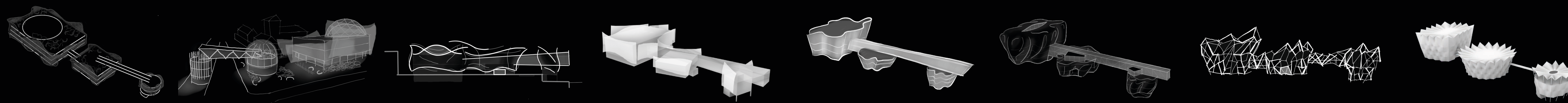


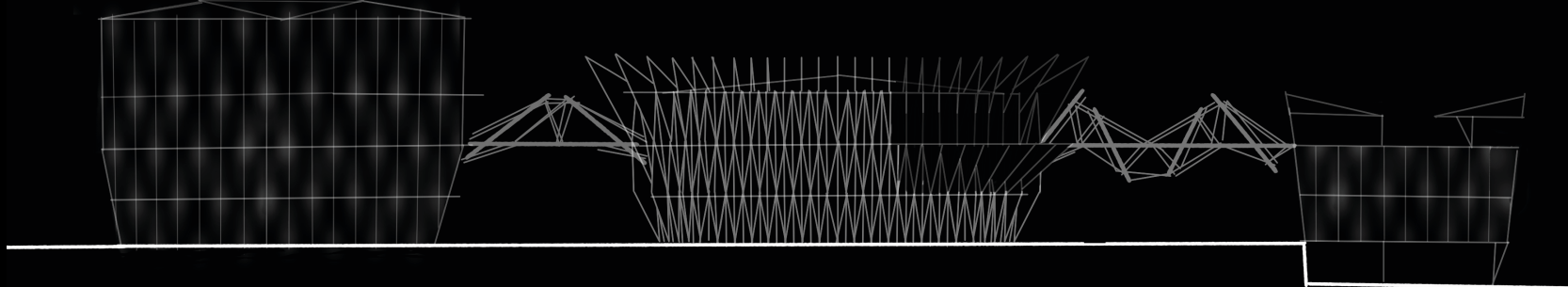
# VOLNOČASOVÝ KOMPLEX NA FRANTIŠKU

BC. ANNA FANTOVÁ  
VEDOUČÍ: ING. ARCH. VLADIMÍR GLEICH I PROF. ING. ARCH. MILOŠ KOPŘIVA  
FSV ČVUT V PRAZE I A+S I 129AMG I ZS 2023/2024



