

LEGENDA ZNAČENÍ

- PRÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTI
- ODTÁH VZDUCHU Z MÍSTNOSTI
- ODPÁDNÍ VZDUCH MMO OBJEKT
- PRÍVOD VENKOVNÍ VZDUCHU DO JEDNOTEK
- TEPELNÁ ISOLACE, OCHRANA PROTI HLUKOVÝM PROJEVŮM A TEP. ZTRÁT
- TEPELNÁ ISOLACE, OCHRANA PROTI HLUKOVÝM PROJEVŮM A TEP. ZTRÁT
- POŽÁRNÍ ISOLACE, POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PŘ
- TYVO 100
- TPV 100
- TH 100
- RS
- MVP
- MVO
- CAV
- VAV
- PK
- HV
- RK
- VK
- SM
- VV
- KA
- JV
- KZ
- RS
- RS
- RS
- REGULÁTOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU
- REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU
- POŽÁRNÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM, OVLÁDÁ EPS, ODOLNOST DLE PŘ
- VÉTRACÍ HLAVICE
- REGULAČNÍ KLAPKA, MANUÁLNÍ
- VENTILÁTOR
- STĚNOVÁ MŘÍŽKA
- VÝSTUŠKA
- KLAPKA
- JEDNOTKA VZT
- NUKENÝ PRÍVOD VZDUCHU (m³/h)
- NUKENÝ ODVOD VZDUCHU (m³/h)
- OVĚRNÍ MŘÍŽKA/PODŘEZÁNÍ OVĚRNÍHO KŘÍDLA

POZNÁMKA PROFESÍ:

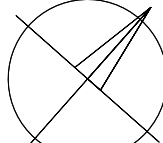
VZT JEDNOTKY - NA VÝSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTROBNÍMI TLUMĚ HLUKU.  
VENTILÁTORY - OPATŘENY TLUMĚ HLUKU.  
PŘED VŠECHNY PROJEKTOVÉ ZÁKLADY BUDE VLOŽENA SÍŤ PROTI HMYZU.  
TLUMĚ HLUKU BUDE SPOLUPRÁČENÍ PROJEKTOVÝM ÚSTAVEM.  
JEDNOTKA PO ZAREGULOVÁNÍ MUSÍ TVOŘIT FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK.  
VŠECHY POTRUBÍ TEPELNĚ, HLUKOVĚ POPŘ. POŽÁRNĚ ISOLOVÁNO TEPELNOU ISOLACÍ S AL. FÓLIÍ.  
DLE PRŮŘEZU TL 10 mm VŠAKŽE VOMOVNÍ PRŮŘEZ BUDE ODPovídÁNÝ NERIE PLOCHOU.  
A ISOLOVÁNY MIN TEP. ISOLACÍ 100 mm PŘI LAMBDE 0,041. POŽÁRNÍ ISOLACE, ODOLNOST DLE PO PŘ.  
VŠECHY ODVODY BUDE VYBĚVENÝ ZPĚTNÝM A REGULOVÁNÝM NÁDEVNÝM PLEDEM.  
PŘI PRŮCHODU VZDUCHOVÝM VÉTRACÍÍ BOZÍLNÉ JEDNOSTI Z JEDNOD. POŽÁRNÍHO  
ISOLACÍ OD DRUHOU BUDE POTRUBÍ OPATŘENO PŘESNÍ KLAPKOU.  
POŽÁRNÍ KLAPKY, KTERÉ NEBUDE MOŽNÉ UMÍSTIT PŘESNĚ V MÍSTĚ, DĚLÍCI KONSTRUKCE MUSÍ BÝT  
V CELE SVÉ DĚLE OBLEPENÝ POŽÁRNÍ ISOLACÍ I ODOLNOSTI MĚRNĚ 30 MINUT.  
PROSTUP POŽÁRNĚ DĚLÍCI KONSTRUKCI MUSÍ BÝT UTUŠENÝ POŽÁRNÍ ÚPRAVKOU.  
POŽÁRNÍ KLAPKY BUDE POŽÁRNÍ ODOLNOSTI MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDE  
OVLÁDANÝ SYSTÉMEM EPS.  
VŠECHY POŽÁRNÍ KLAPKY, REGULÁTOŘY PRŮTOKU, VENTILÁTORY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ.  
PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA ÚLENSKÁ DOKUMENTACE.

