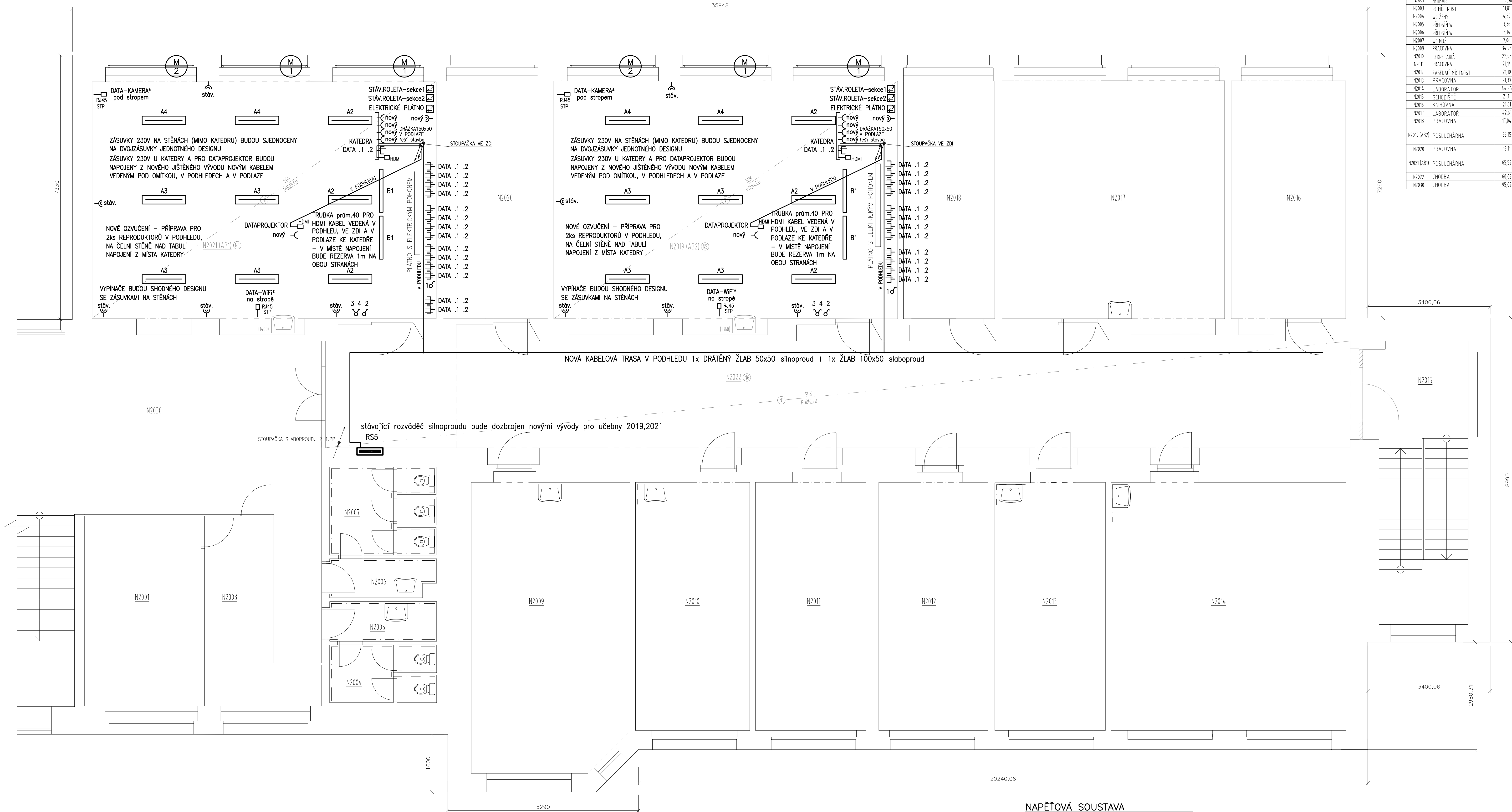











# BUDOVA A - 2.NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ  
PŮVODNÍ STAV

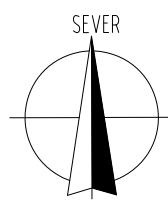
ČÍSLO	NÁZEV MIJNOSTI	PLUCHA (m)	ŠÍŘKA VÝŠKA (m)	STROP
N2001	HEBRAB	17,38	3,58	VAPENČENTOVITA OMITINA
N2003	PI MIJNOST	18,81	3,58	VAPENČENTOVITA OMITINA
N2004	MI ŽOLY	4,67	3,58	VAPENČENTOVITA OMITINA
N2005	MI ŽOLY	3,36	3,58	VAPENČENTOVITA OMITINA
N2006	MI ŽOLY	3,36	3,58	VAPENČENTOVITA OMITINA
N2007	MI ŽOLY	3,36	3,58	VAPENČENTOVITA OMITINA
N2008	MI ŽOLY	3,36	3,58	VAPENČENTOVITA OMITINA
N2009	PRACOVNA	34,98	3,58	VAPENČENTOVITA OMITINA
N2010	SEKRE LABAT	22,08	3,58	VAPENČENTOVITA OMITINA
N2011	PRACOVNA	21,4	3,58	VAPENČENTOVITA OMITINA
N2012	SEKRE MIJNOST	21,4	3,58	VAPENČENTOVITA OMITINA
N2013	PRACOVNA	21,37	3,58	VAPENČENTOVITA OMITINA
N2014	LABORATOR	44,96	3,58	VAPENČENTOVITA OMITINA
N2015	ŠCHODŠTE	21,01	3,58	VAPENČENTOVITA OMITINA
N2016	KUHNOVA	21,88	3,58	VAPENČENTOVITA OMITINA
N2017	LABORATOR	42,67	3,58	VAPENČENTOVITA OMITINA
N2018	PRACOVNA	17,4	3,58	VAPENČENTOVITA OMITINA
N2019 (IAB8)	POSILUHARNA	66,15	3,30	NOVY SOK PODIOL
N2020	PRACOVNA	18,11	3,58	VAPENČENTOVITA OMITINA
N2021 (IAB8)	POSILUHARNA	65,57	3,30	NOVY SOK PODIOL
N2022	CHODBA	60,02	3,30	NOVY SOK PODIOL
N2023	CHODBA	95,02	3,30	VAPENČENTOVITA OMITINA