CHRONOLOGICKÝ VÝVOJ NÁVRHU

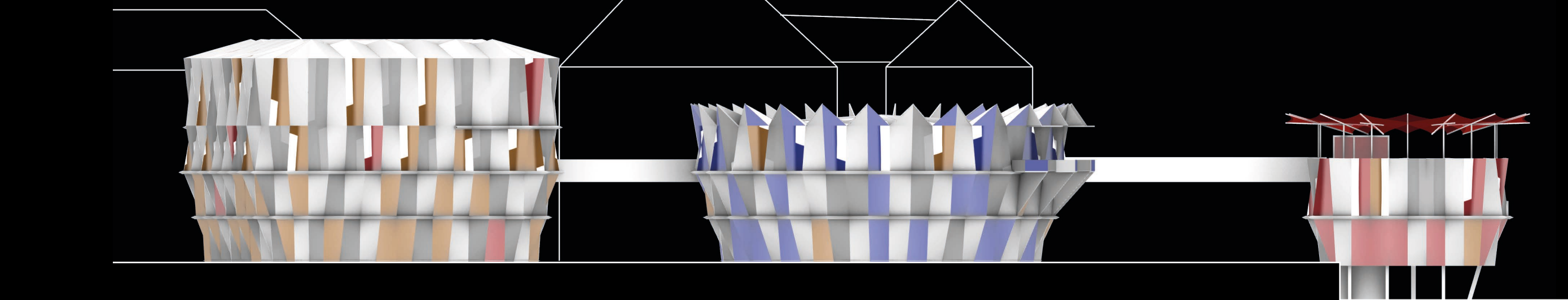
FUNKCE VOLNOČASOVÉHO KOMPLEXU MÁ ZAJISTIT VYBAVENOST PRO OBYVATELE CENTRA PRAHY, MÁ UMŮŽNIT VYTVÁŘENÍ KOMUNITY PRO VŠECHNY GENERACE. UŽ MAMINKY S BATOLATY MOHOU NAVŠTĚVOVAT RODINNÉ CENTRUM V PRVNÍM PODLAŽÍ JIŽNÍHO OBJEKTU A PŘÍLEHLÉ DĚTSKÉ HRISTÉ. STARŠÍ DĚTI SE MOHOU PŘIHLÁŠIT NA TANEČNÍ, POHYBOVÉ A VYTVARNÉ KROUŽKY, KTERÉ JSOU SITUOVÁNY V JIŽNÍM OBJEKTU V RÁMCI ATELIERŮ, TANEČNÍCH UČEBEN A TĚLOCVİČNY. DĚLA ÚČASTNÍKŮ VYTVARNÝCH KURZŮ BUDOU VYSTAVENA V GALERII V CENTRÁLNÍM OBJEKTU. PRO DOPLEK KOMPLEX NABÍDÍ TAKÉ RADU AKTIVIT. V CENTRÁLNÍM OBJEKTU MAJÍ MOŽNOST VYUŽÍT POSILOVNU A V SEVERNÍM OBJEKTU MOHOU NAVŠTĚVOVAT WELLNESS VYBÍVKAMI, SAUNOU, PARNÍ KOMBIDU KNEIPPOVÝM CHODNÍKEM A MASÁŽNÍ MÍSTNOSTI. NA ZAHNANÍ HLADU PO SPORTE SE NAVŠTĚVNÍKŮM NABÍDÍ SNACKBAR U POSILOVNY A RESTAURACE D PODLAŽÍ VÝŠ. PRO NADŠEDCE DO OTUŽOVÁNÍ SLOUŽÍ PŘÍSTAVENÉ MOLO NA NÁPLAVCE S SÁTKAMI A VODNÍMI PRVKY. VOLNOČASOVÝ KOMPLEX NA SLOŽIT JAKO ZPŮSOB PROPOJOVÁNÍ JEDNOTLIVCŮ DO KOMUNITY V RÁMCI JEJICH KONIČKŮ, COŽ ODRAŽÍ I JEHO ARCHITEKTONICKÁ FORMA. NÁPLAVKA A VŠECHNY TŘI OBJEKTY JSOU PROPOJENY VERTIKÁLNÍMI KOMUNIKACEMI A DVĚMA MOSTY, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ OBJEKTU. NÁVNA SVÝM PARTEREM VYUŽÍVÁ CELOU PARCELU, KDE NA NAVŠTĚVNÍKY ČEKÁJÍ LAVIČKY, VODNÍ A UMELECKÉ PRVKY A NOVÁ ZELEN. PRO ODPOČINEK JE MOŽNÉ VYUŽÍT I ZELENOU STŘECHU SEVERNÍHO OBJEKTU, KTERÁ JE STÍNĚNA STŘÍŠKOU Z PTFE MEMBRÁN. KONSTRUKČNÍ STRÁNKA OBJEKTŮ STAVÍ NA SKELETOVÉM ŽELEZOBETONOVÉM NOSNÉM SYSTÉMU ZE STROPNÍCH DESEK A SVISLÝCH NEBO ŠIKMÝCH SLOUPŮ. FASÁDNÍ A STŘEŠNÍ PANELE TVOŘÍ LEHKÝ ODVOVÝVÝ PLÁŠ, KTERÝ JE KOTVENÝ NA STROPNÍ DESKY A STŘEŠNÍ NOSNÍKY. PANELE JSOU OBYVÁNE A KSOU TROJHODRUHÉ IZOLOVANÉ PANELE S EXTERIEROVÝMI BETONOVÝMI DESKAMI, PANELE Z NEPRŮHLÉDNÉHO SKLA A PANELE Z PRŮHLÉDNÉHO SKLA. JINÉ BARVY A MATERIÁLY TĚCHTO PANELOU ROZBÍJÍ POHLED NA PASÁDU A VYTVÁŘÍ DOJEM NEPŘEHLEDNOSTI, KTERÝ JE HRAVÝ A ŽÁDOUCÍ. FASÁDNÍ PROFILY V ROVINĚ STROPNÍCH DESEK TVOŘÍ DOJEM JEJICH PRODLOUŽENÍ. GEOMETRIE BALKONU A STŘEŠNÍCH ŠPIČEK DODÁVÁ STŘEDNÍMU OBJEKTU ARCHITEKTONICKÉ ODLEHLENÍ OD JIŽNÍHO A SEVERNÍHO OBJEKTU, KTERÝ VYNIKÁ JINÝM ZPŮSOBEM - ZMÍNĚNOU STŘÍŠKOU Z PTFE. OBJEKTY VOLNOČASOVÉHO OBJEKTU MAJÍ REPREZENTOVAT ŘÁD I RŮZNORODOST, KTERÉ SE ODRAŽÍ V JEJÍ FUNKCI.