VRBENSKÉHO KASÁRNA  
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
3.01a	EXPLOZCE	17.28
3.01b	EXPLOZCE	89.16
3.01c	EXPLOZCE	39.84
3.02	EXPLOZCE	16.79
3.03	EXPLOZCE	44.45
3.04	EXPLOZCE	48.39
3.05	EXPLOZCE	47.03
3.06a	SKLADOVÁNÍ MÍSTNOST	16.11
3.06b	SKLADOVÁNÍ MÍSTNOST	39.81
3.07a	DEPOZITÁŘ	60.03
3.07b	PRACOVNA	23.26
3.07c	PRACOVNA	14.84
3.08	FOTOATELIER	102.27
3.09	FOTOATELIER	99.43
3.10	CHODBA	86.96
3.11	CHODBA	172.27
3.12	CHODBA	54.4
3.13	WC ŽENY	1.88

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
3.14	PŘEDSÍN ŽENY	2.10
3.15	OKNO	1.91
3.16	WC MUŽI	5.93
3.17	INSTALACNÍ JADRO	5.07
3.18	SCHODIŠTĚ	10.58
3.19	SCHODIŠTĚ	35.88
3.20	SCHODIŠTĚ	22.66
3.22	SCHODIŠTĚ	9.21

POZNÁMKA  
PŘED ZAČLENÍM STAVĚNÝCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT  
S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.



40,000 = 233,030 m n. m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

č			
b			
a			

INVESTOR:

Královéhradecký kraj	Královéhradecký kraj Přirovanská nám. 1245, 500 03 Hradec Králové tel.: +420 485 817 111, fax: +420 485 817 301 e-mail: posta@kr-kralovohradecky.cz
----------------------	--

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

Ing. arch. Jakub MASÁK	Masák & Partner s.r.o. Rozsovařova 194/17 100 00 Praha 4 tel.: +420 77010 233 e-mail: info@masak-partner.com
------------------------	--

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.	TECHNICO PROJEKCE A INŽENÝRING TECHNICO Opava s.r.o. Rozsovařova 194/17 100 00 Praha 4 tel.: +420 77010 233 e-mail: info@masak-partner.com
-----------------------	--

PROJEKTANT:

Ing. Marek KUČILK	ČÍSLO PANE:
Ing. Radim ČERNÝCH	

KONTROLOVAL:

Ing. Martin ULČIČNÝ	
---------------------	--

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvníckého centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář, Vrbenského kasárna

