0,770 | 15,600 | 6,162 |
| 211 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 2,800 | 1,106 | 22,400 | 8,848 |
| 212 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 1,200 | 0,474 | 9,600 | 3,792 |
| 213 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 5,135 | 2,028 | 41,080 | 16,227 |
| 214 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 1,000 | 0,395 | 7,000 | 2,765 |
| 215 | 8 | 17 | PŘÍMÝ | 6,230 | 2,461 | 105,910 | 41,834 |
| 216 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 0,975 | 0,385 | 6,825 | 2,696 |
| 217 | 8 | 18 | PŘÍMÝ | 5,060 | 1,999 | 91,080 | 35,977 |
| 218 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 0,950 | 0,375 | 6,650 | 2,627 |
| 219 | 8 | 9 | PŘÍMÝ | 5,300 | 2,094 | 47,700 | 18,842 |
| 220 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 1,100 | 0,435 | 7,700 | 3,042 |
| 221 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 4,150 | 1,639 | 29,050 | 11,475 |
| 222 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 3,020 | 1,193 | 21,140 | 8,350 |
| 223 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 2,075 | 0,820 | 14,525 | 5,737 |
| 224 | 8 | 39 | PŘÍMÝ | 6,700 | 2,647 | 261,300 | 103,214 |
| 225 | 8 | 4 | PŘÍMÝ | 5,250 | 2,074 | 21,000 | 8,295 |
| 226 | 8 | 28 | PŘÍMÝ | 1,325 | 0,523 | 37,100 | 14,655 |
| 227 | 8 | 23 | PŘÍMÝ | 8,500 | 3,358 | 195,500 | 77,223 |
| 228 | 8 | 40 | PŘÍMÝ | 10,000 | 3,950 | 400,000 | 158,000 |
| 229 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 1,500 | 0,593 | 12,000 | 4,740 |
| 230 | 8 | 16 | PŘÍMÝ | 1,250 | 0,494 | 20,000 | 7,900 |
| 231 | 8 | 16 | PŘÍMÝ | 3,250 | 1,284 | 52,000 | 20,540 |
| 232 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 3,000 | 1,185 | 24,000 | 9,480 |
| 233 | 8 | 16 | PŘÍMÝ | 2,000 | 0,790 | 32,000 | 12,640 |
| 234 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 4,350 | 1,718 | 34,800 | 13,746 |
| 235 | 8 | 16 | PŘÍMÝ | 6,750 | 2,666 | 108,000 | 42,660 |
| 236 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 4,400 | 1,738 | 35,200 | 13,904 |
| CELKOVÁ HMOTNOST | | | | | 1940,303 | | kg |

PŘÍLOŽKY

| ČÍSLO POL. | Ø | POČET | TVAR | DÉLKA | HMOTNOST | CELKOVÁ DÉLKA | CELKOVÁ HMOTNOST |
|-------------------------|------|-------|-------|-------|----------------|---------------|------------------|
| | [mm] | [ks] | | [m] | [kg] | [m] | [kg] |
| P11 | 8 | 24 | PŘÍMÝ | 3,700 | 1,462 | 88,800 | 35,076 |
| P12 | 8 | 23 | PŘÍMÝ | 4,575 | 1,807 | 105,225 | 41,564 |
| P13 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 5,175 | 2,044 | 41,400 | 16,353 |
| | | | | | | | |
| P21 | 8 | 49 | PŘÍMÝ | 4,150 | 1,639 | 203,350 | 80,323 |
| P22 | 8 | 1 | PŘÍMÝ | 2,750 | 1,086 | 2,750 | 1,086 |
| CELKOVÁ HMOTNOST | | | | | 174,402 | | kg |