## LEGENDA ELEKTRO


	ROZVADĚČ A /A = NA OMIKNU, /U = POD OMIKNU
	KABELOVÉ VEDENÍ V PODHLÉHU V DRÁTĚNÝCH ŽLABECH
	VYPÍNAČ POD OMIKNU
	ZÁSUVKA 230V16A-JEDNODUCHÁ MODUL 45X45 V PODPARAPETNÍK ŽLABU90 PRO MODULY45X45
	ZÁSUVKA 230V16A-DVOJITÁ pod omlkou
	PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, MATNÁ AL MŘÍŽKA, 39W, 4450LM, 4000K, IP20
	PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, ASYMETRICKÉ, 38W, 4200LM, 4000K, IP20
	DATOVÁ ZÁSUVKA - 2x RJ45
	DATOVÉ PŘIPOJENÍ KONEKTOROVÉ 1x RJ45

## POUŽITÉ NORMY

ČSN 33 0165 ed.2  
 ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
 ČSN 33 2000-5-51 ed.3  
 ČSN 33 2000-5-52 ed.2  
 ČSN 33 2000-5-54 ed.3  
 ČSN 33 2130 ed.3  
 ČSN 34 2300 ed.2  
 ČSN 34 7402  
 ČSN 73 4301  
 ČSN EN 12464-1  
 ČSN EN 61439-1 ed.2



**Moravec a Prýma, v.o.s.**  
**MP** Elektromontážní firma  
 projekce – realizace  
 Lazaretní 7, 615 00, Brno  
 tel/fax: 05/4515 2729

NÁZEV PROJEKTU		Ing. Vít Ševčík	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. Petr Moravec	
VYPRACOVATEL		Ing. Petr Moravec	
INVESTOR		Modelová univerzita v Brně Zemědělská 866/1, 615 00 Brno	
MÍSTO STAVBY		par. č. 736/8, k. ú. (Učedne na Moravě 679828) Valtářská 337, 691 44 Učedne	
NÁZEV KATY			
ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉHO DOKUMENTACE NA REKONSTRUKCE UČEBEN A LABORÁTORIÝ V PROSTORÁCH ZAHRADNICKÉ FAKULTY SO 01 - UČEBEN		Datum: 6/2018 Formát: A4 Č. zakázky: 18_013 Stupeň: DPS Měřítko: 1:50 Č. výkresu:	
OBSAH		D.1.4.1 SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	
NÁZEV VÝKRESU		D.1.4.1 - 04	
BUDOVA A - 2.NP - PŮDORYS ELEKTROINSTALACE			

## NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA

3PEN+N+PE, 230/400V, AC 50Hz, TN-C-S  
3PEN, 230/400V, AC 50Hz, TN-C  
3N+PE, 230/400V, AC 50Hz, TN-S  
1N+PE, 230V, AC 50Hz, TN-S

## OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM

**ZÁKLADNÍ OCHRANA:**  
 – ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ  
 – PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY  
**OCHRANA PŘI PORUŠĚ**  
 DLE ČSN 33 2000–4–41 ED.2:  
 – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
 – OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM  
 – DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM  
 – DOPLŇUJÍCÍM PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM

## POZNÁMKA

- STAVAJÍCÍ STAV DE PROKLADU VÝSTROJ  
KONSTRUKČNÍ DETAILY JE NUTNO ŘEŠIT PŘI NA STAVĚ  
ZHOVITOVATÝ STAV ZODPOVÍDÁ ZA DOČASOVÁNÍ BOZP. PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEPÍSOV A NŘEM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ  
DÍLA NÁPRAV ZÁK. 350/2012 SB. (STAVBY) ZÁKON A VÝHLÁŠKA 268/2009 Z.Š. O TECHNICKÝCH PŘEDPISÁCH STAVBY  
ZHOVITOVATÝ STAV JE POUKÁZÁN V PŘÍKAZU PŘED PŘÍKAZEM PŘED PŘÍKAZEM PŘED PŘÍKAZEM PŘED PŘÍKAZEM PŘED PŘÍKAZEM  
NEDÍLNÝ SOUČÁSTI TOHOTO VÝKRESU JSOU DÍLŠÍ INFORMACE UVEDENÉ V JINÝCH ČÁSTECH KOMPLEXNÍ PROJEKTOVÉ  
DOKUMENTACE, NA Z. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 78