



LEGENDA POPISŮ

R300	KLADĚSKÁ ROZTĚČ 300 mm (ROZTĚČ MEZI POTRUBÍMI)
20,04 m2	INSTALOVANÁ OTOPNÁ PLOCHA
Lop	DĚLKA POTRUBÍ POTRUBÍ INSTALOVANÁ V OTOPNÉ PLOŠE
Lpp	DĚLKA PŘÍPOJVAČHO POTRUBÍ IOD ROZDĚLOVAČE K OTOPNÉ PLOŠEI
m	HMOTNOSTNÍ PRŮTOK NASTAVENÝ PRO DANOU OTOPNOU PLOCHU (kg/h)
dp	TLAKOVÁ ZTRÁTA DANÉHO OKRUHU - IOTOPNÁ PLOCHA + PŘÍPOJVAČÍ POTRUBÍ
Q	PŘEDPOKLADANÝ, VÝPOČTOVÝ VÝKON OTOPNÉ PLOCHY
NASTAVENÍ	VÝPOČTEM STANOVENÉ NASTAVENÍ NA ROZDĚLOVAČI PRO DANÝ OKRUH

PLASTOVÉ POTRUBÍ JE KÓTOVÁNO ROZMĚRY: VNĚJŠÍ PRŮM. x TL. STĚNY.  
POTRUBÍ BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ V TLOUSTKÁCH DLE TABULKY:

POTRUBÍ		16x2	20x2,3	26x3	32x3
TLOUSTKA IZOLACE	mm	9	9	9	9

MĚŘENÉ POTRUBÍ JE KÓTOVÁNO ROZMĚRY VNĚJŠÍ PRŮM. x TL. STĚNY.  
POTRUBÍ BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ V TLOUSTKÁCH DLE TABULKY:

POTRUBÍ		18x1	28x1,5	35x1,5	42x1,5	64x2	76x2	89x2	108x2,5	133x3
TLOUSTKA IZOLACE	mm	40	40	50	50	50	60	80	100	100

POZNÁMKA PROFESÍ:

POTRUBÍ ROZVODU TOPNÉ VODY BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERALNÍ VLNY (λ< 0,038W/mK) S POLEPEM HLINÍKOVOU FÓLIÍ VYZTUŽENÉ MŘÍŽKOU V PŘÍSLUŠNÝCH MN. TLOUSTĚK DLE TABULKY A TO V CELÉ DÉLCE VČETNĚ VŠECH PŘÍPOJVAČÍCH POTRUBÍ, VČETNĚ TVAROVEK.

POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO VE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH, ŽLABECH NEBO VE STROPNÍCH PODKLADÍCH BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z PENOVÉHO POLYETYLENU (λ< 0,04W/mK) PŘÍSLUŠNÝCH MN. TLOUSTĚK DLE TABULKY A TO V CELÉ DÉLCE VČETNĚ VŠECH PŘÍPOJVAČÍCH POTRUBÍ, VČETNĚ TVAROVEK.

POTRUBÍ TOPNÉ VODY URČENÉ PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ BUDE PROVĚDENO Z MATERIÁLU PE-Xa (λ< 0,35W/mK) PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ, DÍKOVÉ 1/2". VNĚJŠÍ PRŮMĚR TRUBKY K TLOUSTKA STĚNY. TOTO POTRUBÍ BUDE KOTVĚNO K TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESCE S REFLEXNÍ FÓLIÍ POMOCÍ PŘÍCHYTITÝCH SPON. V MÍSTNOSTECH S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM BUDE PROVĚDENA BÍLIÁRNÍ POKLÁDKA S RESPEKTOVÁNÍM DILATACE PODLAHY. OKRUH PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDE EKVIKTERMNĚ REGULOVÁN A DODATEČNĚ ŘÍZEN POKOJOVÝM TERMOSTATEM OSÁZENÝM V DANÉ MÍSTNOSTI PRO DANÉ OKRUHY. TEPLOTNÍ SPAD 40/35°C.

