



GAYEROVA KASÁRNA

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
1.01	FOTOGRAF-ATELIER	64,75
1.02	FOTOGRAF-PRACOVNA	22,64
1.03	SKLAD/ARCHIV	16,78
1.04	ŠPINAVA MOHRÁ DÍLNA	37,79
1.05	KERAMICKÁ DÍLNA	37,66
1.06	PRACOVNA	23,73
1.07	PRACOVNA	21,71
1.08	PRACOVNA	33,87
1.09	PRACOVNA	33,37
1.10	PRACOVNA	22,22
1.11	ELEKTRODÍLNA	22,48
1.12	DEPOZITÁŘ ARCHIVO	77,73
1.13	DEPOZITÁŘ UMĚLECKÝ PRŮMYSL	42,44
1.14	VELKÝ DEPOZITÁŘ A ARCHEO	90,19
1.15	VELKÝ DEPOZITÁŘ A ARCHEO	196,57
1.16	VELKÝ DEPOZITÁŘ A ARCHEO	179,15
1.17	CHODBA	136,91
1.18	WC ŽENY	2,89
1.19	WC MUŽI	2,69
1.20	CHODBA	13,57

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
1.21	CHODBA	16,40
1.22a	SCHODIŠTĚ	9,32
1.22b	SCHODIŠTĚ	9,12
1.22c	SCHODIŠTĚVÁ PODESTA	13,92
1.23	CHODBA	110,53
1.24	UPS	10,05
1.25	SERVER/VEPS	7,96
1.26	SPOJOVACÍ CHODBA	16,85
1.27	SKLAD/ARCHIV	18,02
1.28	LASKOVNÁ DÍLNA	13,85
1.29	DÍLNA ORGANIKA I.	38,16
1.30	DÍLNA ORGANIKA II.	43,08
1.31	SUSÁRNA	22,49
1.32	DÍLNA ANDREA/KA	85,63
1.33	ŽÁZEBNÍ RESTAURACE	19,37
1.34	KUCHYNKA	14,06
1.35	VELKÝ DEPOZITÁŘ A ARCHEO	3,12
1.36	NÁKLADNÍ VÝTAH	6,35

PŘÍSTAVBA

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
P.1.01	KNIHOVNA	28,03
P.1.02	PROSTOR KNIHOVNIKA	16,44
P.1.03	SCHODIŠTĚ	15,02
P.1.04	DEPOZITÁŘ S PRACOVNÍM REŽIMEM	71,24
P.1.05	BADATELNA	29,46
P.1.06	CHODBA	13,37
P.1.07	CHODBA	19,01

LEGENDA ZNAČENÍ - CHLAZENÍ

- ČÍSLO MÍSTNOSTI / TEPLOTA V MÍSTNOSTI VE °C PRO LETNÍ OBDOBÍ
- VNITŘNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA S KRUHOVÝM VÝVODEM SYSTÉMU VZV-CHLAZENÍ OVLADANÁ VNITŘNÍM DÁLKOVÝM OVLADÁNÍM BRCSB2A
- VNITŘNÍ JEDNOTKA SKYAIR - NASTĚNNÁ OVLADANÁ VNITŘNÍM DÁLKOVÝM OVLADÁNÍM BRCSB2B
- JEDNOTKA PŘESNÉ KLIMATIZACE
- VENKOVNÍ JEDNOTKA SYSTÉMU VRV PRO 1PP-1NP PŘÍSTAVBY
- VENKOVNÍ JEDNOTKA SKY AIR PRO CHLAZENÍ SERVER-MÍSTNOSTÍ PRO 1NP - NOVĚ INSTALOVANO
- VENKOVNÍ JEDNOTKA SYSTÉMU VRV PRO 1PP-1NP PŘÍSTAVBY
- VENKOVNÍ JEDNOTKA PŘESNÉ KLIMATIZACE

POZNÁMKA PROFES - CHLAZENÍ:

POTRUBÍ SYSTÉMU VRV BUDE OPATŘENO TEPELNOU ISOLACÍ Z MINERALNÍ VULKY X-0,044-PRÍSLUŠNÝCH MN. TLouŠTĚK DLE TABULKY A TO V CÉLE DÉLCE VĚTŠINE VŠECH PŘÍPOJOVACÍCH POTRUBÍ, VĚTŠINE TVAROVEK TOTO PLATÍ I PRO POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V PODLAŽE NEBO VE STROPNÍCH PODHLEDEH PŘI INSTALACI NUTNO DOORŽET POKRYTÍ VÝROBCE. MATERIÁL POTRUBÍ SYSTÉMU VRV-CHLAZENÍ BUDE S MĚDĚNÝCH TVRDOCH TRUBEK.

