

ADMINISTRATIVNÍ CENTRUM KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

STAVEBNÍK :

IMMORENT ČR s.r.o.

Národní 973/41, 110 01 Praha 1

Číslo výkr.: MaR-SO 23-T02

Revize : R.00

Počet stránek : 5

HLAVNÍ UŽIVATEL :

KRAJSKÝ ÚŘAD KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

Wonkova 1142, 500 02 Hradec Králové

GENERÁLNÍ PROJEKTANT :

3Q PROJECT a.s.

Eliščino nábřeží 304, 500 03 Hradec Králové

GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL :

SKANSKA CZ a.s.

Divize Pozemní stavitelství Morava

Nad Tyrkou 101, 739 61 Třinec

Stupeň dokum. :

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Stavba : **ST4 – ADMINISTRATIVNÍ BLOK JIH**

SPECIFIKACE MATERIÁLU

SO, PS :

SO 2-Administrativní objekt

SO 3-Administrativní objekt

Díl, profese :

D.1.1.3 Technická zařízení budov (TZB)

D.1.1.3.7 MĚŘENÍ A REGULACE

Zpracovatel dílu :KASTT s.r.o., Jižní 870, Hradec Králové

Jméno :

Radek Hak

V Hradci Králové, červenec 2005

B. – SPECIFIKACE MATERIÁLU

VZT 12

Položka:

T-V12-1, T-V12-2	2	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C
	2	Příruba do vzduchotechnického potrubí 368839000
	2	Kabelová průchodka Pg11 294159000
T-V12-3	1	Snímač teploty příložený Ni1000 typ EGT311F101 rozsah (-30...130)°C
	1	Kabelová průchodka Pg11 294159000
T-V12-4	1	Snímač prostorové teploty Ni1000 typ EGT330F101
	1	Krycí rámeček 313 347 001
E-V12-5	1	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601
E-V12-3, E-V12-4	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
E-V12-1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
Y-V12.1	1	Klapkový servopohon s havarijní funkcí 230V,50Hz typ ASF122F120
Y-V12.2	1	Klapkový servopohon 3P, 230V,50Hz typ ASM124F130 15Nm
M-V12.1	1	Třícestný směšovací ventil DN15,PN16, kv=2,5 typ B6R15F310
	1	Servopohon AVR32W32SF001 , 24V / 50Hz, řízení 0-10V
	3	Šroubení s těsněním pro DN15 typ 0360391015
VZT 13		
E-V13-1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
Strojovna ÚT – S5		
T-S5-1	1	Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C

	1	Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011
T-S5-2, T-S5-3	2	Snímač teploty příložený Ni1000 typ EGT311F101 rozsah (-30...130)°C
	2	Kabelová průchodka Pg11 294159000
E-S5-1	1	Regulátor tlaku 0..6 bar, Ms, kont. 1P, Xsd=stav., typ DSB143F001
	1	Převlečná matice s letovacím připojením 0192222000
	1	Tlakoměrový kohout čepový s nátrub.přípoj. 422 315 411 811
E-S5-2	1	Sondy ponorné k hladinovému relé HZ-01
M-S5-1	1	Třícestný směšovací ventil DN25,PN16, kv=6,3 typ B6R25F310
	1	Servopohon AVR32W32SF001 , 24V / 50Hz, řízení 0-10V
	3	Šroubení s těsněním pro DN25 typ 0360391025
M-S5-2	1	Třícestný směšovací ventil DN25,PN16, kv=10 typ B6R25F300
	1	Servopohon AVR32W32SF001 , 24V / 50Hz, řízení 0-10V
	3	Šroubení s těsněním pro DN25 typ 0360391025
Strojovna – S7		
T-S7-1, T-S7-4	2	Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C
	2	Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011
T-S7-2, T-S7-3, T-S7-5	3	Snímač teploty příložený Ni1000 typ EGT311F101 rozsah (-30...130)°C
	3	Kabelová průchodka Pg11 294159000
E-S7-1	1	Regulátor tlaku 0..6 bar, Ms, kont. 1P, Xsd=stav., typ DSB143F001
	1	Převlečná matice s letovacím připojením 0192222000
	1	Tlakoměrový kohout čepový s nátrub.přípoj. 422 315 411 811
E-S7-2	1	Sondy ponorné k hladinovému relé HZ-01
M-S7-1	1	Regulační ventil přímý se servopohonem 230V, 50Hz – 3P SOUČÁST DODÁVKY STANICE CETETHERM
Strojovna CHLAZENÍ		
T-CH-5, T-CH-6,	3	Snímač teploty venkovní