POTRUBNÍ ROZVODY OTOPNÉ VODY A ROZVODY DO DALŠÍCH PODLAŽÍ A K ZAŘÍZENÍM OTOPNÉ SOUSTAVY BUDOU PROVĚDENY Z MĚDĚNÝCH POLOTVRDOCHÝCH TRUBEK.  
ZPĚTNÉ KLÁPKY, FILTRY A DALŠÍ TOPENÁŘSKÉ ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY DLE SMĚRU PRŮTOU VYZNAČENÉHO ŠIPKOU. PŘI INSTALACI NUTNO DODRŽET POKYNY VÝROBCE.

VRBENSKÉHO KASÁRNA  
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>
4.01	SPISOVNA	28,58
4.02	PRACOVNA ÚŘ. ÚTV. ŘEŠTELE	16,60
4.03	PRACOVNA PERSONALISTY	15,88
4.04	ZASEDACÍ MÍSTNOST	37,27
4.05	PRACOVNA ED	10,25
4.06	PRACOVNA ED	19,89
4.07	PRACOVNA ED	20,72
4.08	CHODBA	5,70
4.09	PŘEDŠÍN ŽENY - ZAMĚSTNANCI	2,76
4.10	WC ŽENY - ZAMĚSTNANCI	1,94
4.11	UKLADOVA KOPORA	2,09
4.12	WC MUŽI - ZAMĚSTNANCI	6,27
4.13	KUCHYNKA	14,82
4.14	PRACOVNA ŘEŠTELE	35,51
4.15	PRACOVNA ÚŘ. SEKRETARIÁT	23,24
4.16	CHODBA	77,02
4.18	SECHOŠTĚ	11,78
4.19	PAVLÁČ	71,94
4.20	PŮDA	312,60
4.21	PŮDA	55,04
V1	VÝTAH	3,75
V2	VÝTAH	8,88

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ TOPNÉ VODY
- POTRUBÍ ZPĚTNÉ TOPNÉ VODY
- ZAPOJENÍ ELEKTRO - TRASA KABELÁŽÍ
- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ TOPNÉ VODY VEDENO POD STROPEM
- POTRUBÍ ZPĚTNÉ TOPNÉ VODY VEDENO POD STROPEM

LEGENDA ZNAČENÍ

- ČÍSLO MÍSTNOSTI  
TEPLOTA V MÍSTNOSTI VE °C
- STOUPAJÍCÍ/KLESAJÍCÍ POTRUBÍ PŘES PODLAŽÍ  
TOPNÁ VODA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
- STOUPAJÍCÍ/KLESAJÍCÍ POTRUBÍ V DANÉM PODLAŽÍ  
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - MOKRÝ SYSTÉM
- POKJOVÝ TERMOSTAT

DETAIL UMÍSTĚNÍ ROZDĚLOVAČE

- SKŘÍN PRO ŘÍDÍCÍ JEDNOTU  
ZOBRAZENÝM TVAROV
- SKŘÍN PRO ROZDĚLOVAČ/ŘEŠTEČ  
ZOBRAZENÝM TVAROV

POZNÁMKA:  
PŘED ZAČÍNÁNÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 = 233,030 m n. m. SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

1					
2					
3					
4					

INVESTOR	Královéhradecký kraj	Královéhradecký kraj Přívazská ul. 1246, 550 03 Hradec Králové tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336 e-mail: poradce@krasovrahedecy.cz
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	Ing. arch. Jakub MASÁK	Masák & Partner s.r.o. Provozní ul. 367/3 100 00 Praha 10 tel.: +420 795 810 333 e-mail: info@masak-partner.cz
HLAVNÍ ŘEŠENÍ PROJEKTU	Ing. arch. Jakub MASÁK	
PROJEKTANT		