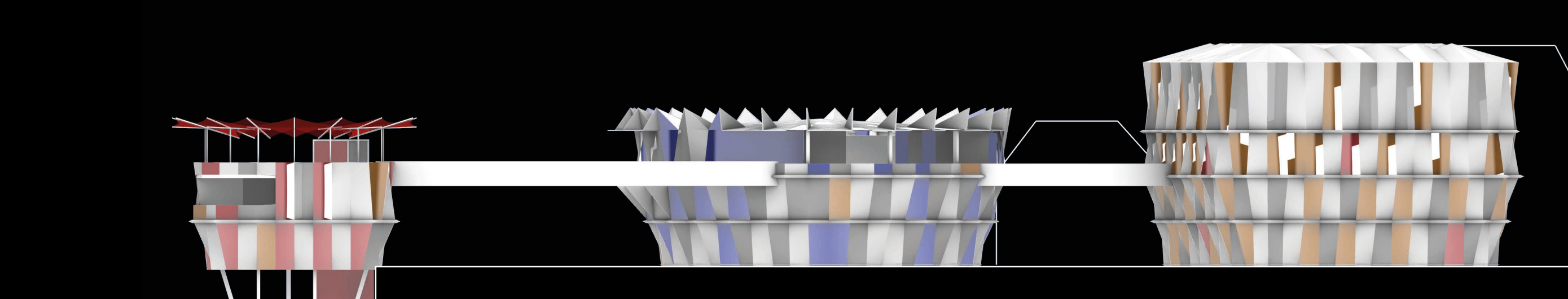
PŘEDPOSLEDNÍ NÁVRH



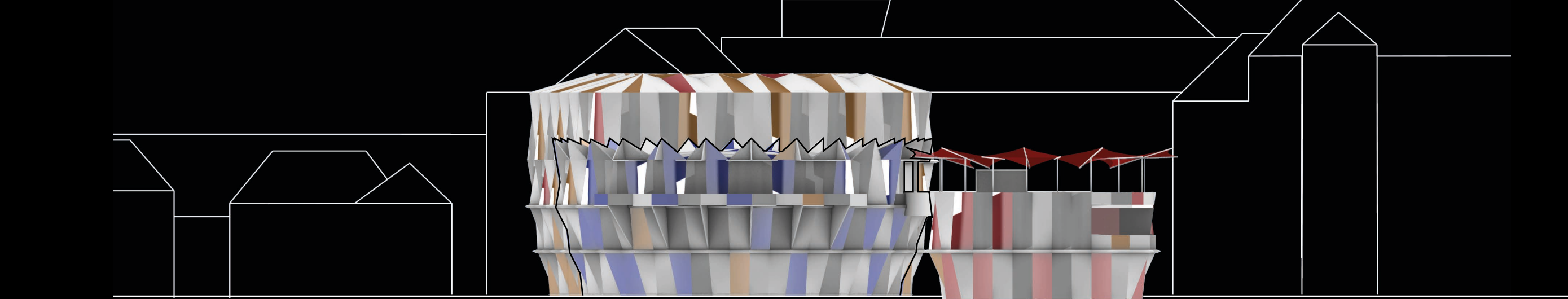
PRAHA I - NA FRANTIŠKU



POHLED VÝCHODNÍ

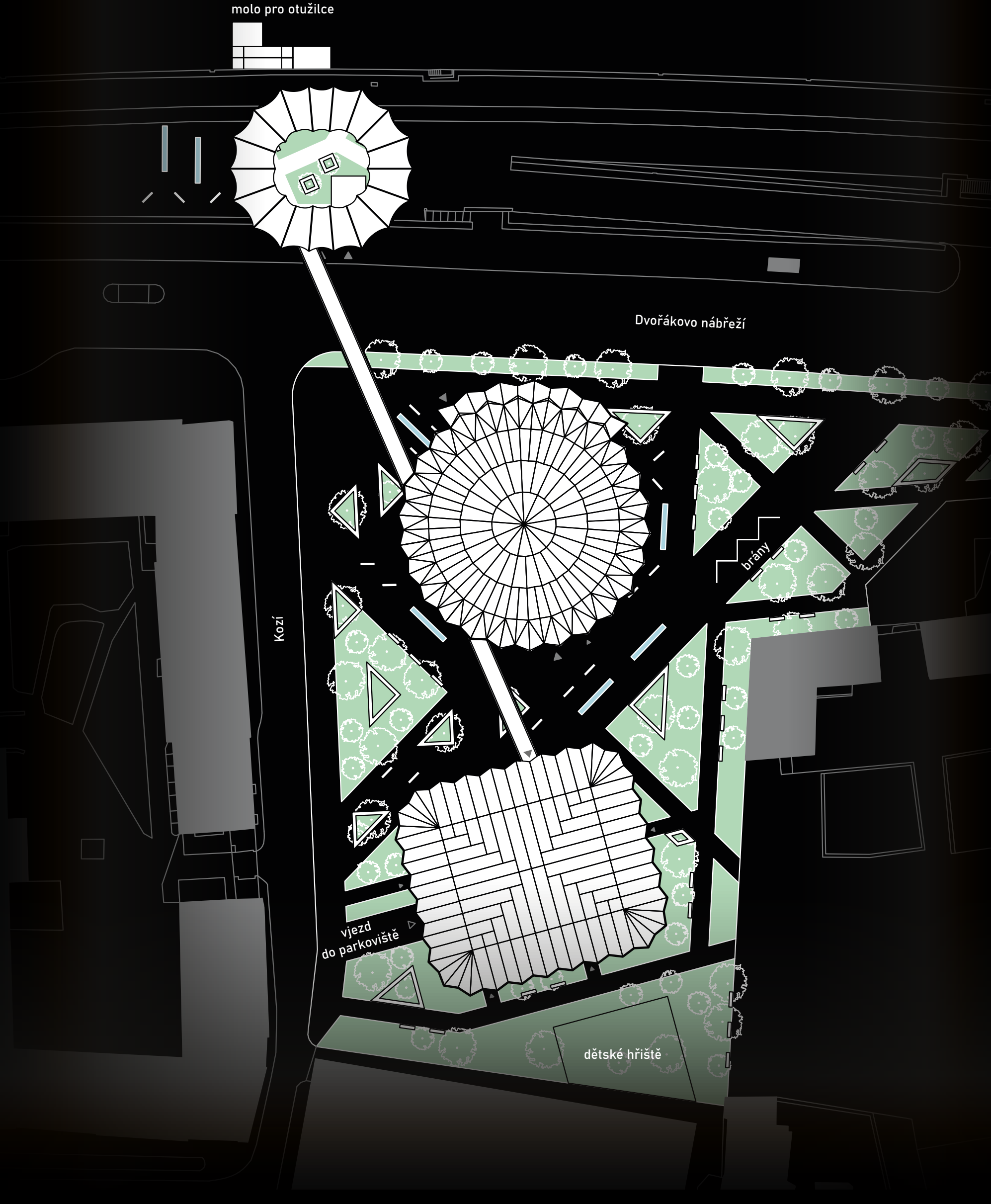


POHLED ZÁPADNÍ



