

POZNÁMKA PROFESE:

POTRUBÍ ROZVODU TOPNÉ VODY BUDE OPATŘENO TEPELNOU
IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY ($\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$) S POLEPEM HLINÍKOVOU FÓLIÍ VYZTUŽENÉ MŘÍŽKOU V PŘÍSLUŠNÝCH MIN.
TLOUSTĚK DLE TABULKY A TO V CELÉ DÉLCE VČETNĚ VŠECH PŘIPOJOVACÍCH POTRUBÍ, VČETNĚ TVAROVEK.

POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO VE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH, ŽLABECH NEBO VE STROPNÍCH PODHLEDECH BUDE OPATŘENO
TEPELNOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU ($\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$) PŘÍSLUŠNÝCH MIN. TLOUSTĚK DLE TABULKY
A TO V CELÉ DÉLCE VČETNĚ VŠECH PŘIPOJOVACÍCH POTRUBÍ, VČETNĚ TVAROVEK.

POTRUBÍ TOPNÉ VODY URČENÉ PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PE-Xa ($\lambda = 0,35 \text{ W/mK}$) PRO PODLAHOVÉ
VYTÁPĚNÍ, DIMENZE 17x2. VNĚJŠÍ PRŮMĚR TRUBKY x TLOUSTKA STĚNY. TOTO POTRUBÍ BUDE KOTVENO K TEPELNĚ-IZOLAČNÍ
DESCE S REFLEXNÍ FÓLIÍ POMOCÍ PŘÍCHYTNYCH SPON. V MÍSTNOSTECH S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM BUDE PROVEDENA
BIFILÁRNÍ POKLÁDKA S RESPEKTOVÁNÍM DLAŤACÍ PODLAHY. OKRUH PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDE EKVIETERNĚ REGULOVÁN
A DODATEČNĚ ŘÍZEN POKOJOVÝM TERMOSTATEM OSAZENÝM V DANÉ MÍSTNOSTI PRO DANÉ OKRUHY. TEPLOTNÍ SPÁD 40/35°C.

POTRUBNÍ ROZVODY OTOPNÉ VODY A ROZVODY DO DALŠÍCH PODLAŽÍ A K ZAŘÍZENÍM OTOPNÉ SOUSTAVY BUDOU PROVEDENY
Z MĚDĚNÝCH POLOTVRÝCH TRUBEK. PŘELOŽKA TEPELOVODNÍ PŘÍPOJKY Z HLAVNÍ VYSTAVNÍ BUDOVY BUDE PROVEDENA
Z OCELOVÝCH BEZESVÝCH TRUBEK.

POTRUBÍ ZEMLÍHO KOLEKTORU (PRIMÁRNÍ OKRUH) TEPELNÉHO ČERPADLA BUDE PROVEDENO
Z MATERIÁLU PE-100RC PN16 (1,6 MPa). VŠEKERÉ POTRUBNÍ ROZVODY VNĚ OBJEKTU BUDOU SPLŇOVAT HODNOTU PRO
JMENOVITÝ TLAK MIN. PN6 (0,6 MPa).

ZPĚTNÉ KLAPKY, FILTRY A DALŠÍ TOPENÁŘSKÉ ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY DLE SMĚRU PROUDĚNÍ VYZNAČENÉHO
ŠÍPKOU. PŘI INSTALACI NUTNO DODRŽET POKYNY VÝROBCE.

