

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
5.01	CHODBA	15.87
5.02	CHODBA	6.18
5.03	SKLAD	3.48
5.04	WC	2.55
5.05	KOUPELNA	5.94
5.06	POKOJ	36.07
5.07	POKOJ	15.22
5.08	POKOJ	16.93
5.09	CHODBA	22.48
5.10	CHODBA	3.80
5.11	SKLAD KNH	68.49
5.12	KOTELNA	12.42
S1	SCHODIŠTĚ	7.01
S2	SCHODIŠTĚ	7.02
V1	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	0.00
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		223.46

LEGENDA POTRUBÍ

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

LEGENDA ZNAČENÍ

- ČÍSLO MÍSTNOSTI  
TEPLOTA V MÍSTNOSTI VE °C
- OTOPNÉ TĚLESO OCELOVÉ DESKOVÉ SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM PRAVÝM/LEVÝM  
A ODVZDUŠŇOVACÍM 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 VYROVŇOVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ
- R/S

ROZDĚLOVAČ / SBĚRAČ
- EXP1

EXPANZOMAT
- Z1

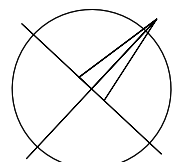
ZASOBNÍK VODY
- RS1

ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PODLAH. VYTÁPĚNÍ
- OA-P

VAKUOVÉ ODPLYŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- AUV

AUTOMATICKÉ ZMĚKČOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO ÚPRUVU VODY  
S ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU

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



POZNÁMKA PROFESE:

POTRUBÍ ROZVODU TOPNÉ VODY BUDE OPATŘENO TEPELNOU  
IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY (λ= 0,044 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 PENOVÉHO POLYETYLENU (λ= 0,04 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 (λ= 0,35 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 PŘICHYTÝCH SPON. V MÍSTNOSTECH S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM BUDE PROVEDENA  
BIFILÁRNÍ POKLÁDKA S RESPEKTOVÁNÍM DILATAČE PODLAHY. OKRUH PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDE EKVITERMNĚ 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 POLOTVRDOÝCH TRUBEK. PŘELOŽKA TEPELOVODNÍ PŘÍPOJKY Z HLAVNÍ VYSTAVNÍ BUDOVY BUDE PROVEDENA  
Z OCELOVÝCH BEZESÝVÝCH TRUBEK.

POTRUBÍ ZEMLNÍHO 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 (0,6MPa)

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

O03: ±0,000 = 232,760 m n.m.

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

změny	c		datum		podpis	
	b					
	a					

INVESTOR:

Královéhradecký kraj

Přivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové  
tel: +420 495 871 111 fax: +420 495 871 200  
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

F.E.D. s.r.o.

Veľký Oheňov 177, 783 01 Veľký Oheňov  
tel: +420 465 871 111 fax: +420 465 871 200  
e-mail: a@kralovehradecky.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT A AUTOR NÁVRHU:

ZODP. PROJEKTANT:

Ing. Matěj KUDLÍK

VYPRACOVAL:

Ing. David VÍCHA  
Tereza TICHÁ  
Ing. Radim ČERNÝCH

KONTROLOVAL:

Ing. Martin ULJČNÝ

TECHNICO Opera s.r.o.  
Hradec Králové 500 03  
Přivovarské nám. 1245  
tel: +420 465 871 111 fax: +420 465 871 200  
e-mail: a@kralovehradecky.cz

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ

Revitalizace depozitáře Pouchov, modernizace zázemí  
pro personál a ochranu fondu SVK v Hradci Králové  
- zpracování PD  
OBJEKT 3 - DEPOZITÁŘ VZÁCNÝCH TISKŮ

FORMÁT

8xA4

DATUM

11/2023

STUPEŇ

DUR+DSP

ZAKAZKOVÉ ČÍSLO

TO-616-DUR+DSP

ČÍSLO VÝKRESU:

1 : 50

ČÍSLO VÝKRESU:

003-D.1.4.4.b.05.