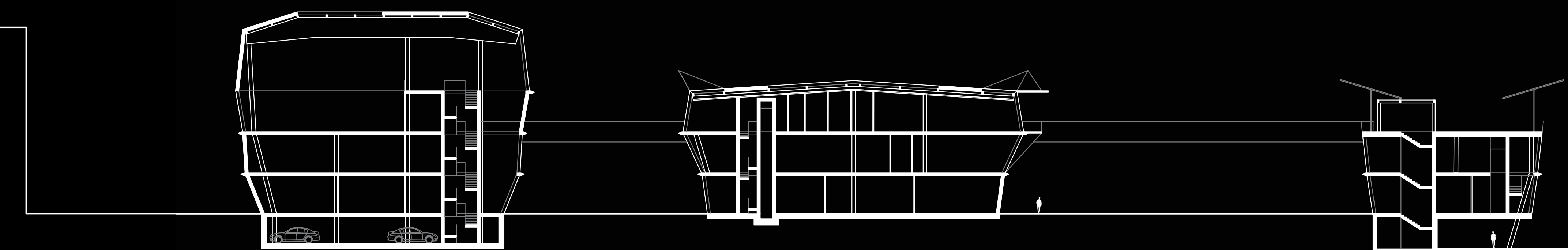
POHLED SEVERNÍ

0 5 10 20 M



SITUACE

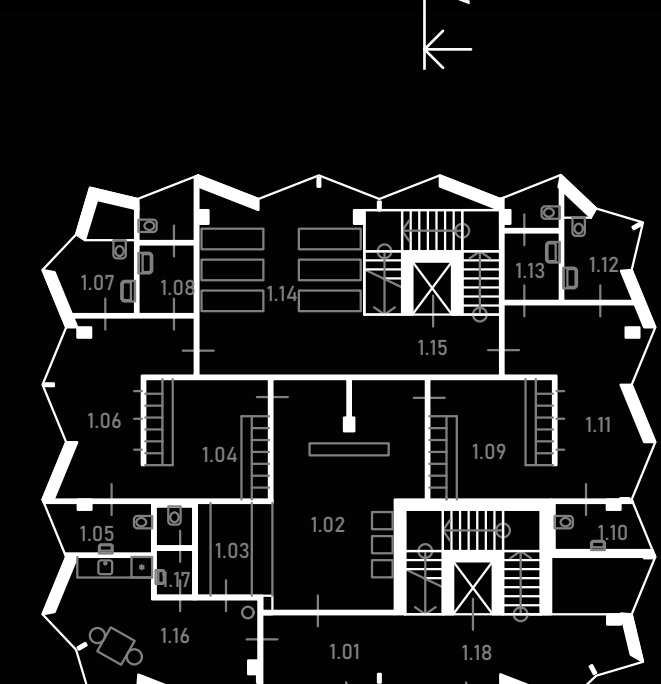
0 5 10 20 M



4. NP	+12.000
3. NP	+8.000
2. NP	+4.000
1. NP	+0.000
1. PP	-3.440

0 1 2 5 10 15 M

ŘEZ A-A'



