



LEGENDA SVÍTIDEL - 2.NP

Označení svítidla	Typ	Název	SVĚTLENÉ ZDROJE	Počet
	A26	MODUS QNL_B_/500	LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikropřímálmický kryt, obdélník 600x300mm	18
	A35	MODUS QNL_C_/700	LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikropřímálmický kryt, obdélník 1200x300mm	78
	A54	MODUS QNL_C_/1050	LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikropřímálmický kryt, obdélník 1200x300mm	49
	B25	MODUS QNP2500A600MMX	LED panel, nastavená teplota chromatičnosti 3000K - 5600K, číreos 600x600mm	18
	B349	MODUS QNL_A_/700_/90	LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikropřímálmický kryt, číreos 600x600mm	15
	D34	MODUS BR3B_X0480V3	Přisazené LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 480mm	2
	D44	MODUS BR3B_X0480V5	Přisazené LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 480mm	22
	F23	MODUS SPMS3000XN	Vestavný čtvercový LED downlight, mikropřímálmický kryt	18
	G25	MODUS KX4000M_X0	Přisazené LED svítidlo, opalový kryt	4
	N31	ETL/3W - SE	LED nouzové svítidlo EXT L, přisazené, bez optiky, 3W - svítící při výpadku	6
	N34	LUPR/3W - SE	LED nouzové svítidlo LONATO P, zapuštěné, optika pro úhlové osvětlení, 3W - svítící při výpadku	7
	N61	ETL/6W - SE	LED nouzové svítidlo EXT L, přisazené, bez optiky, 6W - svítící při výpadku	9
	N51	O08/3x1W - CB	LED nouzové svítidlo OUTDOOR, nastěnné IP66, asymetrická optika, 3x1W	14

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- Spínač jednopólový č.1, 10 AX, 250 V AC, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D, E, F
- Ovládací zapínacího se svorkou N; rozetní 1/0, 1/0S, 10 A, 250 V AC, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D, E, F
- Přepínač sériový č.5, 10 AX, 250 V AC, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D, E, F
- Přepínač střídací č.6, 10 AX, 250 V AC, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D, E, F
- Přepínač střídací dvojitý č.6+6, 10 AX, 250 V AC
- Spínač automatický s rovinným snímatelným pohybem 180° (nastavitelný), 230 V AC
- Spínač automatický s kuželovým snímatelným pohybem 120° (stropní), 230 V AC
- Spínač trojpolový, 16 A, 400 V AC
- Spínač trojpolový pákový zapuštěný, 16 A, 400 V AC, s instalační krabicí, s upevňovací sponou a propojovacími svorkami N a PE
- Typové číslo: 3425A-0344 B; barva bílá
- Spínač trojpolový IP 65, 25 A, 400 V AC; le pro AC-23A (AC-22A) při 400 V, 16 A (25 A); Svorka N pro připojení středního vodiče je součástí spínače. Kabelový vstup: 2x M25 / 2x M25; Typové číslo: BW 325 W/TPN; 20MA1424Q2R1000; barva bílá
- Spínač jednopólový č.1, 10 AX, 250 V AC, IP 44
- Přepínač střídací č.6, 10 AX, 250 V AC, IP 44
- Přepínač střídací dvojitý č.6+6, 10 AX, 250 V AC, IP 44
- Přepínač třížový č.7, 10 AX, 250 V AC, IP 44
- Ovládací zapínací 250V/10A, IP 66, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
- Otočný spínač jednopólový č.01, 10 AX, 250 V AC, IP 66, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
- Tlačítko nouzového zastavení, IP 66, 2 vypínací kontakty
- Zásuvka jednoduchá 250V/16A
- Zásuvka jednoduchá 250V/16A IP44
- Zásuvka jednoduchá 230V/16A, s přepětovou ochranou
- Zásuvka jednoduchá 230V/16A, s přepětovou ochranou IP44
- Sestava dvou zásuvek jednoduchých 230V/16A, s jednou přepětovou ochranou, barevně odlišné
- Sestava tří zásuvek jednoduchých 230V/16A, s jednou přepětovou ochranou
- Sestava čtyř zásuvek jednoduchých 230V/16A, s jednou přepětovou ochranou, barevně odlišné
- Podlahová krabice velikost pro osm přístrojů Profil 45 víko upraveno pro položení kabere. Vnitřní výplně sestava čtyř zásuvek jednoduchých 230V/16A Profil 45 barevně odlišných, s jednou přepětovou ochranou plus dvě datové zásuvky dvojitě (datové zásuvky dodává slaboproud)
- Zásuvka dvojitá datová
- Zásuvka jednoduchá 250V/16A, 2P+PE, IP 44
- Spínač jednopólový č.1, 10 AX, 250 V AC, IP 66, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
- Zásuvka jednoduchá 250V/16A, 2P+PE, IP 55, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
- Zásuvka průmyslová 400V/16A, 3P+N+PE, IP 44, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
- Zásuvka průmyslová 400V/32A, 3P+N+PE, IP 44, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
- Zásuvka průmyslová 400V/16A, 3P+N+PE, IP 67, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
- Zásuvka průmyslová 400V/32A, 3P+N+PE, IP 67, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
- Zásuvková skříň 400V/32A, 3P+N+PE, IP 54
- Čísla - všeobecná značka dle specifikace
- Čísla soumrakového spínače
- Nastavitelný doběřový spínač v rozsahu 2-20 minut, 230 V, maximální proud 1 A
- Ventilátory ve specifikaci VZT.
- Odborné krabice včetně svorkovnice