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
1.01	CHODBA	31,25
1.02	STROJOVNA VÝTAHU	34,2
1.03	SKLAD	4,80
1.04	GARÁŽ	31,77
1.05	DÍLNA	80,64
1.06	GARÁŽ	28,31
1.07	ŠATNA	3,39
1.08	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	3,61
1.08a	WC	1,22
1.08b	SPRCHA	1,31
1.09	DÍLNA	65,85
1.10	ŠATNA	5,06
1.11	SPRCHA	2,40
1.12	WC	2,34
1.13	OKLADOVÁ MÍSTNOST	1,85
S1	SCHODIŠTĚ	4,58
S2	SCHODIŠTĚ	6,86
V1	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	0,00
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		284,66

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ TOPNÉ VODY
- POTRUBÍ ZPĚTNÉ TOPNÉ VODY
- PRIMÁRNÍ OKRUH TEPELNÉHO ČERPADLA - PŘÍVOD
- PRIMÁRNÍ OKRUH TEPELNÉHO ČERPADLA - VRÁTNÉ

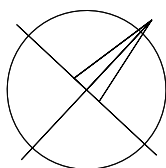
LEGENDA ZNAČENÍ

- ČÍSLO MÍSTNOSTI
TEPLOTA V MÍSTNOSTI VE °C
- OTOPNÉ TĚLESO OCELOVÉ DESKOVÉ SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM PRAVÝM/LEVÝM
A ODVZDUŠNOVACÍM VENTILEM (DODÁVKA VÝROBCE)
- STOUPAJÍCÍ/KLESAJÍCÍ POTRUBÍ PŘES PODLAŽÍ
- STOUPAJÍCÍ/KLESAJÍCÍ POTRUBÍ V DANÉM PODLAŽÍ
- PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - MOKRÝ SYSTÉM

LEGENDA POPISŮ

- K1 PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL
- HVDT HYDRAULICKÝ VYROVŇVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ
- R/S ROZDĚLOVAČ / SBĚRAČ
- EXP1 EXPANZOMAT
- Z1 ZASOBNÍK VODY
- RS1 ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PODLAH. VYTÁPĚNÍ
- OA-P VAKUOVÉ ODPLYNOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- AUV AUTOMATICKÉ ZMĚKČOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO ÚPRAVU VODY
S ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU

POZNÁMKA:
PŘED ZAHAJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY
A OVĚRIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.



O03: ±0,000 = 232,760 m n.m.