LEMOVÁNÍ OKRAJE

| ČÍSLO POL. | Ø | POČET | TVAR | DÉLKA | HMOTNOST | CELKOVÁ DÉLKA | CELKOVÁ HMOTNOST |
|------------------|------|-------|-------------------------|--------|----------|---------------|------------------|
| | [mm] | [ks] | | [m] | [kg] | [m] | [kg] |
| U | 8 | 704 | TVAROVANÝ (viz. výkres) | 1,652 | 0,653 | 1163,008 | 459,388 |
| Z01 | 12 | 2 | PŘÍMÝ | 6,175 | 5,483 | 12,350 | 10,967 |
| Z02 | 12 | 2 | PŘÍMÝ | 6,975 | 6,194 | 13,950 | 12,388 |
| Z03 | 12 | 2 | PŘÍMÝ | 7,100 | 6,305 | 14,200 | 12,610 |
| Z04 | 12 | 2 | PŘÍMÝ | 10,525 | 9,346 | 21,050 | 18,692 |
| Z05 | 12 | 2 | PŘÍMÝ | 10,725 | 9,524 | 21,450 | 19,048 |
| Z06 | 12 | 2 | PŘÍMÝ | 5,265 | 4,675 | 10,530 | 9,351 |
| Z07 | 12 | 2 | PŘÍMÝ | 7,250 | 6,438 | 14,500 | 12,876 |
| Z08 | 12 | 2 | PŘÍMÝ | 10,275 | 9,124 | 20,550 | 18,248 |
| Z09 | 16 | 2 | PŘÍMÝ | 7,475 | 11,796 | 14,950 | 23,591 |
| Z10 | 16 | 2 | PŘÍMÝ | 8,125 | 12,821 | 16,250 | 25,643 |
| Z11 | 12 | 2 | PŘÍMÝ | 8,500 | 7,548 | 17,000 | 15,096 |
| CELKOVÁ HMOTNOST | | | | | 637,897 | | kg |

OTVORY 1200x1200

| ČÍSLO POL. | Ø | POČET | TVAR | DÉLKA | HMOTNOST | CELKOVÁ DÉLKA | CELKOVÁ HMOTNOST |
|-----------------------------|------|-------|-------------------------|-------|----------|---------------|------------------|
| | [mm] | [ks] | | [m] | [kg] | [m] | [kg] |
| U | 8 | 32 | TVAROVANÝ (viz. výkres) | 1,652 | 0,653 | 52,864 | 20,881 |
| X | 12 | 4 | PŘÍMÝ | 1,500 | 1,332 | 6,000 | 5,328 |
| ZX1 | 12 | 8 | PŘÍMÝ | 3,250 | 2,886 | 26,000 | 23,088 |
| CELKOVÁ HMOTNOST NA 1 OTVOR | | | | | 49,297 | | kg |
| POČET OTVORŮ | | | | | 13 | | ks |
| CELKOVÁ HMOTNOST | | | | | 640,865 | | kg |

OTVORY 1000x1000

| ČÍSLO POL. | Ø | POČET | TVAR | DÉLKA | HMOTNOST | CELKOVÁ DÉLKA | CELKOVÁ HMOTNOST |
|-----------------------------|------|-------|-------------------------|-------|----------|---------------|------------------|
| | [mm] | [ks] | | [m] | [kg] | [m] | [kg] |
| U | 8 | 28 | TVAROVANÝ (viz. výkres) | 1,652 | 0,653 | 46,256 | 18,271 |
| X | 12 | 4 | PŘÍMÝ | 1,500 | 1,332 | 6,000 | 5,328 |
| ZX2 | 12 | 8 | PŘÍMÝ | 3,050 | 2,708 | 24,400 | 21,667 |
| CELKOVÁ HMOTNOST NA 1 OTVOR | | | | | 45,266 | | kg |
| POČET OTVORŮ | | | | | 4 | | ks |
| CELKOVÁ HMOTNOST | | | | | 181,065 | | kg |

ŽEBRO

| ČÍSLO POL. | Ø | POČET | TVAR | DÉLKA | HMOTNOST | CELKOVÁ DÉLKA | CELKOVÁ HMOTNOST |
|-------------------------|------|-------|-------------------------|-------|----------------|---------------|------------------|
| | [mm] | [ks] | | [m] | [kg] | [m] | [kg] |
| TŘ | 8 | 64 | TVAROVANÝ (viz. výkres) | 1,750 | 0,691 | 112,000 | 44,240 |
| ZŽ | 16 | 8 | PŘÍMÝ | 5,900 | 9,310 | 47,200 | 74,482 |
| CELKOVÁ HMOTNOST | | | | | 118,722 | | kg |