- Obecná krabice včetně svorkovnice do průřezu vodičů 2,5 mm², požární odolnost a prodloužená funkčnost při požáru min. 90 minut.
- Piktogramy pro značení nouzového úniku.
- Vedení umístěné v elektroinstalační trubce.
- Vedení umístěné ná drátové kabelové lince ze zinkované oceli.
- Kabelové trasy o zařízení napájené trvale ze sítě bez zálohování
- Kabelové trasy o zařízení napájené trvale ze sítě a zálohované z UPS
- Řídící jednotka OSRAM DALI ECO (4008321988645) 020SDALECOCONTROL
- Senzor LS/PD LI NP pro DALI ECO (08arm) 4008321988652 020SDALECOLS/PDUKIT PLUS Přislušenství pro uchycení senzoru do stropu OSRAM LS/PD O KIT - 4052899920293
- Účelová:
 - 1.1.13 - dataporty VCI
 - 1.2.13 - dataporty s kódy, abozem
 - 1.2.13 - PC-LTD účel
 - 1.2.14 - aktivní reproduktor
 - 1.3.15 - MULTIPORT pod parapetem ve výšce cca 600mm
- 2.1.21 - ventilace, rekuperace 60x1000mm
- 2.2.12 - výhled velikosti 300 x 300mm
- 2.3.2.3 - spínač zásuvka 230V na stropě
- 2.4.2.4 - spínač zásuvka pro stínění nepřes výšku 2400mm
- 2.5.2.5 - spínač výhled pro dotyk, tabul
- 2.6.2.6 - bílý chromátid zásuvka 230V, výška 1600mm
- 2.7.2.7 - výhled napá s dataportem výška 1600mm
- 2.8.2.8 - dotek s sítě vedení k propojení
- 3.1.31 - dvouřadové tabule 2000/4000 x 1000mm
- 3.2.32 - panel tabule, 5 x 2000mm
- 3.3.33 - ovládací tabule s vertikálním
- 3.4.34 - dotyk, tabule

POZNÁMKY:

- Umístění prvků elektrického zařízení:
- Spínače pro všeobecné použití osadí do výšky 1000 mm nad podlahou v soc. zařízení min 1200mm. Zásuvky 230V/16A osadí do výšky 1200 mm v místnostech technického charakteru a v ostatních místnostech 200-300mm nad podlahu. V kancelářích budou osazeny spínače do výšky 1000 mm nad podlahou, zásuvky 230V/16A budou osazeny do výšky 600mm. Typové označení a umístění jednotlivých přístrojů dle specifikace přístrojů a Legendy přístrojů plus kóly ve výkresu. Zásuvky 230V/16A v kancelářích chráněny přepětovou ochranou budou barevně odlišeny.
- Sítěly nouzového nutno osadí do V=1400 mm nad podlahou pokud není uvedeno jinak, netýká se stělových rozváděčů. Rozváděče příslušné lesně velkoprosti budou optifeny zámkem. Nastěnné svítidla, když není uvedeno jinak osazuje cca 300 mm pod stropem nebo 300mm od vnitřní hrany zábrat.
- Umístění svítidel:
- Všechna svítidla nacházející se nad rameny schodiště jsou umístěna dle výpočtu osvětlení
- Výška je vždy měřena na střed svítidla.
- Ostatní svítidla, pokud není uvedeno jinak jsou vždy přisazené nebo vestavné do stropu či stěny v té které místnosti.
- Ovládací svítidlo chodba 1NP-3NP: Ochrany osvětlení ovládá pohybovými spínači.

Číslo	Uměno	Plocha [m ²]
2.01	CHODBA	189,58
2.02	STUĐOVNA	71,51
2.03	WC	3,46
2.04	WC-CHLAPCI	37,23
2.05	KABINET	29,87
2.06	KABINET	15,11
2.07	KABINET	14,71
2.08	KABINET	29,12
2.09	WC-DÍVKY	42,05
2.10	ÚČEBNA	64,29
2.11	SKLAD	18,53
2.12	SKLAD	17,66
2.13	LABORATOŘ	36,81
2.14	ÚČEBNA	60,28
2.15	KABINET	20,54
2.16	ÚČEBNA	59,72
2.17	ÚČEBNA	59
2.18	ÚČEBNA	59,53
2.19	ÚČEBNA	57,87
2.20	ÚČEBNA	59,12
2.21	ÚČEBNA	58,68

Celková plocha [m²]: 1004,71

Razítko:	Par:
Zodpovědný projektant: Ing. Tomáš Bernásek, státní 000 osetřovací úřad, 01.01.2019 Rozsah: 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, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 16	