- 101 zádveř
- 102 zádveř
- 103 zádveř
- 104 zádveř
- 105 zádveř
- 106 zádveř
- 107 zádveř
- 108 zádveř
- 109 zádveř
- 110 zádveř
- 111 zádveř
- 112 zádveř
- 113 zádveř
- 114 zádveř
- 115 zádveř
- 116 zádveř
- 117 zádveř
- 118 zádveř
- 119 zádveř
- 120 zádveř
- 121 zádveř
- 122 zádveř
- 123 zádveř
- 124 zádveř
- 125 zádveř
- 126 zádveř
- 127 zádveř
- 128 zádveř
- 129 zádveř
- 130 zádveř
- 131 zádveř
- 132 zádveř
- 133 zádveř
- 134 zádveř
- 135 zádveř
- 136 zádveř
- 137 zádveř
- 138 zádveř
- 139 zádveř
- 140 zádveř
- 141 zádveř
- 142 zádveř
- 143 zádveř
- 144 zádveř
- 145 zádveř
- 146 zádveř
- 147 zádveř
- 148 zádveř
- 149 zádveř
- 150 zádveř
- 151 zádveř
- 152 zádveř
- 153 zádveř
- 154 zádveř
- 155 zádveř
- 156 zádveř
- 157 zádveř
- 158 zádveř
- 159 zádveř
- 160 zádveř
- 161 zádveř
- 162 zádveř
- 163 zádveř
- 164 zádveř
- 165 zádveř
- 166 zádveř
- 167 zádveř
- 168 zádveř
- 169 zádveř
- 170 zádveř
- 171 zádveř
- 172 zádveř
- 173 zádveř
- 174 zádveř
- 175 zádveř
- 176 zádveř
- 177 zádveř
- 178 zádveř
- 179 zádveř
- 180 zádveř
- 181 zádveř
- 182 zádveř
- 183 zádveř
- 184 zádveř
- 185 zádveř
- 186 zádveř
- 187 zádveř
- 188 zádveř
- 189 zádveř
- 190 zádveř
- 191 zádveř
- 192 zádveř
- 193 zádveř
- 194 zádveř
- 195 zádveř
- 196 zádveř
- 197 zádveř
- 198 zádveř
- 199 zádveř
- 200 zádveř
- 201 zádveř
- 202 zádveř
- 203 zádveř
- 204 zádveř
- 205 zádveř
- 206 zádveř
- 207 zádveř
- 208 zádveř
- 209 zádveř
- 210 zádveř
- 211 zádveř
- 212 zádveř
- 213 zádveř
- 214 zádveř
- 215 zádveř
- 216 zádveř
- 217 zádveř
- 218 zádveř
- 219 zádveř
- 220 zádveř
- 221 zádveř
- 222 zádveř
- 223 zádveř
- 224 zádveř
- 225 zádveř
- 226 zádveř
- 227 zádveř
- 228 zádveř
- 229 zádveř
- 230 zádveř
- 231 zádveř
- 232 zádveř
- 233 zádveř
- 234 zádveř
- 235 zádveř
- 236 zádveř
- 237 zádveř
- 238 zádveř
- 239 zádveř
- 240 zádveř
- 241 zádveř
- 242 zádveř
- 243 zádveř
- 244 zádveř
- 245 zádveř
- 246 zádveř
- 247 zádveř
- 248 zádveř
- 249 zádveř
- 250 zádveř
- 251 zádveř
- 252 zádveř
- 253 zádveř
- 254 zádveř
- 255 zádveř
- 256 zádveř
- 257 zádveř
- 258 zádveř
- 259 zádveř
- 260 zádveř
- 261 zádveř
- 262 zádveř
- 263 zádveř
- 264 zádveř
- 265 zádveř
- 266 zádveř
- 267 zádveř
- 268 zádveř
- 269 zádveř
- 270 zádveř
- 271 zádveř
- 272 zádveř
- 273 zádveř
- 274 zádveř
- 275 zádveř
- 276 zádveř
- 277 zádveř
- 278 zádveř
- 279 zádveř
- 280 zádveř
- 281 zádveř
- 282 zádveř
- 283 zádveř
- 284 zádveř
- 285 zádveř
- 286 zádveř
- 287 zádveř
- 288 zádveř
- 289 zádveř
- 290 zádveř
- 291 zádveř
- 292 zádveř
- 293 zádveř
- 294 zádveř
- 295 zádveř
- 296 zádveř
- 297 zádveř
- 298 zádveř
- 299 zádveř
- 300 zádveř
- 301 zádveř
- 302 zádveř
- 303 zádveř
- 304 zádveř