VNITŘNÍ JEDNOTKY BUDOU OSAZENY V KONSTRUKCI PODHLEDU KOTVENY SYSTÉMEM VÝROBCE DO STROPNÍ KONSTRUKCE (ODDÁVKA K VRV JEDNOTKÁM). VNĚJŠÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY BUDOU OSAZENY V PODKROVÍ V 5NP NA NOVĚM ROŠTU PRO JEDNOTKY.

REGULACE CHLAZENÍ V MÍSTNOSTECH BUDE POMOCÍ VNITŘNÍHO PANELU OVLADÁNÍ V MÍSTNOSTI-BRCSB2B. HLAVNÍ OVLADACÍ PANEL VŠECH SYSTÉMŮ VRV-CHLAZENÍ BUDE UMÍSTĚN DLE POŽADAVKŮ INVESTORA. MECHANICKÝ PŘEPÍNAČ REŽIMŮ KRC1926 (S PODOMÍTKOVOU KRABICÍ KJB111A) VRV SYSTÉMU BUDE OSAZEN NA KAŽDEM PATŘE-MÍSTO INSTALACE URČÍ INVESTOR.

POTRUBÍ	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
TLouŠTĚKA ISOLACE	mm	40	40	40	50	50	50	60	80	100

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ TOPNÉ VODY
- POTRUBÍ ZPĚTNÉ TOPNÉ VODY
- STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- STÁVAJÍCÍ VRATNÉ POTRUBÍ
- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ/ZPĚTNÉ CHLAZÍCÍ VODY

LEGENDA ZNAČENÍ - VYTÁPĚNÍ

- ČÍSLO MÍSTNOSTI / TEPLOTA V MÍSTNOSTI VE °C
- OTOPNÉ TĚLOSO OCELOVÉ DESKOVÉ S BOČNÍM PŘÍPOJENÍM PRÁVÝM/LEVÝM A ODVZDUŠNOVACÍM VENTILEM (ODDÁVKA VÝROBCE)
- OTOPNÉ TĚLOSO OCELOVÉ DESKOVÉ SE SPONNÍM PŘÍPOJENÍM PRÁVÝM/LEVÝM A ODVZDUŠNOVACÍM VENTILEM (ODDÁVKA VÝROBCE)
- REDUKCE POTRUBÍ
- STOUPAJÍCÍ/KLESÁJÍCÍ POTRUBÍ PŘES PODLAŽÍ
- STOUPAJÍCÍ/KLESÁJÍCÍ POTRUBÍ PŘES PODLAŽÍ
- STOUPAJÍCÍ/KLESÁJÍCÍ POTRUBÍ V DANÉM PODLAŽÍ
- STOUPAJÍCÍ/KLESÁJÍCÍ POTRUBÍ PŘES PODLAŽÍ
- REFNET, SPOJOVACÍ/ROZDĚLOVACÍ TVAROVKA - PRO PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - KAPALINA - PRO ZPĚTNÉ POTRUBÍ - PLYN - PRO CHLADIRENSKÉ INSTALACE - ISOLACE
- DIMENZE POTRUBÍ 9,5 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (CHLAZIVO) 15,9 - ZPĚTNÉ POTRUBÍ (PLYN) +IZ. TEPELNÁ ISOLACE DLE TAB.