K. U. Hradec Králové, parc. č. 1: 291/2, 291/4, 291/6, 291/10, 291/12, 291/13, 291/14, 291/15, 291/16, 291/17, 291/18, 291/19, 291/20, 291/21, 291/22, 291/23, 291/24, 291/25, 291/26, 291/27, 291/28, 291/29, 291/30, 291/31, 291/32, 291/33, 291/34, 291/35, 291/36, 291/37, 291/38, 291/39, 291/40, 291/41, 291/42, 291/43, 291/44, 291/45, 291/46, 291/47, 291/48, 291/49, 291/50, 291/51, 291/52, 291/53, 291/54, 291/55, 291/56, 291/57, 291/58, 291/59, 291/60, 291/61, 291/62, 291/63, 291/64, 291/65, 291/66, 291/67, 291/68, 291/69, 291/70, 291/71, 291/72, 291/73, 291/74, 291/75, 291/76, 291/77, 291/78, 291/79, 291/80, 291/81, 291/82, 291/83, 291/84, 291/85, 291/86, 291/87, 291/88, 291/89, 291/90, 291/91, 291/92, 291/93, 291/94, 291/95, 291/96, 291/97, 291/98, 291/99, 291/100, 291/101, 291/102, 291/103, 291/104, 291/105, 291/106, 291/107, 291/108, 291/109, 291/110, 291/111, 291/112, 291/113, 291/114, 291/115, 291/116, 291/117, 291/118, 291/119, 291/120, 291/121, 291/122, 291/123, 291/124, 291/125, 291/126, 291/127, 291/128, 291/129, 291/130, 291/131, 291/132, 291/133, 291/134, 291/135, 291/136, 291/137, 291/138, 291/139, 291/140, 291/141, 291/142, 291/143, 291/144, 291/145, 291/146, 291/147, 291/148, 291/149, 291/150, 291/151, 291/152, 291/153, 291/154, 291/155, 291/156, 291/157, 291/158, 291/159, 291/160, 291/161, 291/162, 291/163, 291/164, 291/165, 291/166, 291/167, 291/168, 291/169, 291/170, 291/171, 291/172, 291/173, 291/174, 291/175, 291/176, 291/177, 291/178, 291/179, 291/180, 291/181, 291/182, 291/183, 291/184, 291/185, 291/186, 291/187, 291/188, 291/189, 291/190, 291/191, 291/192, 291/193, 291/194, 291/195, 291/196, 291/197, 291/198, 291/199, 291/200, 291/201, 291/202, 291/203, 291/204, 291/205, 291/206, 291/207, 291/208, 291/209, 291/210, 291/211, 291/212, 291/213, 291/214, 291/215, 291/216, 291/217, 291/218, 291/219, 291/220, 291/221, 291/222, 291/223, 291/224, 291/225, 291/226, 291/227, 291/228, 291/229, 291/230, 291/231, 291/232, 291/233, 291/234, 291/235, 291/236, 291/237, 291/238, 291/239, 291/240, 291/241, 291/242, 291/243, 291/244, 291/245, 291/246, 291/247, 291/248, 291/249, 291/250, 291/251, 291/252, 291/253, 291/254, 291/255, 291/256, 291/257, 291/258, 291/259, 291/260, 291/261, 291/262, 291/263, 291/264, 291/265, 291/266, 291/267, 291/268, 291/269, 291/270, 291/271, 291/272, 291/273, 291/274, 291/275, 291/276, 291/277, 291/278, 291/279, 291/280, 291/281, 291/282, 291/283, 291/284, 291/285, 291/286, 291/287, 291/288, 291/289, 291/290, 291/291, 291/292, 291/293, 291/294, 291/295, 291/296, 291/297, 291/298, 291/299, 291/300, 291/301, 291/302, 291/303, 291/304, 291/305, 291/306, 291/307, 291/308, 291/309, 291/310, 291/311, 291/312, 291/313, 291/314, 291/315, 291/316, 291/317, 291/318, 291/319, 291/320, 291/321, 291/322, 291/323, 291/324, 291/325, 291/326, 291/327, 291/328, 291/329, 291/330, 291/331, 291/332, 291/333, 291/334, 291/335, 291/336, 291/337, 291/338, 291/339, 291/340, 291/341, 291/342, 291/343, 291/344, 291/345, 291/346, 291/347, 291/348, 291/349, 291/350, 291/351, 291/352, 291/353, 291/354, 291/355, 291/356, 291/357, 291/358, 291/359, 291/360, 291/361, 291/362, 291/363, 291/364, 291/365, 291/366, 291/367, 291/368, 291/369, 291/370, 291/371, 291/372, 291/373, 291/374, 291/375, 291/376, 291/377, 291/378, 291/379, 291/380, 291/381, 291/382, 291/383, 291/384, 291/385, 291/386, 291/387, 291/388, 291/389, 291/390, 291/391, 291/392, 291/393, 291/394, 291/395, 291/396, 291/397, 291/398, 291/399, 291/400, 291/401, 291/402, 291/403, 291/404, 291/405, 291/406, 291/407, 291/408, 291/409, 291/410, 291/411, 291/412, 291/413, 291/414, 291/415, 291/416, 291/417, 291/418, 291/419, 291/420, 291/421, 291/422, 291/423, 291/424, 291/425, 291/426, 291/427, 291/428, 291/429, 291/430, 291/431, 291/432, 291/433, 291/434, 291/435, 291/436, 291/437, 291/438, 291/439, 291/440, 291/441, 291/442, 291/443, 291/444, 291/445, 291/446, 291/447, 291/448, 291/449, 291/450, 291/451, 291/452, 291/453, 291/454, 291/455, 291/456, 291/457, 291/458, 291/459, 291/460, 291/461, 291/462, 291/463, 291/464, 291/465, 291/466, 291/467, 291/468, 291/469, 291/470, 291/471, 291/472, 291/473, 291/474, 291/475, 291/476, 291/477, 291/478, 291/479, 291/480, 291/481, 291/482, 291/483, 291/484, 291/485, 291/486, 291/487, 291/488, 291/489, 291/490, 291/491, 291/492, 291/493, 291/494, 291/495, 291/496, 291/497, 291/498, 