- 305 zádveř
- 306 zádveř
- 307 zádveř
- 308 zádveř
- 309 zádveř
- 310 zádveř
- 311 zádveř
- 312 zádveř
- 313 zádveř
- 314 zádveř
- 315 zádveř
- 316 zádveř
- 317 zádveř
- 318 zádveř
- 319 zádveř
- 320 zádveř
- 321 zádveř
- 322 zádveř
- 323 zádveř
- 324 zádveř
- 325 zádveř
- 326 zádveř
- 327 zádveř
- 328 zádveř
- 329 zádveř
- 330 zádveř
- 331 zádveř
- 332 zádveř
- 333 zádveř
- 334 zádveř
- 335 zádveř
- 336 zádveř
- 337 zádveř
- 338 zádveř
- 339 zádveř
- 340 zádveř
- 341 zádveř
- 342 zádveř
- 343 zádveř
- 344 zádveř
- 345 zádveř
- 346 zádveř
- 347 zádveř
- 348 zádveř
- 349 zádveř
- 350 zádveř
- 351 zádveř
- 352 zádveř
- 353 zádveř
- 354 zádveř
- 355 zádveř
- 356 zádveř
- 357 zádveř
- 358 zádveř
- 359 zádveř
- 360 zádveř
- 361 zádveř
- 362 zádveř
- 363 zádveř
- 364 zádveř
- 365 zádveř
- 366 zádveř
- 367 zádveř
- 368 zádveř
- 369 zádveř
- 370 zádveř
- 371 zádveř
- 372 zádveř
- 373 zádveř
- 374 zádveř
- 375 zádveř
- 376 zádveř
- 377 zádveř
- 378 zádveř
- 379 zádveř
- 380 zádveř
- 381 zádveř
- 382 zádveř
- 383 zádveř
- 384 zádveř
- 385 zádveř
- 386 zádveř
- 387 zádveř
- 388 zádveř
- 389 zádveř
- 390 zádveř
- 391 zádveř
- 392 zádveř
- 393 zádveř
- 394 zádveř
- 395 zádveř
- 396 zádveř
- 397 zádveř
- 398 zádveř
- 399 zádveř
- 400 zádveř
- 401 zádveř
- 402 zádveř
- 403 zádveř
- 404 zádveř
- 405 zádveř
- 406 zádveř
- 407 zádveř
- 408 zádveř
- 409 zádveř
- 410 zádveř
- 411 zádveř
- 412 zádveř
- 413 zádveř
- 414 zádveř
- 415 zádveř
- 416 zádveř
- 417 zádveř
- 418 zádveř
- 419 zádveř
- 420 zádveř
- 421 zádveř
- 422 zádveř
- 423 zádveř
- 424 zádveř
- 425 zádveř
- 426 zádveř
- 427 zádveř
- 428 zádveř
- 429 zádveř
- 430 zádveř
- 431 zádveř
- 432 zádveř
- 433 zádveř
- 434 zádveř
- 435 zádveř
- 436 zádveř
- 437 zádveř
- 438 zádveř
- 439 zádveř
- 440 zádveř
- 441 zádveř
- 442 zádveř
- 443 zádveř
- 444 zádveř
- 445 zádveř
- 446 zádveř
- 447 zádveř
- 448 zádveř
- 449 zádveř
- 450 zádveř
- 451 zádveř
- 452 zádveř
- 453 zádveř
- 454 zádveř
- 455 zádveř
- 456 zádveř
- 457 zádveř
- 458 zádveř
- 459 zádveř
- 460 zádveř
- 461 zádveř
- 462 zádveř
- 463 zádveř
- 464 zádveř
- 465 zádveř
- 466 zádveř
- 467 zádveř
- 468 zádveř
- 469 zádveř
- 470 zádveř
- 471 zádveř
- 472 zádveř
- 473 zádveř
- 474 zádveř
- 475 zádveř
- 476 zádveř
- 477 zádveř
- 478 zádveř
- 479 zádveř
- 480 zádveř
- 481 zádveř
- 482 zádveř
- 483 zádveř
- 484 zádveř
- 485 zádveř
- 486 zádveř
- 487 zádveř
- 488 zádveř
- 489 zádveř
- 490 zádveř
- 491 zádveř
- 492 zádveř
- 493 zádveř
- 494 zádveř
- 495 zádveř
- 496 zádveř
- 497 zádveř
- 498 zádveř
- 499 zádveř
- 500 zádveř
- 501 zádveř
- 502 zádveř
- 503 zádveř
- 504 zádveř
- 505 zádveř
- 506 zádveř
- 507 zádveř
- 508 zádveř
- 509 zádveř