LEGENDA POPISŮ

- ZNAČENÍ OTOPNÝCH TĚLES
- TRVISOVNÍ TERMOREGULAČNÍ VENTIL DN 15 - HODNOTA PŘEDNASTAVENÍ UVEDENÁ V ZÁVORCE
- PŠ-SISO PŘÍPOJOVACÍ REGULAČNÍ SROUBENÍ PŘÍME DN 15 - HODNOTA PŘEDNASTAVENÍ UVEDENÁ V ZÁVORCE
- Q VÝKON OTOPNÉHO TĚLESA PŘI NÁVROHEM TEPLOTNÍH SPÁDU
- KLTM KONVEKTOR LAVICOVÝ (OTOPNÁ LAVICE BEZ KRYCÍ DESKY)
- VK OTOPNÉ TĚLOSO DESKOVÉ - V PROVEDENÍ VENTIL KOMPACT
- NAVŘZENÁ OTOPNÁ TĚLESA: OCELOVÁ DESKOVÁ SE SPONNÍM PŘÍPOJENÍM (PRÁVÝM, LEVÝM) PŘÍPOJENÍM, TRUBKOVÁ OCELOVÁ SE SPONNÍM PŘÍPOJENÍM (PRÁVÝM, LEVÝM)
- ZNAČENÍ OTOPNÝCH TĚLES VE VÝKRESE: 20/600/900
- DĚLNKA OTOPNÉHO TĚLESA (mm)
- VÝŠKA OTOPNÉHO TĚLESA (mm)
- TYP OTOPNÉHO TĚLESA (ŠÍŘKA)
- MĚŘENÉ POTRUBÍ JE KÓTOVANO ROZMĚRY VNĚJŠÍ PRŮM. x TL. STĚNY
- POTRUBÍ BUDE OPATŘENO TEPELNOU ISOLACÍ V TLouŠTĚKÁCH DLE TABULKY:
- TLouŠTĚKA ISOLACE
- POTRUBÍ BUDE OPATŘENO TEPELNOU ISOLACÍ V TLouŠTĚKÁCH DLE TABULKY:
- TLouŠTĚKA ISOLACE
- POTRUBÍ
- TLouŠTĚKA ISOLACE

POZNÁMKA PROFES - VYTÁPĚNÍ:

POTRUBÍ ROZVODU TOPNÉ VODY BUDE OPATŘENO TEPELNOU ISOLACÍ Z MINERALNÍ VULKY (X-0,035W/M) S POLEPEM KLIMKOVOU FOLÍI VYZTUŽENÉ MŘÍŽKOU V PŘÍSLUŠNÝCH MN. TLouŠTĚK DLE TABULKY A TO V CÉLE DÉLCE VĚTŠINE VŠECH PŘÍPOJOVACÍCH POTRUBÍ, VĚTŠINE TVAROVEK.

PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY URČENÉ PRO OTOPNÁ TĚLESA BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PE-Xs (Xs= 0,35W/M) PRO PODLAHOVÉ ROZVODY, DIMENZE 16x2 (VNĚJŠÍ PRŮMĚR TRUBKY x TLouŠTĚKA STĚNY). TEPLOTNÍ SPAD 80/60°C.

POTRUBNÍ ROZVODY OTOPNÉ VODY A ROZVODY DO DALŠÍCH PODLAŽÍ A K ZAŘÍZENÍM OTOPNÉ SOUSTAVY BUDOU PROVEDENY Z MĚDĚNÝCH POLOTVRCHÝCH TRUBEK. ZPĚTNÉ KLÁPKY, FILTRY A DALŠÍ TOPENÁRSKÉ ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY DLE SMĚRU PROUDĚNÍ VYZNAČENÉHO ŠÍPKOU. PŘI INSTALACI NUTNO DOORŽET POKRYTÍ VÝROBCE.

VŠEKERÁ STÁVAJÍCÍ OTOPNÁ TĚLESA V OBJEKTU BUDOU NOVĚ NÁTRĚNA, OŠETŘENA OD RZU, OPRAVENY KOTVÍCÍ PRVKY, ZKONTROLOVÁNA FUNKČNOST TĚLES (ARMATURY) A ZPĚTNĚ OSAŽENA NA MÍSTO A DOPOJENA NA ROZVODY.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE !!!

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

±0,000 = 233,100 m.n.m.

SOUBOROVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝSKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZNAČENÍ: a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, aa, ab, ac, ad, ae, af, ag, ah, ai, aj, ak, al, am, an, ao, ap, aq, ar, as, at, au, av, aw, ax, ay, az, ba, bb, bc, bd, be, bf, bg, bh, bi, bj, bk, bl, bm, bn, bo, bp, bq, br, bs, bt, bu, bv, bw, bx, by, bz, ca, cb, cc, cd, ce, cf, cg, ch, ci, cj, ck, cl, cm, cn, co, cp, cq, cr, cs, ct, cu, cv, cw, cx, cy, cz, da, db, dc, dd, de, df, dg, dh, di, dj, dk, dl, dm, dn, do, dp, dq, dr, ds, dt, du, dv, dw, dx, dy, dz, ea, eb, ec, ed, ee, ef, eg, eh, ei, ej, ek, el, em, en, eo, ep, eq, er, es, et, eu, ev, ew, ex, ey, ez, fa, fb, fc, fd, fe, ff, fg, fh, fi, fj, fk, fl, fm, fn, fo, fp, fq, fr, fs, ft, fu, fv, fw, fx, fy, fz, ga, gb, gc, gd, ge, gf, gg, gh, gi, gj, gk, gl, gm, gn, go, gp, gq, gr, gs, gt, gu, gv, gw, gx, gy, gz, ha, hb, hc, hd, he, hf, hg, hh, hi, hj, hk, hl, hm, hn, ho, hp, hq, hr, hs, ht, hu, hv, hw, hx, hy, hz, ia, ib, ic, id, ie, if, ig, ih, ii, ij, ik, il, im, in, io, ip, iq, ir, is, it, iu, iv, iw, ix, iy, iz, ja, jb, jc, jd, je, jf, jg, jh, ji, jj, jk, jl, jm, jn, jo, jp, jq, jr, js, jt, ju, jv, jw, jx, jy, jz, ka, kb, kc, kd, ke, kf, kg, kh, ki, kj, kk, kl, km, kn, ko, kp, kq, kr, ks, kt, ku, kv, kw, kx, ky, kz, la, lb, lc, ld, le, lf, lg, lh, li, lj, lk, ll, lm, ln, lo, lp, lq, lr, ls, lt, lu, lv, lw, lx, ly, lz, ma, mb, mc, md, me, mf, mg, mh, mi, mj, mk, ml, mn, mo, mp, mq, mr, ms, mt, mu, mv, mw, mx, my, mz, na, nb, nc, nd, ne, nf, ng, nh, ni, nj, nk, nl, nm, no, np, nq, nr, ns, nt, nu, nv, nw, nx, ny, nz, oa, ob, oc, od, oe, of, og, oh, oi, oj, ok, ol, om, on, oo, op, oq, or, os, ot, ou, ov, ow, ox, oy, oz, pa, pb, pc, pd, pe, pf, pg, ph, pi, pj, pk, pl, pm, pn, po, pp, pq, pr, ps, pt, pu, pv, pw, px, py, pz, qa, qb, qc, qd, qe, qf, qg, qh, qi, qj, qk, ql, qm, qn, qo, qp, qq, qr, qs, qt, qu, qv, qw, qx, qy, qz, ra, rb, rc, rd, re, rf, rg, rh, ri, rj, rk, rl, rm, rn, ro, rp, rq, rr, rs, rt, ru, rv, rw, rx, ry, rz, sa, sb, sc, sd, se, sf, sg, sh, si, sj, sk, sl, sm, sn, so, sp, sq, sr, ss, st, su, sv, sw, sx, sy, sz, ta, tb, tc, td, te, tf, tg, th, ti, tj, tk, tl, tm, tn, to, tp, tq, tr, ts, tt, tu, tv, tw, tx, ty, tz, ua, ub, uc, ud, ue, uf, ug, uh, ui, uj, uk, ul, um, un, uo, up, uq, ur, us, ut, uu, uv, uw, ux, uy, uz, va, vb, vc, vd, ve, vf, vg, vh, vi, vj, vk, vl, vm, vn, vo, vp, vq, vr, vs, vt, vu, vv, vw, vx, vy, vz, wa, wb, wc, wd, we, wf, wg, wh, wi, wj, wk, wl, wm, wn, wo, wp, wq, wr, ws, wt, wu, wv, ww, wx, wy, wz, xa, xb, xc, xd, xe, xf, xg, xh, xi, xj, xk, xl, xm, xn, xo, xp, xq, xr, xs, xt, xu, xv, xw, xx, xy, xz, ya, yb, yc, yd, ye, yf, yg, yh, yi, yj, yk, yl, ym, yn, yo, yp, yq, yr, ys, yt, yu, yv, yw, yx, yy, yz, za, zb, zc, zd, ze, zf, zg, zh, zi, zj, zk, zl, zm, zn, zo, zp, zq, zr, zs, zt, zu, zv, zw, zx, zy, zz.

Královéhradecký kraj

Přivarovská nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: post@technico.cz

Ing. Malý KUDLÍK
Ing. Radim ČERNÝ
Martin PLESNÍK
Ing. Martin ULÍČNÝ

TECHNICO
architects & engineers

TECHNICO Opera v.o.s.
Hradec Králové 1245
tel: +420 495 817 336
info@technico.cz

FORMÁT: 12xM4
DATUM: 04/2018
STUPEŇ: DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: TO-483-DPS
ČÍSLO VÝKRESU: 01

Stavební úpravy objektu
Gayerových kasáren vč. přístavby,
Opletalova 334/2, Hradec Králové

K.Ú. Hradec Králové, parc.č. st. 2014

PŮDORYS 1.NP

1:100

D.14.4.b.03.