TECHNICO Opava s.r.o.	TECHNICO architects & engineers	TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 11/111 550 03 Hradec Králové tel.: +420 795 810 333 e-mail: info@technico.cz
-----------------------	------------------------------------	---

PROJEKTANT:	Ing. Martin LILICHÝ	ČÍSLO PÁRE:
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Martin LILICHÝ	
VYPRACOVAL:	Ing. Eliska LATONOVÁ	
	Ing. Radek ČERNÝCH	
	Ing. David VEDHA	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin LILICHÝ	

ČÁST DOKUMENTACE:  
D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ

Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář, Vrbenského kasárna	FORMÁT	15xA4
	DATUM	05/03/23
	STAVĚNÍ	DPS
	ŽADATELŮV ČÍSLO	TO-612-DPS
	MĚŘITKO:	
K. a. Hradecký depozitář, parc. č. st. 2912, 2984, 2987, 2989/1, 2989/2, 2989/3, 2989/4, 2989/5, 2989/6, 2989/7, 2989/8, 2989/9, 2989/10, 2989/11, 2989/12, 2989/13, 2989/14, 2989/15, 2989/16, 2989/17, 2989/18, 2989/19, 2989/20, 2989/21, 2989/22, 2989/23, 2989/24, 2989/25, 2989/26, 2989/27, 2989/28, 2989/29, 2989/30, 2989/31, 2989/32, 2989/33, 2989/34, 2989/35, 2989/36, 2989/37, 2989/38, 2989/39, 2989/40, 2989/41, 2989/42, 2989/43, 2989/44, 2989/45, 2989/46, 2989/47, 2989/48, 2989/49, 2989/50, 2989/51, 2989/52, 2989/53, 2989/54, 2989/55, 2989/56, 2989/57, 2989/58, 2989/59, 2989/60, 2989/61, 2989/62, 2989/63, 2989/64, 2989/65, 2989/66, 2989/67, 2989/68, 2989/69, 2989/70, 2989/71, 2989/72, 2989/73, 2989/74, 2989/75, 2989/76, 2989/77, 2989/78, 2989/79, 2989/80, 2989/81, 2989/82, 2989/83, 2989/84, 2989/85, 2989/86, 2989/87, 2989/88, 2989/89, 2989/90, 2989/91, 2989/92, 2989/93, 2989/94, 2989/95, 2989/96, 2989/97, 2989/98, 2989/99, 2989/100, 2989/101, 2989/102, 2989/103, 2989/104, 2989/105, 2989/106, 2989/107, 2989/108, 2989/109, 2989/110, 2989/111, 2989/112, 2989/113, 2989/114, 2989/115, 2989/116, 2989/117, 2989/118, 2989/119, 2989/120, 2989/121, 2989/122, 2989/123, 2989/124, 2989/125, 2989/126, 2989/127, 2989/128, 2989/129, 2989/130, 2989/131, 2989/132, 2989/133, 2989/134, 2989/135, 2989/136, 2989/137, 2989/138, 2989/139, 2989/140, 2989/141, 2989/142, 2989/143, 2989/144, 2989/145, 2989/146, 2989/147, 2989/148, 2989/149, 2989/150, 2989/151, 2989/152, 2989/153, 2989/154, 2989/155, 2989/156, 2989/157, 2989/158, 2989/159, 2989/160, 2989/161, 2989/162, 2989/163, 2989/164, 2989/165, 2989/166, 2989/167, 2989/168, 2989/169, 2989/170, 2989/171, 2989/172, 2989/173, 2989/174, 2989/175, 2989/176, 2989/177, 2989/178, 2989/179, 2989/180, 2989/181, 2989/182, 2989/183, 2989/184, 2989/185, 2989/186, 2989/187, 2989/188, 2989/189, 2989/190, 