- 510 zádveř
- 511 zádveř
- 512 zádveř
- 513 zádveř
- 514 zádveř
- 515 zádveř
- 516 zádveř
- 517 zádveř
- 518 zádveř
- 519 zádveř
- 520 zádveř
- 521 zádveř
- 522 zádveř
- 523 zádveř
- 524 zádveř
- 525 zádveř
- 526 zádveř
- 527 zádveř
- 528 zádveř
- 529 zádveř
- 530 zádveř
- 531 zádveř
- 532 zádveř
- 533 zádveř
- 534 zádveř
- 535 zádveř
- 536 zádveř
- 537 zádveř
- 538 zádveř
- 539 zádveř
- 540 zádveř
- 541 zádveř
- 542 zádveř
- 543 zádveř
- 544 zádveř
- 545 zádveř
- 546 zádveř
- 547 zádveř
- 548 zádveř
- 549 zádveř
- 550 zádveř
- 551 zádveř
- 552 zádveř
- 553 zádveř
- 554 zádveř
- 555 zádveř
- 556 zádveř
- 557 zádveř
- 558 zádveř
- 559 zádveř
- 560 zádveř
- 561 zádveř
- 562 zádveř
- 563 zádveř
- 564 zádveř
- 565 zádveř
- 566 zádveř
- 567 zádveř
- 568 zádveř
- 569 zádveř
- 570 zádveř
- 571 zádveř
- 572 zádveř
- 573 zádveř
- 574 zádveř
- 575 zádveř
- 576 zádveř
- 577 zádveř
- 578 zádveř
- 579 zádveř
- 580 zádveř
- 581 zádveř
- 582 zádveř
- 583 zádveř
- 584 zádveř
- 585 zádveř
- 586 zádveř
- 587 zádveř
- 588 zádveř
- 589 zádveř
- 590 zádveř
- 591 zádveř
- 592 zádveř
- 593 zádveř
- 594 zádveř
- 595 zádveř
- 596 zádveř
- 597 zádveř
- 598 zádveř
- 599 zádveř
- 600 zádveř
- 601 zádveř
- 602 zádveř
- 603 zádveř
- 604 zádveř
- 605 zádveř
- 606 zádveř
- 607 zádveř
- 608 zádveř
- 609 zádveř
- 610 zádveř
- 611 zádveř
- 612 zádveř
- 613 zádveř
- 614 zádveř
- 615 zádveř
- 616 zádveř
- 617 zádveř
- 618 zádveř
- 619 zádveř
- 620 zádveř
- 621 zádveř
- 622 zádveř
- 623 zádveř
- 624 zádveř
- 625 zádveř
- 626 zádveř
- 627 zádveř
- 628 zádveř
- 629 zádveř
- 630 zádveř
- 631 zádveř
- 632 zádveř
- 633 zádveř
- 634 zádveř
- 635 zádveř
- 636 zádveř
- 637 zádveř
- 638 zádveř
- 639 zádveř
- 640 zádveř
- 641 zádveř
- 642 zádveř
- 643 zádveř
- 644 zádveř
- 645 zádveř
- 646 zádveř
- 647 zádveř
- 648 zádveř
- 649 zádveř
- 650 zádveř
- 651 zádveř
- 652 zádveř
- 653 zádveř
- 654 zádveř
- 655 zádveř
- 656 zádveř
- 657 zádveř
- 658 zádveř
- 659 zádveř
- 660 zádveř
- 661 zádveř
- 662 zádveř
- 663 zádveř
- 664 zádveř
- 665 zádveř
- 666 zádveř
- 667 zádveř
- 668 zádveř
- 669 zádveř
- 670 zádveř
- 671 zádveř
- 672 zádveř
- 673 zádveř
- 674 zádveř
- 675 zádveř
- 676 zádveř
- 677 zádveř
- 678 zádveř
- 679 zádveř
- 680 zádveř
- 681 zádveř
- 682 zádveř
- 683 zádveř
- 684 zádveř
- 685 zádveř
- 686 zádveř
- 687 zádveř
- 688 zádveř
- 689 zádveř
- 690 zádveř
- 691 zádveř
- 692 zádveř
- 693 zádveř
- 694 zádveř
- 695 zádveř
- 696 zádveř
- 697 zádveř
- 698 zádveř
- 699 zádveř
- 700 zádveř
- 701 zádveř
- 702 zádveř
- 703 zádveř
- 704 zádveř
- 705 zádveř
- 706 zádveř
- 707 zádveř
- 708 zádveř
- 709 zádveř
- 710 zádveř
- 711 zádveř
- 712 zádveř
- 713 zádveř