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

ČÍSLO VÝKRESU	a	b	c	DATUM	POPS	INVESTOR	Královéhradecký kraj				
							Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové tel.: +420 485 817 111, fax: +420 485 817 338 e-mail: crada@kr-krajevymediodu.cz				
SENERÁLNÍ PROJEKTANT							F.E.D. s.r.o.				
HLAVNÍ PROJEKTANT A AUTOR NÁVRHU:							TECHNICO architects & engineers				
ZODP. PROJEKTANT:							Ing. David VÍCHA				
VYPRACOVAL:							Tereza TICHÁ				
KONTROLOVAL:							Ing. Radim ČERNÝCH				
ČÁST DOKUMENTACE:							Ing. Martin ULÍČNÝ				
D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ											
Revitalizace depozitáře Pouchov, modernizace zázemí pro personál a ochranu fondu SVK v Hradci Králové - zpracování PD										FORMÁT	A4
OBJEKT 3 - DEPOZITÁŘ VZÁCHNÝCH TISKŮ										DATUM	11/2023
1.6 Pouchov, par. 5, st. 1582, st. 1591, st. 1593, st. 1594, st. 1595, st. 1596, st. 1597, st. 1598, st. 1599, st. 1600, st. 1601, st. 1602, st. 1603, st. 1604, st. 1605, st. 1606, st. 1607, st. 1608, st. 1609, st. 1610, st. 1611, st. 1612, st. 1613, st. 1614, st. 1615, st. 1616, st. 1617, st. 1618, st. 1619, st. 1620, st. 1621, st. 1622, st. 1623, st. 1624, st. 1625, st. 1626, st. 1627, st. 1628, st. 1629, st. 1630, st. 1631, st. 1632, st. 1633, st. 1634, st. 1635, st. 1636, st. 1637, st. 1638, st. 1639, st. 1640, st. 1641, st. 1642, st. 1643, st. 1644, st. 1645, st. 1646, st. 1647, st. 1648, st. 1649, st. 1650, st. 1651, st. 1652, st. 1653, st. 1654, st. 1655, st. 1656, st. 1657, st. 1658, st. 1659, st. 1660, st. 1661, st. 1662, st. 1663, st. 1664, st. 1665, st. 1666, st. 1667, st. 1668, st. 1669, st. 1670, st. 1671, st. 1672, st. 1673, st. 1674, st. 1675, st. 1676, st. 1677, st. 1678, st. 1679, st. 1680, st. 1681, st. 1682, st. 1683, st. 1684, st. 1685, st. 1686, st. 1687, st. 1688, st. 1689, st. 1690, st. 1691, st. 1692, st. 1693, st. 1694, st. 1695, st. 1696, st. 1697, st. 1698, st. 1699, st. 1700, st. 1701, st. 1702, st. 1703, st. 1704, st. 1705, st. 1706, st. 1707, st. 1708, st. 1709, st. 1710, st. 1711, st. 1712, st. 1713, st. 1714, st. 1715, st. 1716, st. 1717, st. 1718, st. 1719, st. 1720, st. 1721, st. 1722, st. 1723, st. 1724, st. 1725, st. 1726, st. 1727, st. 1728, st. 1729, st. 1730, st. 1731, st. 1732, st. 1733, st. 1734, st. 1735, st. 1736, st. 1737, st. 1738, st. 1739, st. 1740, st. 1741, st. 1742, st. 1743, st. 1744, st. 1745, st. 1746, st. 1747, st. 1748, st. 1749, st. 1750, st. 1751, st. 1752, st. 1753, st. 1754, st. 1755, st. 1756, st. 1757, st. 1758, st. 1759, st. 1760, st. 1761, st. 1762, st. 1763, st. 1764, st. 1765, st. 1766, st. 1767, st. 1768, st. 1769, st. 1770, st. 1771, st. 1772, st. 1773, st. 1774, st. 1775, st. 1776, st. 1777, st. 1778, st. 1779, st. 1780, st. 1781, st. 1782, st. 1783, st. 1784, st. 1785, st. 1786, st. 1787, st. 1788, st. 1789, st. 1790, st. 1791, st. 1792, st. 1793, st. 1794, st. 1795, st. 1796, st. 1797, st. 1798, st. 1799, st. 1800, st. 1801, st. 1802, st. 1803, st. 