2989/191, 2989/192, 2989/193, 2989/194, 2989/195, 2989/196, 2989/197, 2989/198, 2989/199, 2989/200, 2989/201, 2989/202, 2989/203, 2989/204, 2989/205, 2989/206, 2989/207, 2989/208, 2989/209, 2989/210, 2989/211, 2989/212, 2989/213, 2989/214, 2989/215, 2989/216, 2989/217, 2989/218, 2989/219, 2989/220, 2989/221, 2989/222, 2989/223, 2989/224, 2989/225, 2989/226, 2989/227, 2989/228, 2989/229, 2989/230, 2989/231, 2989/232, 2989/233, 2989/234, 2989/235, 2989/236, 2989/237, 2989/238, 2989/239, 2989/240, 2989/241, 2989/242, 2989/243, 2989/244, 2989/245, 2989/246, 2989/247, 2989/248, 2989/249, 2989/250, 2989/251, 2989/252, 2989/253, 2989/254, 2989/255, 2989/256, 2989/257, 2989/258, 2989/259, 2989/260, 2989/261, 2989/262, 2989/263, 2989/264, 2989/265, 2989/266, 2989/267, 2989/268, 2989/269, 2989/270, 2989/271, 2989/272, 2989/273, 2989/274, 2989/275, 2989/276, 2989/277, 2989/278, 2989/279, 2989/280, 2989/281, 2989/282, 2989/283, 2989/284, 2989/285, 2989/286, 2989/287, 2989/288, 2989/289, 2989/290, 2989/291, 2989/292, 2989/293, 2989/294, 2989/295, 2989/296, 2989/297, 2989/298, 2989/299, 2989/300, 2989/301, 2989/302, 2989/303, 2989/304, 2989/305, 2989/306, 2989/307, 2989/308, 2989/309, 2989/310, 2989/311, 2989/312, 2989/313, 2989/314, 2989/315, 2989/316, 2989/317, 2989/318, 2989/319, 2989/320, 2989/321, 2989/322, 2989/323, 2989/324, 2989/325, 2989/326, 2989/327, 2989/328, 2989/329, 2989/330, 2989/331, 2989/332, 2989/333, 2989/334, 2989/335, 2989/336, 2989/337, 2989/338, 2989/339, 2989/340, 2989/341, 2989/342, 2989/343, 2989/344, 2989/345, 2989/346, 2989/347, 2989/348, 2989/349, 2989/350, 2989/351, 2989/352, 2989/353, 2989/354, 2989/355, 2989/356, 2989/357, 2989/358, 2989/359, 2989/360, 2989/361, 2989/362, 2989/363, 2989/364, 2989/365, 2989/366, 2989/367, 2989/368, 2989/369, 2989/370, 2989/371, 2989/372, 2989/373, 2989/374, 2989/375, 2989/376, 2989/377, 2989/378, 2989/379, 2989/380, 2989/381, 2989/382, 2989/383, 2989/384, 2989/385, 2989/386, 2989/387, 2989/388, 2989/389, 2989/390, 2989/391, 2989/392, 2989/393, 2989/394, 2989/395, 2989/396, 2989/397, 2989/398, 2989/399, 2989/400, 2989/401, 2989/402, 2989/403, 2989/404, 2989/405, 2989/406, 2989/407, 2989/408, 2989/409, 2989/410, 2989/411, 2989/412, 2989/413, 2989/414, 2989/415, 2989/416, 2989/417, 2989/418, 2989/419, 2989/420, 2989/421, 2989/422, 2989/423, 2989/424, 2989/425, 2989/426, 2989/427, 2989/428, 2989/429, 2989/430, 2989/431, 2989/432, 2989/433, 2989/434, 2989/435, 2989/436, 2989/437, 2989/438, 2989/439, 2989/440, 2989/441, 2989/442, 2989/443, 2989/444, 2989/445, 2989/446, 2989/447, 2989/448, 2989/449, 