

PŮDORYS 1. NP

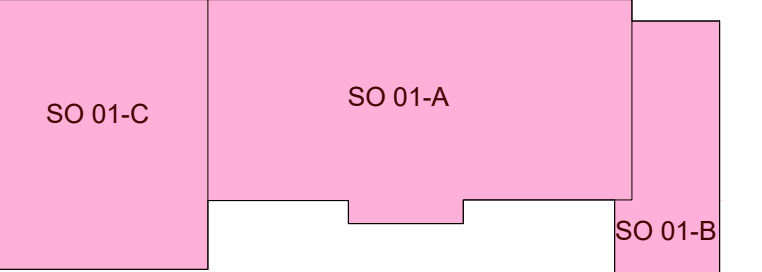
Legenda místnosti 1.NP		
Číslo	Název	Plocha
101	Schodiště	11 m²
102	Výťah	3 m²
103	WC	2 m²
104	Předsal WC	2 m²
105	Základová chodba	5 m²
106	Chodba	21 m²
107	Denní místnost řídící	14 m²
108	Chodba	21 m²
109	Předsal WC	2 m²
110	WC	2 m²
112	Vatrace	13 m²
113	Chodba	41 m²
114	Sálka mužů	53 m²
115	Předsal mužů - personál	7 m²
116	Sálka žen	5 m²
117	WC mužů	3 m²
118	Sálka žen	24 m²
119	Předsal žen - personál	3 m²
120	WC žen	4 m²
121	Sálka žen	4 m²
122	Jednotlivá místnost	14 m²
123	Chodba	10 m²
124	Ukládání	15 m²
125	Jídla	50 m²
127	Výťah	2 m²
128	Sálka / zasedací	14 m²
129	Ukládání	2 m²
130	Sálka kuchal	4 m²
131	Sálka kuchal	2 m²
132	WC kuchal	2 m²
133	Chodba	34 m²
134	Výťah	3 m²
135	Kancelář vedoucí oddělení	20 m²
136	Předsal mužů - personál, trenážer	8 m²
137	WC mužů	2 m²
138	Sálka žen	2 m²
139	Předsal žen - personál, trenážer	6 m²
140	WC žen	4 m²
141	Sálka žen	2 m²
142	Kancelář ekonomky	16 m²
143	Trenážer TRAM	38 m²
144	Věln trenážer BUS	10 m²
145	Věln trenážer TRAM	9 m²
146	Trenážer BUS	25 m²
147	Kancelář vedoucí řídící	20 m²
148	Kuchytka	16 m²
149	Ukládání výtahů	9 m²
150	Závlah	5 m²
151	Závlah	5 m²
152	Kancelář - doprava	12 m²

LEGENDA - AKUSTIKA

Lw - HLADENA AKUSTICKÉHO VÝKONU ZDROJE

Lp (vňah) - HLADENA AKUSTICKÉHO TLAKU NA ŽALÚZI

Lp (t m) - HLADENA AKUSTICKÉHO TLAKU V 1 m OD ZÁŘENÍ



±0,000=209,390

Profese: D.1.4.3 Vzduchotechnika

Projektant profese: Ing. Jiří Havlíšek

Kyřovice 209, 747 68 Kyřovice

Zodp. projektant: Ing. Jiří Havlíšek

Vypracoval: Ing. Jiří Havlíšek

ZHOTOVITEL

MR Design CZ, s.r.o.

projektční kancelář

Nádraží SPB 457/50

718 00 Ostrava-Ponava

tel.: 605 258 711

OBJEDNATEL:

Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Podbabská 494/2, 702 00 Ostrava

STUPEŇ PD: Dokumentace pro provádění stavby

NÁZEV PROJEKTU:

Rekonstrukce administrativní budovy sfiledská trojeřbous

A. a. Moravská Ostrava, p. č. 1088, 14001, 14002, 14003, 14004, 14005, 14006, 14007, 14008, 14009, 14010, 14011, 14012, 14013, 14014, 14015, 14016, 14017, 14018, 14019, 14020, 14021, 14022, 14023, 14024, 14025, 14026, 14027, 14028, 14029, 14030, 14031, 14032, 14033, 14034, 14035, 14036, 14037, 14038, 14039, 14040, 14041, 14042, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14049, 14050, 14051, 14052, 14053, 14054, 14055, 14056, 14057, 14058, 14059, 14060, 14061, 14062, 14063, 14064, 14065, 14066, 14067, 14068, 14069, 14070, 14071, 14072, 14073, 14074, 14075, 14076, 14077, 14078, 14079, 14080, 14081, 14082, 14083, 14084, 14085, 14086, 14087, 14088, 14089, 14090, 14091, 14092, 14093, 14094, 14095, 14096, 14097, 14098, 14099, 14100, 14101, 14102, 14103, 14104, 14105, 14106, 14107, 14108, 14109, 14110, 14111, 14112, 14113, 14114, 14115, 14116, 14117, 14118, 14119, 14120, 14121, 14122, 14123, 14124, 14125, 14126, 14127, 14128, 14129, 14130, 14131, 14132, 14133, 14134, 14135, 14136, 14137, 14138, 14139, 14140, 14141, 14142, 14143, 14144, 14145, 14146, 14147, 14148, 14149, 14150, 14151, 14152, 14153, 14154, 14155, 14156, 14157, 14158, 14159, 14160, 14161, 14162, 14163, 14164, 14165, 14166, 14167, 14168, 14169, 14170, 14171, 14172, 14173, 14174, 14175, 14176, 14177, 14178, 14179, 14180, 14181, 14182, 14183, 14184, 14185, 14186, 14187, 14188, 14189, 14190, 14191, 14192, 14193, 14194, 14195, 14196, 14197, 14198, 14199, 14200, 14201, 14202, 14203, 14204, 14205, 14206, 14207, 14208, 14209, 14210, 14211, 14212, 14213, 14214, 14215, 14216, 14217, 14218, 14219, 14220, 14221, 14222, 14223, 14224, 14225, 14226, 14227, 14228, 14229, 14230, 14231, 14232, 14233, 14234, 14235, 14236, 14237, 14238, 14239, 14240, 14241, 14242, 14243, 14244, 14245, 14246, 14247, 14248, 14249, 14250, 14251, 14252, 14253, 14254, 14255, 14256, 14257, 14258, 14259, 14260, 14261, 14262, 14263, 14264, 14265, 14266, 14267, 14268, 14269, 14270, 14271, 14272, 14273, 14274, 14275, 14276, 14277, 14278, 14279, 14280, 14281, 14282, 14283, 14284, 14285, 14286, 14287, 14288, 14289, 14290, 14291, 14292, 14293, 14294, 14295, 14296, 14297, 14298, 14299, 14300, 14301, 14302, 14303, 14304, 14305, 14306, 14307, 14308, 14309, 14310, 14311, 14312, 14313, 14314, 14315, 14316, 14317, 14318, 14319, 14320, 14321, 14322, 14323, 14324, 14325, 14326, 14327, 14328, 14329, 14330, 14331, 14332, 14333, 14334, 14335, 14336, 14337, 14338, 14339, 14340, 14341, 14342, 14343, 14344, 14345, 14346, 14347, 14348, 14349, 14350, 14351, 14352, 14353, 14354, 14355, 14356, 14357, 14358, 14359, 14360, 14361, 14362, 14363, 14364, 14365, 14366, 14367, 14368, 14369, 14370, 14371, 14372, 14373, 14374, 14375, 14376, 14377, 14378, 14379, 14380, 14381, 14382, 14383, 14384, 14385, 14386, 14387, 14388, 14389, 14390, 14391, 14392, 14393, 14394, 14395, 14396, 14397, 14398, 14399, 14400, 14401, 14402, 14403, 14404, 14405, 14406, 14407, 14408, 14409, 14410, 14411, 14412, 14413, 14414, 14415, 14416, 14417, 14418, 14419, 14420, 14421, 14422, 14423, 14424, 14425, 14426, 14427, 14428, 14429, 14430, 14431, 14432, 14433, 14434, 14435, 14436, 14437, 14438, 14439, 14440, 14441, 14442, 14443, 14444, 14445, 14446, 14447, 14448, 14449, 14450, 14451, 14452, 14453, 14454, 14455, 14456, 14457, 14458, 14459, 14460, 14461, 14462, 14463, 14464, 14465, 14466, 14467, 14468, 14469, 14470, 14471, 14472, 14473, 14474, 14475, 14476, 14477, 14478, 14479, 14480, 14481, 14482, 14483, 14484, 14485, 14486, 14487, 14488, 14489, 14490, 14491, 14492, 14493, 