VÝKRES: VÝZTUŽ - STROPNÍ DESKA 1.NP (HORNÍ VÝZTUŽ)**3175,172****kg****ZÁKLADNÍ RASTR**

| ČÍSLO POL. | Ø | POČET | TVAR | DÉLKA | HMOTNOST | CELKOVÁ DÉLKA | CELKOVÁ HMOTNOST |
|------------|------|-------|-------|-------|----------|---------------|------------------|
| | [mm] | [ks] | | [m] | [kg] | [m] | [kg] |
| 301 | 8 | 74 | PŘÍMÝ | 7,150 | 2,824 | 529,100 | 208,995 |
| 302 | 8 | 16 | PŘÍMÝ | 4,500 | 1,778 | 72,000 | 28,440 |
| 303 | 8 | 6 | PŘÍMÝ | 6,650 | 2,627 | 39,900 | 15,761 |
| 304 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 2,850 | 1,126 | 22,800 | 9,006 |
| 305 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 7,300 | 2,884 | 58,400 | 23,068 |
| 306 | 8 | 6 | PŘÍMÝ | 5,500 | 2,173 | 33,000 | 13,035 |
| 307 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 4,650 | 1,837 | 37,200 | 14,694 |
| 308 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 6,650 | 2,627 | 46,550 | 18,387 |
| 309 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 4,975 | 1,965 | 39,800 | 15,721 |
| 310 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 2,975 | 1,175 | 23,800 | 9,401 |
| 311 | 8 | 4 | PŘÍMÝ | 4,975 | 1,965 | 19,900 | 7,861 |
| 312 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 5,625 | 2,222 | 45,000 | 17,775 |
| 313 | 8 | 4 | PŘÍMÝ | 6,650 | 2,627 | 26,600 | 10,507 |
| 314 | 8 | 5 | PŘÍMÝ | 4,650 | 1,837 | 23,250 | 9,184 |
| 315 | 8 | 3 | PŘÍMÝ | 4,200 | 1,659 | 12,600 | 4,977 |
| 316 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 6,200 | 2,449 | 49,600 | 19,592 |
| 317 | 8 | 40 | PŘÍMÝ | 8,200 | 3,239 | 328,000 | 129,560 |
| 318 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 2,350 | 0,928 | 16,450 | 6,498 |
| 319 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 2,450 | 0,968 | 17,150 | 6,774 |
| 320 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 1,300 | 0,514 | 9,100 | 3,595 |
| 321 | 8 | 6 | PŘÍMÝ | 7,420 | 2,931 | 44,520 | 17,585 |
| 322 | 8 | 28 | PŘÍMÝ | 5,075 | 2,005 | 142,100 | 56,130 |
| 323 | 8 | 51 | PŘÍMÝ | 4,150 | 1,639 | 211,650 | 83,602 |
| 324 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 1,000 | 0,395 | 8,000 | 3,160 |
| 325 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 2,900 | 1,146 | 23,200 | 9,164 |