č.l. Pouchov, parc. č. 1 a 1582, a 1581/1, a 1581/2, a 1581/3, a 1581/4, a 1581/5, a 1581/6, a 1581/7, a 1581/8, a 1581/9, a 1581/10, a 1581/11, a 1581/12, a 1581/13, a 1581/14, a 1581/15, a 1581/16, a 1581/17, a 1581/18, a 1581/19, a 1581/20, a 1581/21, a 1581/22, a 1581/23, a 1581/24, a 1581/25, a 1581/26, a 1581/27, a 1581/28, a 1581/29, a 1581/30, a 1581/31, a 1581/32, a 1581/33, a 1581/34, a 1581/35, a 1581/36, a 1581/37, a 1581/38, a 1581/39, a 1581/40, a 1581/41, a 1581/42, a 1581/43, a 1581/44, a 1581/45, a 1581/46, a 1581/47, a 1581/48, a 1581/49, a 1581/50, a 1581/51, a 1581/52, a 1581/53, a 1581/54, a 1581/55, a 1581/56, a 1581/57, a 1581/58, a 1581/59, a 1581/60, a 1581/61, a 1581/62, a 1581/63, a 1581/64, a 1581/65, a 1581/66, a 1581/67, a 1581/68, a 1581/69, a 1581/70, a 1581/71, a 1581/72, a 1581/73, a 1581/74, a 1581/75, a 1581/76, a 1581/77, a 1581/78, a 1581/79, a 1581/80, a 1581/81, a 1581/82, a 1581/83, a 1581/84, a 1581/85, a 1581/86, a 1581/87, a 1581/88, a 1581/89, a 1581/90, a 1581/91, a 1581/92, a 1581/93, a 1581/94, a 1581/95, a 1581/96, a 1581/97, a 1581/98, a 1581/99, a 1581/100, a 1581/101, a 1581/102, a 1581/103, a 1581/104, a 1581/105, a 1581/106, a 1581/107, a 1581/108, a 1581/109, a 1581/110, a 1581/111, a 1581/112, a 1581/113, a 1581/114, a 1581/115, a 1581/116, a 1581/117, a 1581/118, a 1581/119, a 1581/120, a 1581/121, a 1581/122, a 1581/123, a 1581/124, a 1581/125, a 1581/126, a 1581/127, a 1581/128, a 1581/129, a 1581/130, a 1581/131, a 1581/132, a 1581/133, a 1581/134, a 1581/135, a 1581/136, a 1581/137, a 1581/138, a 1581/139, a 1581/140, a 1581/141, a 1581/142, a 1581/143, a 1581/144, a 1581/145, a 1581/146, a 1581/147, a 1581/148, a 1581/149, a 1581/150, a 1581/151, a 1581/152, a 1581/153, a 1581/154, a 1581/155, a 1581/156, a 1581/157, a 1581/158, a 1581/159, a 1581/160, a 1581/161, a 1581/162, a 1581/163, a 1581/164, a 1581/165, a 1581/166, a 1581/167, a 1581/168, a 1581/169, a 1581/170, a 1581/171, a 1581/172, a 1581/173, a 1581/174, a 1581/175, a 1581/176, a 1581/177, a 1581/178, a 1581/179, a 1581/180, a 1581/181, a 1581/182, a 1581/183, a 1581/184, a 1581/185, a 1581/186, a 1581/187, a 1581/188, a 1581/189, a 1581/190, a 1581/191, a 1581/192, a 1581/193, a 1581/194, a 1581/195, a 1581/196, a 1581/197, a 1581/198, a 1581/199, a 1581/200, a 1581/201, a 1581/202, a 1581/203, a 1581/204, a 1581/205, a 1581/206, a 1581/207, a 1581/208, a 1581/209, a 1581/210, a 1581/211, a 1581/212, a 1581/213, a 1581/214, a 1581/215, a 1581/216, a 1581/217, a 1581/218, a 1581/219, a 1581/220, a 1581/221, a 1581/222, a 1581/223, a 1581/224, a 1581/225, a 1581/226, a 1581/227, a 1581/228, a 1581/229, a 1581/230, a 1581/231, a 1581/232, a 1581/233, a 1581/234, a 1581/235, a 1581/236, a 1581/237, a 1581/238, a 1581/239, a 1581/240, a 1581/241, a 1581/242, a 1581/243, a 1581/244, a 1581/245, a 1581/246, a 1581/247, a 1581/248, a 1581/249, a 1581/250, a 1581/251, a 1581/252, a 1581/253, a 1581/254, a 1581/255, a 1581/256, a 1581/257, a 1581/258, a 1581/259, a 1581/260, a 1581/261, a 1581/262, a 1581/263, a 1581/264, a 1581/265, a 1581/266, a 1581/267, a 1581/268, a 