- 714 zádveř
- 715 zádveř
- 716 zádveř
- 717 zádveř
- 718 zádveř
- 719 zádveř
- 720 zádveř
- 721 zádveř
- 722 zádveř
- 723 zádveř
- 724 zádveř
- 725 zádveř
- 726 zádveř
- 727 zádveř
- 728 zádveř
- 729 zádveř
- 730 zádveř
- 731 zádveř
- 732 zádveř
- 733 zádveř
- 734 zádveř
- 735 zádveř
- 736 zádveř
- 737 zádveř
- 738 zádveř
- 739 zádveř
- 740 zádveř
- 741 zádveř
- 742 zádveř
- 743 zádveř
- 744 zádveř
- 745 zádveř
- 746 zádveř
- 747 zádveř
- 748 zádveř
- 749 zádveř
- 750 zádveř
- 751 zádveř
- 752 zádveř
- 753 zádveř
- 754 zádveř
- 755 zádveř
- 756 zádveř
- 757 zádveř
- 758 zádveř
- 759 zádveř
- 760 zádveř
- 761 zádveř
- 762 zádveř
- 763 zádveř
- 764 zádveř
- 765 zádveř
- 766 zádveř
- 767 zádveř
- 768 zádveř
- 769 zádveř
- 770 zádveř
- 771 zádveř
- 772 zádveř
- 773 zádveř
- 774 zádveř
- 775 zádveř
- 776 zádveř
- 777 zádveř
- 778 zádveř
- 779 zádveř
- 780 zádveř
- 781 zádveř
- 782 zádveř
- 783 zádveř
- 784 zádveř
- 785 zádveř
- 786 zádveř
- 787 zádveř
- 788 zádveř
- 789 zádveř
- 790 zádveř
- 791 zádveř
- 792 zádveř
- 793 zádveř
- 794 zádveř
- 795 zádveř
- 796 zádveř
- 797 zádveř
- 798 zádveř
- 799 zádveř
- 800 zádveř
- 801 zádveř
- 802 zádveř
- 803 zádveř
- 804 zádveř
- 805 zádveř
- 806 zádveř
- 807 zádveř
- 808 zádveř
- 809 zádveř
- 810 zádveř
- 811 zádveř
- 812 zádveř
- 813 zádveř
- 814 zádveř
- 815 zádveř
- 816 zádveř
- 817 zádveř
- 818 zádveř
- 819 zádveř
- 820 zádveř
- 821 zádveř
- 822 zádveř
- 823 zádveř
- 824 zádveř
- 825 zádveř
- 826 zádveř
- 827 zádveř
- 828 zádveř
- 829 zádveř
- 830 zádveř
- 831 zádveř
- 832 zádveř
- 833 zádveř
- 834 zádveř
- 835 zádveř
- 836 zádveř
- 837 zádveř
- 838 zádveř
- 839 zádveř
- 840 zádveř
- 841 zádveř
- 842 zádveř
- 843 zádveř
- 844 zádveř
- 845 zádveř
- 846 zádveř
- 847 zádveř
- 848 zádveř
- 849 zádveř
- 850 zádveř
- 851 zádveř
- 852 zádveř
- 853 zádveř
- 854 zádveř
- 855 zádveř
- 856 zádveř
- 857 zádveř
- 858 zádveř
- 859 zádveř
- 860 zádveř
- 861 zádveř
- 862 zádveř
- 863 zádveř
- 864 zádveř
- 865 zádveř
- 866 zádveř
- 867 zádveř
- 868 zádveř
- 869 zádveř
- 870 zádveř
- 871 zádveř
- 872 zádveř
- 873 zádveř
- 874 zádveř
- 875 zádveř
- 876 zádveř
- 877 zádveř
- 878 zádveř
- 879 zádveř
- 880 zádveř
- 881 zádveř
- 882 zádveř
- 883 zádveř
- 884 zádveř
- 885 zádveř
- 886 zádveř
- 887 zádveř
- 888 zádveř
- 889 zádveř
- 890 zádveř
- 891 zádveř
- 892 zádveř
- 893 zádveř
- 894 zádveř
- 895 zádveř
- 896 zádveř
- 897 zádveř
- 898 zádveř
- 899 zádveř
- 900 zádveř
- 901 zádveř
- 902 zádveř
- 903 zádveř
- 904 zádveř
- 905 zádveř
- 906 zádveř
- 907 zádveř
- 908 zádveř
- 909 zádveř
- 910 zádveř
- 911 zádveř
- 912 zádveř
- 913 zádveř
- 914 zádveř
- 915 zádveř
- 916 zádveř
- 917 zádveř
- 918 zádveř