2989/450, 2989/451, 2989/452, 2989/453, 2989/454, 2989/455, 2989/456, 2989/457, 2989/458, 2989/459, 2989/460, 2989/461, 2989/462, 2989/463, 2989/464, 2989/465, 2989/466, 2989/467, 2989/468, 2989/469, 2989/470, 2989/471, 2989/472, 2989/473, 2989/474, 2989/475, 2989/476, 2989/477, 2989/478, 2989/479, 2989/480, 2989/481, 2989/482, 2989/483, 2989/484, 2989/485, 2989/486, 2989/487, 2989/488, 2989/489, 2989/490, 2989/491, 2989/492, 2989/493, 2989/494, 2989/495, 2989/496, 2989/497, 2989/498, 2989/499, 2989/500, 2989/501, 2989/502, 2989/503, 2989/504, 2989/505, 2989/506, 2989/507, 2989/508, 2989/509, 2989/510, 2989/511, 2989/512, 2989/513, 2989/514, 2989/515, 2989/516, 2989/517, 2989/518, 2989/519, 2989/520, 2989/521, 2989/522, 2989/523, 2989/524, 2989/525, 2989/526, 2989/527, 2989/528, 2989/529, 2989/530, 2989/531, 2989/532, 2989/533, 2989/534, 2989/535, 2989/536, 2989/537, 2989/538, 2989/539, 2989/540, 2989/541, 2989/542, 2989/543, 2989/544, 2989/545, 2989/546, 2989/547, 2989/548, 2989/549, 2989/550, 2989/551, 2989/552, 2989/553, 2989/554, 2989/555, 2989/556, 2989/557, 2989/558, 2989/559, 2989/560, 2989/561, 2989/562, 2989/563, 2989/564, 2989/565, 2989/566, 2989/567, 2989/568, 2989/569, 2989/570, 2989/571, 2989/572, 2989/573, 2989/574, 2989/575, 2989/576, 2989/577, 2989/578, 2989/579, 2989/580, 2989/581, 2989/582, 2989/583, 2989/584, 2989/585, 2989/586, 2989/587, 2989/588, 2989/589, 2989/590, 2989/591, 2989/592, 2989/593, 2989/594, 2989/595, 2989/596, 2989/597, 2989/598, 2989/599, 2989/600, 2989/601, 2989/602, 2989/603, 2989/604, 2989/605, 2989/606, 2989/607, 2989/608, 2989/609, 2989/610, 2989/611, 2989/612, 2989/613, 2989/614, 2989/615, 2989/616, 2989/617, 2989/618, 2989/619, 2989/620, 2989/621, 2989/622, 2989/623, 2989/624, 2989/625, 2989/626, 2989/627, 2989/628, 2989/629, 2989/630, 2989/631, 2989/632, 2989/633, 2989/634, 2989/635, 2989/636, 2989/637, 2989/638, 2989/639, 2989/640, 2989/641, 2989/642, 2989/643, 2989/644, 2989/645, 2989/646, 2989/647, 2989/648, 2989/649, 2989/650, 2989/651, 2989/652, 2989/653, 2989/654, 2989/655, 2989/656, 2989/657, 2989/658, 2989/659, 2989/660, 2989/661, 2989/662, 2989/663, 2989/664, 2989/665, 2989/666, 2989/667, 2989/668, 2989/669, 2989/670, 2989/671, 2989/672, 2989/673, 2989/674, 2989/675, 2989/676, 2989/677, 2989/678, 2989/679, 2989/680, 2989/681, 2989/682, 2989/683, 2989/684, 2989/685, 2989/686, 2989/687, 2989/688, 2989/689, 2989/690, 2989/691, 2989/692, 2989/693, 2989/694, 2989/695, 2989/696, 2989/697, 2989/698, 2989/699, 2989/700, 2989/701, 2989/702, 2989/703, 2989/704, 2989/705, 2989/706, 2989/707, 2989/708, 