| | | | | | | | |
|-----|---|----|-------|-------|-------|---------|---------|
| 326 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 2,450 | 0,968 | 19,600 | 7,742 |
| 327 | 8 | 9 | PŘÍMÝ | 5,250 | 2,074 | 47,250 | 18,664 |
| 328 | 8 | 26 | PŘÍMÝ | 7,250 | 2,864 | 188,500 | 74,458 |
| 329 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 4,700 | 1,857 | 32,900 | 12,996 |
| 330 | 8 | 1 | PŘÍMÝ | 2,700 | 1,067 | 2,700 | 1,067 |
| 331 | 8 | 15 | PŘÍMÝ | 5,250 | 2,074 | 78,750 | 31,106 |
| 332 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 6,500 | 2,568 | 45,500 | 17,973 |
| 333 | 8 | 41 | PŘÍMÝ | 4,950 | 1,955 | 202,950 | 80,165 |
| 334 | 8 | 16 | PŘÍMÝ | 1,950 | 0,770 | 31,200 | 12,324 |
| 335 | 8 | 16 | PŘÍMÝ | 1,750 | 0,691 | 28,000 | 11,060 |
| | | | | | | | |
| 401 | 8 | 30 | PŘÍMÝ | 4,770 | 1,884 | 143,100 | 56,525 |
| 402 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 2,670 | 1,055 | 21,360 | 8,437 |
| 403 | 8 | 11 | PŘÍMÝ | 4,650 | 1,837 | 51,150 | 20,204 |
| 404 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 1,030 | 0,407 | 8,240 | 3,255 |
| 405 | 8 | 12 | PŘÍMÝ | 4,610 | 1,821 | 55,320 | 21,851 |
| 406 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 1,950 | 0,770 | 15,600 | 6,162 |
| 407 | 8 | 61 | PŘÍMÝ | 5,250 | 2,074 | 320,250 | 126,499 |
| 408 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 2,075 | 0,820 | 16,600 | 6,557 |
| 409 | 8 | 30 | PŘÍMÝ | 4,800 | 1,896 | 144,000 | 56,880 |
| 410 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 2,800 | 1,106 | 22,400 | 8,848 |
| 411 | 8 | 24 | PŘÍMÝ | 7,100 | 2,805 | 170,400 | 67,308 |
| 412 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 1,950 | 0,770 | 15,600 | 6,162 |
| 413 | 8 | 3 | PŘÍMÝ | 6,100 | 2,410 | 18,300 | 7,229 |
| 414 | 8 | 3 | PŘÍMÝ | 3,500 | 1,383 | 10,500 | 4,148 |
| 415 | 8 | 5 | PŘÍMÝ | 2,500 | 0,988 | 12,500 | 4,938 |
| 416 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 2,870 | 1,134 | 22,960 | 9,069 |
| 417 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 0,970 | 0,383 | 6,790 | 2,682 |
| 418 | 8 | 17 | PŘÍMÝ | 2,850 | 1,126 | 48,450 | 19,138 |
| 419 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 1,000 | 0,395 | 7,000 | 2,765 |
| 420 | 8 | 18 | PŘÍMÝ | 2,800 | 1,106 | 50,400 | 19,908 |
| 421 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 0,950 | 0,375 | 6,650 | 2,627 |
| 422 | 8 | 9 | PŘÍMÝ | 2,750 | 1,086 | 24,750 | 9,776 |
| 423 | 8 | 37 | PŘÍMÝ | 7,000 | 2,765 | 259,000 | 102,305 |
| 424 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 1,100 | 0,435 | 7,700 | 3,042 |
| 425 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 2,075 | 0,820 | 14,525 | 5,737 |
| 426 | 8 | 23 | PŘÍMÝ | 4,150 | 1,639 | 95,450 | 37,703 |
| 427 | 8 | 4 | PŘÍMÝ | 3,300 | 1,304 | 13,200 | 5,214 |
| 428 | 8 | 4 | PŘÍMÝ | 6,100 | 2,410 | 24,400 | 9,638 |
| 429 | 8 | 4 | PŘÍMÝ | 2,700 | 1,067 | 10,800 | 4,266 |
| 430 | 8 | 4 | PŘÍMÝ | 4,125 | 1,629 | 16,500 | 6,518 |
| 431 | 8 | 19 | PŘÍMÝ | 5,125 | 2,024 | 97,375 | 38,463 |
| 432 | 8 | 7 | PŘÍMÝ | 3,125 | 1,234 | 21,875 | 8,641 |
| 433 | 8 | 19 | PŘÍMÝ | 7,100 | 2,805 | 134,900 | 53,286 |
| 434 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 7,450 | 2,943 | 59,600 | 23,542 |
| 435 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 5,100 | 2,015 | 40,800 | 16,116 |
| 436 | 8 | 76 | PŘÍMÝ | 6,750 | 2,666 | 513,000 | 202,635 |
| 437 | 8 | 16 | PŘÍMÝ | 1,250 | 0,494 | 20,000 | 7,900 |
| 438 | 8 | 16 | PŘÍMÝ | 3,250 | 1,284 | 52,000 | 20,540 |
| 439 | 8 | 8 | PŘÍMÝ | 4,400 | 1,738 | 35,200 | 13,904 |

| | | |
|-------------------------|-----------------|-----------|
| CELKOVÁ HMOTNOST | 2040,438 | kg |
|-------------------------|-----------------|-----------|

PŘÍLOŽKY

| ČÍSLO POL. | Ø | POČET | TVAR | DÉLKA | HMOTNOST | CELKOVÁ DÉLKA | CELKOVÁ HMOTNOST |
|-------------------------|------|-------|-------|-------|----------------|---------------|------------------|
| | [mm] | [ks] | | [m] | [kg] | [m] | [kg] |
| P31 | 12 | 45 | PŘÍMÝ | 3,150 | 2,797 | 141,750 | 125,874 |
| P32 | 8 | 16 | PŘÍMÝ | 2,200 | 0,869 | 35,200 | 13,904 |
| | | | | | | | |
| P41 | 12 | 32 | PŘÍMÝ | 2,500 | 2,220 | 80,000 | 71,040 |
| P42 | 12 | 48 | PŘÍMÝ | 2,550 | 2,264 | 122,400 | 108,691 |
| P43 | 8 | 68 | PŘÍMÝ | 2,450 | 0,968 | 166,600 | 65,807 |
| CELKOVÁ HMOTNOST | | | | | 385,316 | | kg |