1581/269, a 1581/270, a 1581/271, a 1581/272, a 1581/273, a 1581/274, a 1581/275, a 1581/276, a 1581/277, a 1581/278, a 1581/279, a 1581/280, a 1581/281, a 1581/282, a 1581/283, a 1581/284, a 1581/285, a 1581/286, a 1581/287, a 1581/288, a 1581/289, a 1581/290, a 1581/291, a 1581/292, a 1581/293, a 1581/294, a 1581/295, a 1581/296, a 1581/297, a 1581/298, a 1581/299, a 1581/300, a 1581/301, a 1581/302, a 1581/303, a 1581/304, a 1581/305, a 1581/306, a 1581/307, a 1581/308, a 1581/309, a 1581/310, a 1581/311, a 1581/312, a 1581/313, a 1581/314, a 1581/315, a 1581/316, a 1581/317, a 1581/318, a 1581/319, a 1581/320, a 1581/321, a 1581/322, a 1581/323, a 1581/324, a 1581/325, a 1581/326, a 1581/327, a 1581/328, a 1581/329, a 1581/330, a 1581/331, a 1581/332, a 1581/333, a 1581/334, a 1581/335, a 1581/336, a 1581/337, a 1581/338, a 1581/339, a 1581/340, a 1581/341, a 1581/342, a 1581/343, a 1581/344, a 1581/345, a 1581/346, a 1581/347, a 1581/348, a 1581/349, a 1581/350, a 1581/351, a 1581/352, a 1581/353, a 1581/354, a 1581/355, a 1581/356, a 1581/357, a 1581/358, a 1581/359, a 1581/360, a 1581/361, a 1581/362, a 1581/363, a 1581/364, a 1581/365, a 1581/366, a 1581/367, a 1581/368, a 1581/369, a 1581/370, a 1581/371, a 1581/372, a 1581/373, a 1581/374, a 1581/375, a 1581/376, a 1581/377, a 1581/378, a 1581/379, a 1581/380, a 1581/381, a 1581/382, a 1581/383, a 1581/384, a 1581/385, a 1581/386, a 1581/387, a 1581/388, a 1581/389, a 1581/390, a 1581/391, a 1581/392, a 1581/393, a 1581/394, a 1581/395, a 1581/396, a 1581/397, a 1581/398, a 1581/399, a 1581/400, a 1581/401, a 1581/402, a 1581/403, a 1581/404, a 1581/405, a 1581/406, a 1581/407, a 1581/408, a 1581/409, a 1581/410, a 1581/411, a 1581/412, a 1581/413, a 1581/414, a 1581/415, a 1581/416, a 1581/417, a 1581/418, a 1581/419, a 1581/420, a 1581/421, a 1581/422, a 1581/423, a 1581/424, a 1581/425, a 1581/426, a 1581/427, a 1581/428, a 1581/429, a 1581/430, a 1581/431, a 1581/432, a 1581/433, a 1581/434, a 1581/435, a 1581/436, a 1581/437, a 1581/438, a 1581/439, a 1581/440, a 1581/441, a 1581/442, a 1581/443, a 1581/444, a 1581/445, a 1581/446, a 1581/447, a 1581/448, a 1581/449, a 1581/450, a 1581/451, a 1581/452, a 1581/453, a 1581/454, a 1581/455, a 1581/456, a 1581/457, a 1581/458, a 1581/459, a 1581/460, a 1581/461, a 1581/462, a 1581/463, a 1581/464, a 1581/465, a 1581/466, a 1581/467, a 1581/468, a 1581/469, a 1581/470, a 1581/471, a 1581/472, a 1581/473, a 1581/474, a 1581/475, a 1581/476, a 1581/477, a 1581/478, a 1581/479, a 1581/480, a 1581/481, a 1581/482, a 1581/483, a 1581/484, a 1581/485, a 1581/486, a 1581/487, a 1581/488, a 1581/489, a 1581/490, a 1581/491, a 1581/492, a 1581/493, a 1581/494, a 1581/495, a 1581/496, a 1581/497, a 1581/498, a 1581/499, a 1581/500, a 1581/501, a 1581/502, a 1581/503, a 1581/504, a 1581/505, a 1581/506, a 1581/507, a 1581/508, a 1581/509, a 1581/510, a 1581/511, a 1581/512, a 1581/513, a 1581/514, a 1581/515, a 1581/516, a 1581/517, a 1581/518, a 1581/519, a 1581/520, a 1581/521, a 1581/522, a 1581/523, a 1581/524, a 1581/525, a 1581/526, a 1581/527, a 1581/528, a 1581/529, a 