14494, 14495, 14496, 14497, 14498, 14499, 14500, 14501, 14502, 14503, 14504, 14505, 14506, 14507, 14508, 14509, 14510, 14511, 14512, 14513, 14514, 14515, 14516, 14517, 14518, 14519, 14520, 14521, 14522, 14523, 14524, 14525, 14526, 14527, 14528, 14529, 14530, 14531, 14532, 14533, 14534, 14535, 14536, 14537, 14538, 14539, 14540, 14541, 14542, 14543, 14544, 14545, 14546, 14547, 14548, 14549, 14550, 14551, 14552, 14553, 14554, 14555, 14556, 14557, 14558, 14559, 14560, 14561, 14562, 14563, 14564, 14565, 14566, 14567, 14568, 14569, 14570, 14571, 14572, 14573, 14574, 14575, 14576, 14577, 14578, 14579, 14580, 14581, 14582, 14583, 14584, 14585, 14586, 14587, 14588, 14589, 14590, 14591, 14592, 14593, 14594, 14595, 14596, 14597, 14598, 14599, 14600, 14601, 14602, 14603, 14604, 14605, 14606, 14607, 14608, 14609, 14610, 14611, 14612, 14613, 14614, 14615, 14616, 14617, 14618, 14619, 14620, 14621, 14622, 14623, 14624, 14625, 14626, 14627, 14628, 14629, 14630, 14631, 14632, 14633, 14634, 14635, 14636, 14637, 14638, 14639, 14640, 14641, 14642, 14643, 14644, 14645, 14646, 14647, 14648, 14649, 14650, 14651, 14652, 14653, 14654, 14655, 14656, 14657, 14658, 14659, 14660, 14661, 14662, 14663, 14664, 14665, 14666, 14667, 14668, 14669, 14670, 14671, 14672, 14673, 14674, 14675, 14676, 14677, 14678, 14679, 14680, 14681, 14682, 14683, 14684, 14685, 14686, 14687, 14688, 14689, 14690, 14691, 14692, 14693, 14694, 14695, 14696, 14697, 14698, 14699, 14700, 14701, 14702, 14703, 14704, 14705, 14706, 14707, 14708, 14709, 14710, 14711, 14712, 14713, 14714, 14715, 14716, 14717, 14718, 14719, 14720, 14721, 14722, 14723, 14724, 14725, 14726, 14727, 14728, 14729, 14730, 14731, 14732, 14733, 14734, 14735, 14736, 14737, 14738, 14739, 14740, 14741, 14742, 14743, 14744, 14745, 14746, 14747, 14748, 14749, 14750, 14751, 14752, 14753, 14754, 14755, 14756, 14757, 14758, 14759, 14760, 14761, 14762, 14763, 14764, 14765, 14766, 14767, 14768, 14769, 14770, 14771, 14772, 14773, 14774, 14775, 14776, 14777, 14778, 14779, 14780, 14781, 14782, 14783, 14784, 14785, 14786, 14787, 14788, 14789, 14790, 14791, 14792, 14793, 14794, 14795, 14796, 14797, 14798, 14799, 14800, 14801, 14802, 14803, 14804, 14805, 14806, 14807, 14808, 14809, 14810, 14811, 14812, 14813, 14814, 14815, 14816, 14817, 14818, 14819, 14820, 14821, 14822, 14823, 14824, 14825, 14826, 14827, 14828, 14829, 14830, 14831, 14832, 14833, 14834, 14835, 14836, 14837, 14838, 14839, 14840, 14841, 14842, 14843, 14844, 14845, 14846, 14847, 14848, 14849, 14850, 14851, 14852, 14853, 14854, 14855, 14856, 14857, 14858, 14859, 14860, 14861, 14862, 14863, 14864, 14865, 14866, 14867, 14868, 14869, 14870, 14871, 14872, 14873, 14874, 14875, 14876, 14877, 14878, 14879, 14880, 14881, 14882, 14883, 14884, 14885, 14886, 14887, 14888, 14889, 14890, 14891, 14892, 14893, 14894, 14895, 14896, 14897, 14898, 14899, 14900, 14901, 14902, 14903, 14904, 14905, 14906, 14907, 14908, 14909, 14910, 14911, 14912, 14913, 14914, 14915, 14916, 14917, 14918, 14919, 14920, 14921, 14922, 14923, 14924, 14925, 14926, 14927, 14928, 14929, 14930, 14931, 14932, 14933, 14934, 14935, 14936, 14937, 14938, 14939, 14940, 14941, 14942, 14943, 14944, 14945, 14946, 14947, 14948, 14949, 14950, 14951, 14952, 14953, 14954, 14955, 14956, 14957, 14958, 14959, 14960, 14961, 14962, 14963, 14964, 14965, 14966, 14967, 14968, 14969, 14970, 14971, 14972, 14973, 14974, 14975, 14976, 14977, 14978, 14979, 14980, 14981, 14982, 14983, 14984, 14985, 14986, 14987, 14988, 14989, 14990, 14991, 14992, 14993, 14994, 14995, 14996, 14997, 14998, 14999, 15000