2989/709, 2989/710, 2989/711, 2989/712, 2989/713, 2989/714, 2989/715, 2989/716, 2989/717, 2989/718, 2989/719, 2989/720, 2989/721, 2989/722, 2989/723, 2989/724, 2989/725, 2989/726, 2989/727, 2989/728, 2989/729, 2989/730, 2989/731, 2989/732, 2989/733, 2989/734, 2989/735, 2989/736, 2989/737, 2989/738, 2989/739, 2989/740, 2989/741, 2989/742, 2989/743, 2989/744, 2989/745, 2989/746, 2989/747, 2989/748, 2989/749, 2989/750, 2989/751, 2989/752, 2989/753, 2989/754, 2989/755, 2989/756, 2989/757, 2989/758, 2989/759, 2989/760, 2989/761, 2989/762, 2989/763, 2989/764, 2989/765, 2989/766, 2989/767, 2989/768, 2989/769, 2989/770, 2989/771, 2989/772, 2989/773, 2989/774, 2989/775, 2989/776, 2989/777, 2989/778, 2989/779, 2989/780, 2989/781, 2989/782, 2989/783, 2989/784, 2989/785, 2989/786, 2989/787, 2989/788, 2989/789, 2989/790, 2989/791, 2989/792, 2989/793, 2989/794, 2989/795, 2989/796, 2989/797, 2989/798, 2989/799, 2989/800, 2989/801, 2989/802, 2989/803, 2989/804, 2989/805, 2989/806, 2989/807, 2989/808, 2989/809, 2989/810, 2989/811, 2989/812, 2989/813, 2989/814, 2989/815, 2989/816, 2989/817, 2989/818, 2989/819, 2989/820, 2989/821, 2989/822, 2989/823, 2989/824, 2989/825, 2989/826, 2989/827, 2989/828, 2989/829, 2989/830, 2989/831, 2989/832, 2989/833, 2989/834, 2989/835, 2989/836, 2989/837, 2989/838, 2989/839, 2989/840, 2989/841, 2989/842, 2989/843, 2989/844, 2989/845, 2989/846, 2989/847, 2989/848, 2989/849, 2989/850, 2989/851, 2989/852, 2989/853, 2989/854, 2989/855, 2989/856, 2989/857, 2989/858, 2989/859, 2989/860, 2989/861, 2989/862, 2989/863, 2989/864, 2989/865, 2989/866, 2989/867, 2989/868, 2989/869, 2989/870, 2989/871, 2989/872, 2989/873, 2989/874, 2989/875, 2989/876, 2989/877, 2989/878, 2989/879, 2989/880, 2989/881, 2989/882, 2989/883, 2989/884, 2989/885, 2989/886, 2989/887, 2989/888, 2989/889, 2989/890, 2989/891, 2989/892, 2989/893, 2989/894, 2989/895, 2989/896, 2989/897, 2989/898, 2989/899, 2989/900, 2989/901, 2989/902, 2989/903, 2989/904, 2989/905, 2989/906, 2989/907, 2989/908, 2989/909, 2989/910, 2989/911, 2989/912, 2989/913, 2989/914, 2989/915, 2989/916, 2989/917, 2989/918, 2989/919, 2989/920, 2989/921, 2989/922, 2989/923, 2989/924, 2989/925, 2989/926, 2989/927, 2989/928, 2989/929, 2989/930, 2989/931, 2989/932, 2989/933, 2989/934, 2989/935, 2989/936, 2989/937, 2989/938, 2989/939, 2989/940, 2989/941, 2989/942, 2989/943, 2989/944, 2989/945, 2989/946, 2989/947, 2989/948, 2989/949, 2989/950, 2989/951, 2989/952, 2989/953, 2989/954, 2989/955, 2989/956, 2989/957, 2989/958, 2989/959, 2989/960, 2989/961, 2989/962, 2989/963, 2989/964, 2989/965, 2989/966, 2989/967, 