291/499, 291/500, 291/501, 291/502, 291/503, 291/504, 291/505, 291/506, 291/507, 291/508, 291/509, 291/510, 291/511, 291/512, 291/513, 291/514, 291/515, 291/516, 291/517, 291/518, 291/519, 291/520, 291/521, 291/522, 291/523, 291/524, 291/525, 291/526, 291/527, 291/528, 291/529, 291/530, 291/531, 291/532, 291/533, 291/534, 291/535, 291/536, 291/537, 291/538, 291/539, 291/540, 291/541, 291/542, 291/543, 291/544, 291/545, 291/546, 291/547, 291/548, 291/549, 291/550, 291/551, 291/552, 291/553, 291/554, 291/555, 291/556, 291/557, 291/558, 291/559, 291/560, 291/561, 291/562, 291/563, 291/564, 291/565, 291/566, 291/567, 291/568, 291/569, 291/570, 291/571, 291/572, 291/573, 291/574, 291/575, 291/576, 291/577, 291/578, 291/579, 291/580, 291/581, 291/582, 291/583, 291/584, 291/585, 291/586, 291/587, 291/588, 291/589, 291/590, 291/591, 291/592, 291/593, 291/594, 291/595, 291/596, 291/597, 291/598, 291/599, 291/600, 291/601, 291/602, 291/603, 291/604, 291/605, 291/606, 291/607, 291/608, 291/609, 291/610, 291/611, 291/612, 291/613, 291/614, 291/615, 291/616, 291/617, 291/618, 291/619, 291/620, 291/621, 291/622, 291/623, 291/624, 291/625, 291/626, 291/627, 291/628, 291/629, 291/630, 291/631, 291/632, 291/633, 291/634, 291/635, 291/636, 291/637, 291/638, 291/639, 291/640, 291/641, 291/642, 291/643, 291/644, 291/645, 291/646, 291/647, 291/648, 291/649, 291/650, 291/651, 291/652, 291/653, 291/654, 291/655, 291/656, 291/657, 291/658, 291/659, 291/660, 291/661, 291/662, 291/663, 291/664, 291/665, 291/666, 291/667, 291/668, 291/669, 291/670, 291/671, 291/672, 291/673, 291/674, 291/675, 291/676, 291/677, 291/678, 291/679, 291/680, 291/681, 291/682, 291/683, 291/684, 291/685, 291/686, 291/687, 291/688, 291/689, 291/690, 291/691, 291/692, 291/693, 291/694, 291/695, 291/696, 291/697, 291/698, 291/699, 291/700, 291/701, 291/702, 291/703, 291/704, 291/705, 291/706, 291/707, 291/708, 291/709, 291/710, 291/711, 291/712, 291/713, 291/714, 291/715, 291/716, 291/717, 291/718, 291/719, 291/720, 291/721, 291/722, 291/723, 291/724, 291/725, 291/726, 291/727, 291/728, 291/729, 291/730, 291/731, 291/732, 291/733, 291/734, 291/735, 291/736, 291/737, 291/738, 291/739, 291/740, 291/741, 291/742, 291/743, 291/744, 291/745, 291/746, 291/747, 291/748, 291/749, 291/750, 291/751, 291/752, 291/753, 291/754, 291/755, 291/756, 291/757, 291/758, 291/759, 291/760, 291/761, 291/762, 291/763, 291/764, 291/765, 291/766, 291/767, 291/768, 291/769, 291/770, 291/771, 291/772, 291/773, 291/774, 291/775, 291/776, 291/777, 291/778, 291/779, 291/780, 291/781, 291/782, 291/783, 291/784, 291/785, 291/786, 291/787, 291/788, 291/789, 291/790, 291/791, 291/792, 291/793, 291/794, 291/795, 291/796, 291/797, 291/798, 291/799, 291/800, 291/801, 291/802, 291/803, 291/804, 291/805, 291/806, 291/807, 291/808, 291/809, 291/810, 291/811, 291/812, 291/813, 291/814, 291/815, 291/816, 291/817, 291/818, 291/819, 291/820, 291/821, 291/822, 291/823, 291/824, 291/825, 291/826, 291/827, 291/828, 291/829, 291/830, 291/831, 291/832, 291/833, 291/834, 291/835, 291/836, 291/837, 291/838, 291/839, 291/840, 291/841, 291/842, 291/843, 291/844, 291/845, 291/846, 291/847, 291/848, 291/849, 291/850, 291/851, 291/852, 291/853, 291/854, 291/855, 291/856, 291/857, 291/858, 291/859, 291/860, 291/861, 291/862, 291/863, 291/864, 291/865, 291/866, 291/867, 291/868, 291/869, 291/870, 291/871, 291/872, 291/873, 291/874, 291/875, 291/876, 291/877, 291/878, 291/879, 291/880, 291/881, 291/882, 291/883, 291/884, 291/885, 291/886, 291/887, 291/888, 291/889, 291/890, 291/891, 291/892, 291/893, 291/894, 291/895, 291/896, 291/897, 291/898, 291/899, 291/900, 291/901, 291/902, 291/903, 291/904, 291/905, 291/906, 291/907, 291/908, 291/909, 291/910, 291/911, 291/912, 291/913, 291/914, 291/915, 291/916, 291/917, 291/918, 291/919, 291/920, 291/921, 291/922, 291/923, 291/924, 291/925, 291/926, 291/927, 291/928, 291/929, 291/930, 291/931, 291/932, 291/933, 291/934, 291/935, 291/936, 291/937, 291/938, 291/939, 291/940, 291/941, 291/942, 291/943, 291/944, 291/945, 291/946, 291/947, 291/948, 291/949, 291/950, 291/951, 291/952, 291/953, 291/954, 291/955, 291/956, 291/957, 291/958, 291/959, 291/960, 291/961, 291/962, 291/963, 291/964, 291/965, 291/966, 291/967, 291/968, 291/969, 291/970, 291/971, 291/972, 291/973, 291/974, 291/975, 291/976, 291/977, 291/978, 291/979, 291/980, 291/981, 291/9