1804, st. 1805, st. 1806, st. 1807, st. 1808, st. 1809, st. 1810, st. 1811, st. 1812, st. 1813, st. 1814, st. 1815, st. 1816, st. 1817, st. 1818, st. 1819, st. 1820, st. 1821, st. 1822, st. 1823, st. 1824, st. 1825, st. 1826, st. 1827, st. 1828, st. 1829, st. 1830, st. 1831, st. 1832, st. 1833, st. 1834, st. 1835, st. 1836, st. 1837, st. 1838, st. 1839, st. 1840, st. 1841, st. 1842, st. 1843, st. 1844, st. 1845, st. 1846, st. 1847, st. 1848, st. 1849, st. 1850, st. 1851, st. 1852, st. 1853, st. 1854, st. 1855, st. 1856, st. 1857, st. 1858, st. 1859, st. 1860, st. 1861, st. 1862, st. 1863, st. 1864, st. 1865, st. 1866, st. 1867, st. 1868, st. 1869, st. 1870, st. 1871, st. 1872, st. 1873, st. 1874, st. 1875, st. 1876, st. 1877, st. 1878, st. 1879, st. 1880, st. 1881, st. 1882, st. 1883, st. 1884, st. 1885, st. 1886, st. 1887, st. 1888, st. 1889, st. 1890, st. 1891, st. 1892, st. 1893, st. 1894, st. 1895, st. 1896, st. 1897, st. 1898, st. 1899, st. 1900, st. 1901, st. 1902, st. 1903, st. 1904, st. 1905, st. 1906, st. 1907, st. 1908, st. 1909, st. 1910, st. 1911, st. 1912, st. 1913, st. 1914, st. 1915, st. 1916, st. 1917, st. 1918, st. 1919, st. 1920, st. 1921, st. 1922, st. 1923, st. 1924, st. 1925, st. 1926, st. 1927, st. 1928, st. 1929, st. 1930, st. 1931, st. 1932, st. 1933, st. 1934, st. 1935, st. 1936, st. 1937, st. 1938, st. 1939, st. 1940, st. 1941, st. 1942, st. 1943, st. 1944, st. 1945, st. 1946, st. 1947, st. 1948, st. 1949, st. 1950, st. 1951, st. 1952, st. 1953, st. 1954, st. 1955, st. 1956, st. 1957, st. 1958, st. 1959, st. 1960, st. 1961, st. 1962, st. 1963, st. 1964, st. 1965, st. 1966, st. 1967, st. 1968, st. 1969, st. 1970, st. 1971, st. 1972, st. 1973, st. 1974, st. 1975, st. 1976, st. 1977, st. 1978, st. 1979, st. 1980, st. 1981, st. 1982, st. 1983, st. 1984, st. 1985, st. 1986, st. 1987, st. 1988, st. 1989, st. 1990, st. 1991, st. 1992, st. 1993, st. 1994, st. 1995, st. 1996, st. 1997, st. 1998, st. 1999, st. 2000, st. 2001, st. 2002, st. 2003, st. 2004, st. 2005, st. 2006, st. 2007, st. 2008, st. 2009, st. 2010, st. 2011, st. 2012, st. 2013, st. 2014, st. 2015, st. 2016, st. 2017, st. 2018, st. 2019, st. 2020, st. 2021, st. 2022, st. 2023, st. 2024, st. 2025, st. 2026, st. 2027, st. 2028, st. 2029, st. 2030, st. 2031, st. 2032, st. 2033, st. 2034, st. 2035, st. 2036, st. 2037, st. 2038, st. 2039, st. 2040, st. 2041, st. 2042, st. 2043, st. 2044, st. 2045, st. 2046, st. 2047, st. 2048, st. 2049, st. 2050, st. 2051, st. 2052, st. 2053, st. 2054, st. 2055, st. 2056, st. 2057, st. 2058, st. 2059, st. 2060, st. 2061, st. 2062, st. 2063, st. 2064, st. 2065, st. 2066, st. 2067, st. 2068, st. 2069, st. 2070, st. 2071, st. 2072, st. 2073, st. 2074, st. 2075, st. 2076, st. 2077, st. 2078, st. 2079, st. 2080, st. 2081, st. 2082, st. 2083, st. 2084, st. 2085, st. 2086, st. 2087, st. 2088, st. 2089, st. 2090, st. 2091, st. 2092, st. 2093, st. 2094, st. 2095, st. 2096, st. 2097, st. 2098, st. 2099, st. 2100, st. 2101, st. 