NÁZEV VÝKRESU:

PŮDORYS 1. NP

DATUM: 11/2022

MÉRITKO: 1:50

FORMÁT: 12x44

Č. VÝKRESU: 03

Poznámka
Dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č. 13 k vyhlášce č. 459/2006 Sb. (novela 2018)
nenahrazuje realizaci a dílenskou dokumentaci, kterou je povinen zpracovat dodavatel stavby.

Dodavatel stavby je povinen veškeré stavební úpravy včetně rozměrů a počtu prvků korigovat se skutečným stavem stavby. Dodavatel stavby je povinen mezi sebou jednotlivé profese včetně požárního řešení koordinovat – např. drážky pro instalace, prostupy pro instalace především VZT, ZTI, Elektro instalace atd...

Veškeré stavební práce budou prováděny dle technologických postupů použitých materiálů. Technické specifikace jednotlivých materiálů nebo výrobků jsou uvedeny v knize specifikaci.

MONTÁŽNÍ DETAILY

DETAIL PŘIPOJENÍ ANEMOSTATU NA POTRUBÍ S POŽÁRNÍ KLAPKOU NAD POŽÁRNÍM PODLAHEM

POŽÁRNÍ KRYT KOLEM KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY (DODÁVKA STAVBY)

SERVISNÍ PROSTOR

LEGENDA

- VENTILÁTOR
- FILTR VZDUCHU
- TLUMIČ HLUKU
- ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VZDUCHU
- PŘÍMÝ CHLADIČ / OHŘÍVAČ VZDUCHU
- DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA
- REGULAČNÍ (UZAVÍRAČÍ) KLAPKA
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU (VAV)
- REGULÁTOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU (CAV)
- VÍŘIVÁ VÝUST' (ANEMOSTAT)
- TALÍŘOVÝ VENTIL
- POTRUBNÍ VÝUSTKA
- KAZETOVÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
- NÁSTĚNNÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA

- POŽÁRNÍ SDK KRYT KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY VNITŘNÍ ROZMĚR 1200x600x300 mm (DODÁVKA STAVBY)
- FLEXIBILNÍ (OHEBNÉ) POTRUBÍ
- VZT POTRUBÍ (PŘÍVOD - ČERVENÁ, ODVOD - MODRÁ)
- CHLADIVOVÉ POTRUBÍ
- OSA VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ OSY POTRUBÍ (ZAŘÍZENÍ) OD PODLAHY
- SHR VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ SPODNÍ HRANY POTRUBÍ (ZAŘÍZENÍ) OD PODLAHY
- VZT VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA
- OV ODVODNÝ VENTILÁTOR
- CV CÍRKULÁČNÍ VENTILÁTOR (DVEŘNÍ CLONA)
- KJ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA (KLIMATIZACE)
- VJ VÝPARNÍKOVÁ JEDNOTKA (KLIMATIZACE)
- POTRUBÍ (ZAŘÍZENÍ) IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ (OZNAČENY JSOU JEN IZOLACE TLOUŠTKY MIN. 20 mm)
- POTRUBÍ (ZAŘÍZENÍ) IZOLOVÁNO POŽÁRNÍ IZOLACÍ

POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ

- VŠECHNY ČTYŘHRANNÉ ODBOČKY JSOU S REGULOVATELNÝMI NÁBĚHOVÝMI PLECHY (MOŽNOST REGULACE)
- VŠECHNY ČTYŘHRANNÉ OBLOUKY JSOU S USMĚRŇOVACÍMI NÁBĚHOVÝMI PLECHY (LEPŠÍ PRŮDĚNÍ VZDUCHU)
- VŠECHNY NEOZNAČENÉ ÚHLY OBLOUKŮ A ODBOČEK MAJÍ ÚHEL 90°
- UMÍSTĚNÍ VÝUSTEK JE NUTNÉ PŘI REALIZACI ZKOORDINOVAT S PODLAHOVÝM RÁSTREM A OSVĚTLENÍM
- VE DVEŘÍCH OZNAČENÝCH ŠIPKOU JSOU OSÁZENY DVEŘNÍ MRÍŽKY - MRÍŽKY JSOU SOULÁSTÍ DVEŘÍ (DODÁVKA STAVBY)
- CHLADIVOVÁ POTRUBÍ JSOU IZOLOVÁNA PAROTĚSNOU TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU TLOUŠTKY 19 mm ($\lambda = 0,035 \text{ W/m.K}$ PŘÍ 10 °C) A VE VENKOVNÍM PROSTORU JE OPLECHOVÁNO
- VZDUCHOTECHNICKÁ POTRUBÍ VEDENÁ VE VENKOVNÍM PROSTORU MEZI VZDUCHOTECHNICKÝMI JEDNOTKAMI (VZT-3, VZT-4 A VZT-6) A VĚTRANÝMI PROSTORY JSOU IZOLOVÁNA PAROTĚSNOU TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU TLOUŠTKY 20 mm ($\lambda = 0,035 \text{ W/m.K}$ PŘÍ 10 °C)
- VZDUCHOTECHNICKÁ POTRUBÍ VEDENÁ VNITŘ OBJEKTU MEZI VZDUCHOTECHNICKÝMI JEDNOTKAMI (VZT-1, VZT-2 A VZT-5) A VENKOVNÍM PROSTOREM JSOU IZOLOVÁNA PAROTĚSNOU TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU TLOUŠTKY 20 mm ($\lambda = 0,035 \text{ W/m.K}$ PŘÍ 10 °C)
- PŘÍVODNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ POTRUBÍ VEDENÁ VNITŘ OBJEKTU MEZI VZDUCHOTECHNICKÝMI JEDNOTKAMI (VZT-2, VZT-3, VZT-4 A VZT-6) A VĚTRANÝMI PROSTORY JSOU IZOLOVÁNA PAROTĚSNOU TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU TLOUŠTKY 10 mm ($\lambda = 0,035 \text{ W/m.K}$ PŘÍ 10 °C)
- V MÍSTĚCH PROSTUPŮ CHLADIVOVÝCH POTRUBÍ PŘES POŽÁRNÍ DĚLICÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT CHLADIVOVÁ POTRUBÍ V KONSTRUKCI UTEŠNĚNA CERTIFIKOVANOU POŽÁRNÍ ÚPÁVKOU
- UMÍSTĚNÍ TEPLŮTNÍCH ČIDEL ČIDEL CO₂ A VŠECH OSTATNÍCH REGULÁČNÍCH PRVKŮ ŘEŠÍ PROJEKT MAR
- DVEŘNÍ CLONY