LEMOVÁNÍ OKRAJE

| ČÍSLO POL. | Ø | POČET | TVAR | DÉLKA | HMOTNOST | CELKOVÁ DÉLKA | CELKOVÁ HMOTNOST |
|-------------------------|------|-------|-------|--------|----------------|---------------|------------------|
| | [mm] | [ks] | | [m] | [kg] | [m] | [kg] |
| Z01 | 12 | 2 | PŘÍMÝ | 6,175 | 5,483 | 12,350 | 10,967 |
| Z02 | 12 | 2 | PŘÍMÝ | 6,975 | 6,194 | 13,950 | 12,388 |
| Z03 | 12 | 2 | PŘÍMÝ | 7,100 | 6,305 | 14,200 | 12,610 |
| Z04 | 12 | 2 | PŘÍMÝ | 10,525 | 9,346 | 21,050 | 18,692 |
| Z05 | 12 | 2 | PŘÍMÝ | 10,725 | 9,524 | 21,450 | 19,048 |
| Z06 | 12 | 2 | PŘÍMÝ | 5,265 | 4,675 | 10,530 | 9,351 |
| Z07 | 12 | 2 | PŘÍMÝ | 7,250 | 6,438 | 14,500 | 12,876 |
| Z08 | 12 | 2 | PŘÍMÝ | 10,275 | 9,124 | 20,550 | 18,248 |
| Z09 | 16 | 2 | PŘÍMÝ | 7,475 | 11,796 | 14,950 | 23,591 |
| Z10 | 16 | 2 | PŘÍMÝ | 8,125 | 12,821 | 16,250 | 25,643 |
| Z11 | 12 | 2 | PŘÍMÝ | 8,500 | 7,548 | 17,000 | 15,096 |
| CELKOVÁ HMOTNOST | | | | | 178,509 | | kg |

OTVORY 1200x1200

| ČÍSLO POL. | Ø | POČET | TVAR | DÉLKA | HMOTNOST | CELKOVÁ DÉLKA | CELKOVÁ HMOTNOST |
|------------|------|-------|-------|-------|----------|---------------|------------------|
| | [mm] | [ks] | | [m] | [kg] | [m] | [kg] |
| X | 12 | 4 | PŘÍMÝ | 1,500 | 1,332 | 6,000 | 5,328 |
| ZX1 | 12 | 8 | PŘÍMÝ | 3,250 | 2,886 | 26,000 | 23,088 |

| | | |
|------------------------------------|----------------|-----------|
| CELKOVÁ HMOTNOST NA 1 OTVOR | 28,416 | kg |
| POČET OTVORŮ | 13 | ks |
| CELKOVÁ HMOTNOST | 369,408 | kg |

OTVORY 1000x1000

| ČÍSLO POL. | Ø | POČET | TVAR | DÉLKA | HMOTNOST | CELKOVÁ DÉLKA | CELKOVÁ HMOTNOST |
|------------------------------------|------|-------|-------|-------|----------------|---------------|------------------|
| | [mm] | [ks] | | [m] | [kg] | [m] | [kg] |
| X | 12 | 4 | PŘÍMÝ | 1,500 | 1,332 | 6,000 | 5,328 |
| ZX2 | 12 | 8 | PŘÍMÝ | 3,050 | 2,708 | 24,400 | 21,667 |
| CELKOVÁ HMOTNOST NA 1 OTVOR | | | | | 26,995 | | kg |
| POČET OTVORŮ | | | | | 4 | | ks |
| CELKOVÁ HMOTNOST | | | | | 107,981 | | kg |

ŽEBRO

| ČÍSLO POL. | Ø | POČET | TVAR | DÉLKA | HMOTNOST | CELKOVÁ DÉLKA | CELKOVÁ HMOTNOST |
|-------------------------|------|-------|-------------------------|-------|---------------|---------------|------------------|
| | [mm] | [ks] | | [m] | [kg] | [m] | [kg] |
| K01 | 8 | 4 | TVAROVANÝ (viz. výkres) | 6,250 | 2,469 | 25,000 | 9,875 |
| K02 | 8 | 4 | TVAROVANÝ (viz. výkres) | 5,600 | 2,212 | 22,400 | 8,848 |
| H01 | 16 | 4 | TVAROVANÝ (viz. výkres) | 6,250 | 9,863 | 25,000 | 39,450 |
| H02 | 16 | 4 | TVAROVANÝ (viz. výkres) | 5,600 | 8,837 | 22,400 | 35,347 |
| CELKOVÁ HMOTNOST | | | | | 93,520 | | kg |

| | | |
|---|----------------|-----------|
| ŽEBŘÍČKY - PODPORA HORNÍ VÝZTUŽE | 270,000 | kg |
|---|----------------|-----------|