2102, st. 2103, st. 2104, st. 2105, st. 2106, st. 2107, st. 2108, st. 2109, st. 2110, st. 2111, st. 2112, st. 2113, st. 2114, st. 2115, st. 2116, st. 2117, st. 2118, st. 2119, st. 2120, st. 2121, st. 2122, st. 2123, st. 2124, st. 2125, st. 2126, st. 2127, st. 2128, st. 2129, st. 2130, st. 2131, st. 2132, st. 2133, st. 2134, st. 2135, st. 2136, st. 2137, st. 2138, st. 2139, st. 2140, st. 2141, st. 2142, st. 2143, st. 2144, st. 2145, st. 2146, st. 2147, st. 2148, st. 2149, st. 2150, st. 2151, st. 2152, st. 2153, st. 2154, st. 2155, st. 2156, st. 2157, st. 2158, st. 2159, st. 2160, st. 2161, st. 2162, st. 2163, st. 2164, st. 2165, st. 2166, st. 2167, st. 2168, st. 2169, st. 2170, st. 2171, st. 2172, st. 2173, st. 2174, st. 2175, st. 2176, st. 2177, st. 2178, st. 2179, st. 2180, st. 2181, st. 2182, st. 2183, st. 2184, st. 2185, st. 2186, st. 2187, st. 2188, st. 2189, st. 2190, st. 2191, st. 2192, st. 2193, st. 2194, st. 2195, st. 2196, st. 2197, st. 2198, st. 2199, st. 2200, st. 2201, st. 2202, st. 2203, st. 2204, st. 2205, st. 2206, st. 2207, st. 2208, st. 2209, st. 2210, st. 2211, st. 2212, st. 2213, st. 2214, st. 2215, st. 2216, st. 2217, st. 2218, st. 2219, st. 2220, st. 2221, st. 2222, st. 2223, st. 2224, st. 2225, st. 2226, st. 2227, st. 2228, st. 2229, st. 2230, st. 2231, st. 2232, st. 2233, st. 2234, st. 2235, st. 2236, st. 2237, st. 2238, st. 2239, st. 2240, st. 2241, st. 2242, st. 2243, st. 2244, st. 2245, st. 2246, st. 2247, st. 2248, st. 2249, st. 2250, st. 2251, st. 2252, st. 2253, st. 2254, st. 2255, st. 2256, st. 2257, st. 2258, st. 2259, st. 2260, st. 2261, st. 2262, st. 2263, st. 2264, st. 2265, st. 2266, st. 2267, st. 2268, st. 2269, st. 2270, st. 2271, st. 2272, st. 2273, st. 2274, st. 2275, st. 2276, st. 2277, st. 2278, st. 2279, st. 2280, st. 2281, st. 2282, st. 2283, st. 2284, st. 2285, st. 2286, st. 2287, st. 2288, st. 2289, st. 2290, st. 2291, st. 2292, st. 2293, st. 2294, st. 2295, st. 2296, st. 2297, st. 2298, st. 2299, st. 2300, st. 2301, st. 2302, st. 2303, st. 2304, st. 2305, st. 2306, st. 2307, st. 2308, st. 2309, st. 2310, st. 2311, st. 2312, st. 2313, st. 2314, st. 2315, st. 2316, st. 2317, st. 2318, st. 2319, st. 2320, st. 2321, st. 2322, st. 2323, st. 2324, st. 2325, st. 2326, st. 2327, st. 2328, st. 2329, st. 2330, st. 2331, st. 2332, st. 2333, st. 2334, st. 2335, st. 2336, st. 2337, st. 2338, st. 2339, st. 2340, st. 2341, st. 2342, st. 2343, st. 2344, st. 2345, st. 2346, st. 2347, st. 2348, st. 2349, st. 2350, st. 2351, st. 2352, st. 2353, st. 2354, st. 2355, st. 2356, st. 2357, st. 2358, st. 2359, st. 2360, st. 2361, st. 2362, st. 2363, st. 2364, st. 2365, st. 2366, st. 2367, st. 2368, st. 2369, st. 2370, st. 2371, st. 2372, st. 2373, st. 2374, st. 2375, st. 2376, st. 2377, st. 2378, st. 2379, st. 2380, st. 2381, st. 2382, st. 2383, st. 2384, st. 2385, st. 2386, st. 2387, st. 2388, st. 2389, st. 2390, st. 2391, st. 2392, st. 2393, st. 2394, st. 2395, st. 2396, st. 2397, st. 2398, st. 