2989/968, 2989/969, 2989/970, 2989/971, 2989/972, 2989/973, 2989/974, 2989/975, 2989/976, 2989/977, 2989/978, 2989/979, 2989/980, 2989/981, 2989/982, 2989/983, 2989/984, 2989/985, 2989/986, 2989/987, 2989/988, 2989/989, 2989/990, 2989/991, 2989/992, 2989/993, 2989/994, 2989/995, 2989/996, 2989/997, 2989/998, 2989/999, 2989/1000, 2989/1001, 2989/1002, 2989/1003, 2989/1004, 2989/1005, 2989/1006, 2989/1007, 2989/1008, 2989/1009, 2989/1010, 2989/1011, 2989/1012, 2989/1013, 2989/1014, 2989/1015, 2989/1016, 2989/1017, 2989/1018, 2989/1019, 2989/1020, 2989/1021, 2989/1022, 2989/1023, 2989/1024, 2989/1025, 2989/1026, 2989/1027, 2989/1028, 2989/1029, 2989/1030, 2989/1031, 2989/1032, 2989/1033, 2989/1034, 2989/1035, 2989/1036, 2989/1037, 2989/1038, 2989/1039, 2989/1040, 2989/1041, 2989/1042, 2989/1043, 2989/1044, 2989/1045, 2989/1046, 2989/1047, 2989/1048, 2989/1049, 2989/1050, 2989/1051, 2989/1052, 2989/1053, 2989/1054, 2989/1055, 2989/1056, 2989/1057, 2989/1058, 2989/1059, 2989/1060, 2989/1061, 2989/1062, 2989/1063, 2989/1064, 2989/1065, 2989/1066, 2989/1067, 2989/1068, 2989/1069, 2989/1070, 2989/1071, 2989/1072, 2989/1073, 2989/1074, 2989/1075, 2989/1076, 2989/1077, 2989/1078, 2989/1079, 2989/1080, 2989/1081, 2989/1082, 2989/1083, 2989/1084, 2989/1085, 2989/1086, 2989/1087, 2989/1088, 2989/1089, 2989/1090, 2989/1091, 2989/1092, 2989/1093, 2989/1094, 2989/1095, 2989/1096, 2989/1097, 2989/1098, 2989/1099, 2989/1100, 2989/1101, 2989/1102, 2989/1103, 2989/1104, 2989/1105, 2989/1106, 2989/1107, 2989/1108, 2989/1109, 2989/1110, 2989/1111, 2989/1112, 2989/1113, 2989/1114, 2989/1115, 2989/1116, 2989/1117, 2989/1118, 2989/1119, 2989/1120, 2989/1121, 2989/1122, 2989/1123, 2989/1124, 2989/1125, 2989/1126, 2989/1127, 2989/1128, 2989/1129, 2989/1130, 2989/1131, 2989/1132, 2989/1133, 2989/1134, 2989/1135, 2989/1136, 2989/1137, 2989/1138, 2989/1139, 2989/1140, 2989/1141, 2989/1142, 2989/1143, 2989/1144, 2989/1145, 2989/1146, 2989/1147, 2989/1148, 2989/1149, 2989/1150, 2989/1151, 2989/1152, 2989/1153, 2989/1154, 2989/1155, 2989/1156, 2989/1157, 2989/1158, 2989/1159, 2989/1160, 2989/1161, 2989/1162, 2989/1163, 2989/1164, 2989/1165, 2989/1166, 2989/1167, 2989/1168, 2989/1169, 2989/1170, 2989/1171, 2989/1172, 2989/1173, 2989/1174, 2989/1175, 2989/1176, 2989/1177, 2989/1178, 2989/1179, 2989/1180, 2989/1181, 2989/1182, 2989/1183, 2989/1184, 2989/1185, 2989/1186, 2989/1187, 2989/1188, 2989/1189, 2989/1190, 2989/1191, 2989/1192, 2989/1193, 2989/1194, 2989/1195, 2989/1196, 2989/1197, 2989/1198, 2989/1199, 2989/1200, 2989/1201, 2989/1202, 2989/1203, 2989/1204, 2989/1205, 2989/12		