1581/530, a 1581/531, a 1581/532, a 1581/533, a 1581/534, a 1581/535, a 1581/536, a 1581/537, a 1581/538, a 1581/539, a 1581/540, a 1581/541, a 1581/542, a 1581/543, a 1581/544, a 1581/545, a 1581/546, a 1581/547, a 1581/548, a 1581/549, a 1581/550, a 1581/551, a 1581/552, a 1581/553, a 1581/554, a 1581/555, a 1581/556, a 1581/557, a 1581/558, a 1581/559, a 1581/560, a 1581/561, a 1581/562, a 1581/563, a 1581/564, a 1581/565, a 1581/566, a 1581/567, a 1581/568, a 1581/569, a 1581/570, a 1581/571, a 1581/572, a 1581/573, a 1581/574, a 1581/575, a 1581/576, a 1581/577, a 1581/578, a 1581/579, a 1581/580, a 1581/581, a 1581/582, a 1581/583, a 1581/584, a 1581/585, a 1581/586, a 1581/587, a 1581/588, a 1581/589, a 1581/590, a 1581/591, a 1581/592, a 1581/593, a 1581/594, a 1581/595, a 1581/596, a 1581/597, a 1581/598, a 1581/599, a 1581/600, a 1581/601, a 1581/602, a 1581/603, a 1581/604, a 1581/605, a 1581/606, a 1581/607, a 1581/608, a 1581/609, a 1581/610, a 1581/611, a 1581/612, a 1581/613, a 1581/614, a 1581/615, a 1581/616, a 1581/617, a 1581/618, a 1581/619, a 1581/620, a 1581/621, a 1581/622, a 1581/623, a 1581/624, a 1581/625, a 1581/626, a 1581/627, a 1581/628, a 1581/629, a 1581/630, a 1581/631, a 1581/632, a 1581/633, a 1581/634, a 1581/635, a 1581/636, a 1581/637, a 1581/638, a 1581/639, a 1581/640, a 1581/641, a 1581/642, a 1581/643, a 1581/644, a 1581/645, a 1581/646, a 1581/647, a 1581/648, a 1581/649, a 1581/650, a 1581/651, a 1581/652, a 1581/653, a 1581/654, a 1581/655, a 1581/656, a 1581/657, a 1581/658, a 1581/659, a 1581/660, a 1581/661, a 1581/662, a 1581/663, a 1581/664, a 1581/665, a 1581/666, a 1581/667, a 1581/668, a 1581/669, a 1581/670, a 1581/671, a 1581/672, a 1581/673, a 1581/674, a 1581/675, a 1581/676, a 1581/677, a 1581/678, a 1581/679, a 1581/680, a 1581/681, a 1581/682, a 1581/683, a 1581/684, a 1581/685, a 1581/686, a 1581/687, a 1581/688, a 1581/689, a 1581/690, a 1581/691, a 1581/692, a 1581/693, a 1581/694, a 1581/695, a 1581/696, a 1581/697, a 1581/698, a 1581/699, a 1581/700, a 1581/701, a 1581/702, a 1581/703, a 1581/704, a 1581/705, a 1581/706, a 1581/707, a 1581/708, a 1581/709, a 1581/710, a 1581/711, a 1581/712, a 1581/713, a 1581/714, a 1581/715, a 1581/716, a 1581/717, a 1581/718, a 1581/719, a 1581/720, a 1581/721, a 1581/722, a 1581/723, a 1581/724, a 1581/725, a 1581/726, a 1581/727, a 1581/728, a 1581/729, a 1581/730, a 1581/731, a 1581/732, a 1581/733, a 1581/734, a 1581/735, a 1581/736, a 1581/737, a 1581/738, a 1581/739, a 1581/740, a 1581/741, a 1581/742, a 1581/743, a 1581/744, a 1581/745, a 1581/746, a 1581/747, a 1581/748, a 1581/749, a 1581/750, a 1581/751, a 1581/752, a 1581/753, a 1581/754, a 1581/755, a 1581/756, a 1581/757, a 1581/758, a 1581/759, a 1581/760, a 1581/761, a 1581/762, a 1581/763, a 1581/764, a 1581/765, a 1581/766, a 1581/767, a 1581/768, a 1581/769, a 1581/770, a 1581/771, a 1581/772, a 1581/773, a 1581/774, a 1581/775, a 1581/776, a 1581/777, a 1581/778, a 1581/779, a 1581/780, a 1581/781, a 1581/782, a 1581/783, a 1581/784, a 1581/785, a 1581/786, a 1581/787, a 1581/788, a 1581/789, a 1581/790, a 1581/7