T-CH-7	3	Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011
T-CH-1, T-CH-2, T-CH-3, T-CH-4, T-CH-8	5	Snímač teploty tyčový L=120mm, Ni1000 typ EGT346F101 rozsah (-30...130)°C
	5	Ochranná jímka LW7, Ks, R1/2, 120mm 0226807120
	5	Kabelová průchodka Pg11 294159000
P-CH-1	1	Snímač tlaku Rozsah 0-10bar (0-10V DC) Typ DSU 110 F001
	1	Převlečná matice s letovacím připojením 0192222000
	1	Tlakověrový kohout čepový s nátrub.přípoj. 422 315 411 811
L-CH-1	1	Ultrazvukový snímač hladiny Dinel typ ULM-55-02 výstup: 0(4)..20mA
dP-CH-2	1	Snímač tlakové difference typ DSDU101 F020 dP 0...1bar, výstup 0..10V
	2	Připojovací šroubení s převlečnou maticí 190403005
	1	2 škrťací šrouby k tlumení tlakových rázů 292110001
	1	Upevňovací úchytky 259984000
E-S3-1	1	Regulátor tlaku 0..6 bar, Ms, kont. 1P, Xsd=stav., typ DSB143F001
	1	Převlečná matice s letovacím připojením 0192222000
	1	Tlakověrový kohout čepový s nátrub.přípoj. 422 315 411 811
E-CH-1, E-CH-2	2	Sondy ponorné k hladinovému relé HZ-01
FW1, FW2	2	Snímač proudění do potrubí – Flowswitch SOUČÁST DODÁVKY CHLAD.JEDNOTKY
Y-CH-1, Y-CH-2	2	Solenoidový ventil DN25, PN16, ovládací napětí 230V, 50Hz typ ASCO SCE 238 B 050
Y-CH	1	Solenoidový ventil SOUČÁST DODÁVKY CHLAD.VĚŽE
FM1.1, FM1.2	2	Frekvenční měnič ABB typ ACS550-01-023A-4 IP54, vč.RFI filtru
FM3	1	Frekvenční měnič ABB typ ACS550-01-096A-4 IP54, vč.RFI filtru

Rozváděče a řídicí systém:

3.02DT1	1	3a.02DT1 – skříňový rozvaděč (800x2000+100x400) včetně vnitřního vybavení Pi=6kW
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/3 + V101-LSN
FA01	1	Jistič LSN 6B/1 + pom.kontakty
FA02	1	Jistič LSN 6B/1
FA03	1	Jistič LSN 2C/1
FA3.1	1	Jistič LSN 4B/2
	10	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 150VA
KA2 – KA8	7	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (4P)
FA1, FA2	2	Jistič LSN 4C/1 + pom.kontakty
SA1, SA2	2	Třípolohový přepínač T6
KM1, KM2	2	Stykač C9 (OEZ) + PK11
HL1, HL2	2	Signálka HIS 95/G – 230V, 50Hz
FA3 , FA5	2	Jistič LSN 6C/1 + pom.kontakty
SA3 , SA5	2	Třípolohový přepínač T6
KM3, KM5	2	Stykač C9 (OEZ) + PK11
HL3 , HL5	2	Signálka HIS 95/G – 230V, 50Hz
FA6	1	Jistič LSN 4C/1 + pom.kontakty
SA6	1	Třípolohový přepínač T6
KM6	1	Stykač C9 (OEZ) + PK11
HL6	1	Signálka HIS 95/G – 230V, 50Hz
QF4	1	Motorový spouštěč SM1-2,5 + PS11
SA4	1	Třípolohový přepínač T6
KM4	1	Stykač C9 (OEZ) + PK11
HL4	1	Signálka HIS 95/G – 230V, 50Hz
KA1	1	Hladinové relé HZ 01
SA10	1	Dvoupolohový přepínač T6
SA11	1	Třípolohový přepínač T6
HL1.1, HL1.2	2	Signálka HIS 95/R – 24V, 50Hz
	1	Přepětňová ochrana 3.stupeň SALTEK DA-275 DJ
AS11, AS12	2	Regulátor novaFlex EYR203F001
	2	Doplňkový modul novaNet 0374413001
	1	Ovládací panel EYT240
	1	Propojovací kabel AS – nova240 0367842003
	1	Datový přepínač DTSMO 08-12
3.03DT1	1	3.03DT1 – nástěnný rozvaděč (800x1000x250) včetně vnitřního vybavení Pi=3kW
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN63/3 + V101-LSN
FA01	1	Jistič LSN 6B/1 + pom.kontakty
FA02	1	Jistič LSN 6B/1
FA03	1	Jistič LSN 2C/1
FA3.1	1	Jistič LSN 4B/2
	5	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 150VA
KA2 – KA4	3	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (4P)

FA1	1	Jistič LSN 4C/1 + pom.kontakty
SA1	1	Třípolohový přepínač T6
KM1	1	Stykač C9 (OEZ) + PK11
HL1	1	Signálka HIS 95/G – 230V, 50Hz
SA10	1	Dvoupolohový přepínač T6
KA1	1	Hladinové relé HZ 01
HL1.1	1	Signálka HIS 95/R – 24V, 50Hz
	1	Přepětěťová ochrana 3.stupeň SALTEK DA-275 DJ
AS13	1	Regulátor novaFlex EYR203F001
	1	Doplňkový modul novaNet 0374413001
	1	Ovládací panel EYT240
	1	Propojovací kabel AS – nova240 0367842003
3.03DT2	1	3.03DT2 – skříňový rozvaděč - 2pole (1600x2000+100x400) včetně vnitřního vybavení Pi=75kW
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač 160A vč. vypínací spouště 230V, 50Hz
FA01	1	Jistič LSN 6B/1 + pom.kontakty
FA02	1	Jistič LSN 6B/1
FA03	1	Jistič LSN 2C/1
FA3.1	1	Jistič LSN 4B/2
	30	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 150VA
KA3 – KA13	11	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (4P)
K1.1, K1.2	2	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (4P)
K1, K2	2	Termistorové relé URT20101
QF1, QF2	2	Motorový spouštěč SM1-4 + PS11
SA1, SA2	2	Třípolohový přepínač T6
KM1, KM2	2	Stykač C17 (OEZ) + PK11
HL1, HL2	2	Signálka HIS 95/G – 230V, 50Hz
FU3, FU4, FU6	3	Pojistkový odpínač třípolový OPV10/3 OEZ
	9	Válcové pojistky 10x38 – 25A
FU5	1	Pojistkový odpínač třípolový LTL00-3/9/F OEZ
	3	Pojistkové vložky velikost 00 – 125A
FA7 – FA9	3	Jistič LSN 16B/1
ZD1	1	Zdroj 230V / 24V =
KA1, KA2	2	Hladinové relé HZ 01
SA10	1	Dvoupolohový přepínač T6
TL1.1	1	Tlačítkový ovladač T6
HL1.1	1	Signálka HIS 95/R – 24V, 50Hz
	1	Přepětěťová ochrana 3.stupeň SALTEK DA-275 DJ
AS14	1	Podstanice EYL 220 F001
	1	Ovládací panel EYT240
	1	Propojovací kabel AS – nova240 0367842003