2399, st. 2400, st. 2401, st. 2402, st. 2403, st. 2404, st. 2405, st. 2406, st. 2407, st. 2408, st. 2409, st. 2410, st. 2411, st. 2412, st. 2413, st. 2414, st. 2415, st. 2416, st. 2417, st. 2418, st. 2419, st. 2420, st. 2421, st. 2422, st. 2423, st. 2424, st. 2425, st. 2426, st. 2427, st. 2428, st. 2429, st. 2430, st. 2431, st. 2432, st. 2433, st. 2434, st. 2435, st. 2436, st. 2437, st. 2438, st. 2439, st. 2440, st. 2441, st. 2442, st. 2443, st. 2444, st. 2445, st. 2446, st. 2447, st. 2448, st. 2449, st. 2450, st. 2451, st. 2452, st. 2453, st. 2454, st. 2455, st. 2456, st. 2457, st. 2458, st. 2459, st. 2460, st. 2461, st. 2462, st. 2463, st. 2464, st. 2465, st. 2466, st. 2467, st. 2468, st. 2469, st. 2470, st. 2471, st. 2472, st. 2473, st. 2474, st. 2475, st. 2476, st. 2477, st. 2478, st. 2479, st. 2480, st. 2481, st. 2482, st. 2483, st. 2484, st. 2485, st. 2486, st. 2487, st. 2488, st. 2489, st. 2490, st. 2491, st. 2492, st. 2493, st. 2494, st. 2495, st. 2496, st. 2497, st. 2498, st. 2499, st. 2500, st. 2501, st. 2502, st. 2503, st. 2504, st. 2505, st. 2506, st. 2507, st. 2508, st. 2509, st. 2510, st. 2511, st. 2512, st. 2513, st. 2514, st. 2515, st. 2516, st. 2517, st. 2518, st. 2519, st. 2520, st. 2521, st. 2522, st. 2523, st. 2524, st. 2525, st. 2526, st. 2527, st. 2528, st. 2529, st. 2530, st. 2531, st. 2532, st. 2533, st. 2534, st. 2535, st. 2536, st. 2537, st. 2538, st. 2539, st. 2540, st. 2541, st. 2542, st. 2543, st. 2544, st. 2545, st. 2546, st. 2547, st. 2548, st. 2549, st. 2550, st. 2551, st. 2552, st. 2553, st. 2554, st. 2555, st. 2556, st. 2557, st. 2558, st. 2559, st. 2560, st. 2561, st. 2562, st. 2563, st. 2564, st. 2565, st. 2566, st. 2567, st. 2568, st. 2569, st. 2570, st. 2571, st. 2572, st. 2573, st. 2574, st. 2575, st. 2576, st. 2577, st. 2578, st. 2579, st. 2580, st. 2581, st. 2582, st. 2583, st. 2584, st. 2585, st. 2586, st. 2587, st. 2588, st. 2589, st. 2590, st. 2591, st. 2592, st. 2593, st. 2594, st. 2595, st. 2596, st. 2597, st. 2598, st. 2599, st. 2600, st. 2601, st. 2602, st. 2603, st. 2604, st. 2605, st. 2606, st. 2607, st. 2608, st. 2609, st. 2610, st. 2611, st. 2612, st. 2613, st. 2614, st. 2615, st. 2616, st. 2617, st. 2618, st. 2619, st. 2620, st. 2621, st. 2622, st. 2623, st. 2624, st. 2625, st. 2626, st. 2627, st. 2628, st. 2629, st. 2630, st. 2631, st. 2632, st. 2633, st. 2634, st. 2635, st. 2636, st. 2637, st. 2638, st. 2639, st. 2640, st. 2641, st. 2642, st. 2643, st. 2644, st. 2645, st. 2646, st. 2647, st. 2648, st. 2649, st. 2650, st. 2651, st. 2652, st. 2653, st. 2654, st. 2655, st. 2656, st. 2657, st. 2658, st. 2659, st. 2660, st. 2661, st. 2662, st. 2663, st. 2664, st. 2665, st. 2666, st. 2667, st. 2668, st. 2669, st. 2670, st. 2671, st. 2672, st. 2673, st. 2674, st. 2675, st. 2676, st. 2677, st. 2678, st. 2679, st. 2680, st. 2681, st. 2682, st. 2683, st. 2684, st. 2685, st. 2686, st. 2687, st. 2688, st. 2689, st. 2690, st. 2691, st. 2692, st. 2693, st. 2694, st. 2695, st. 2											