

UNIVERZITNÍ KAMPUS

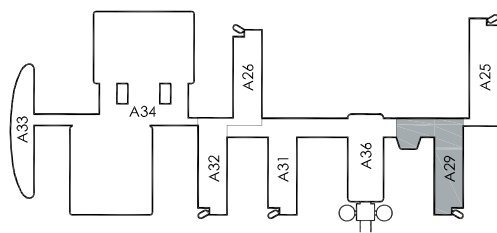
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

INVESTOR / DEVELOPER	MASARYKOVA UNIVERZITA
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	KARLA POKLUDOVÁ
MANAŽER PROJEKTU / PROJ. MANAGER	ARCHDESIGN s.r.o.
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	PETR MARVAN
GENERÁLNÍ DODAVATEL	UNISTAV a.s.
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	DALIBOR WEIGEL
GENERÁLNÍ PROJEKTANT / ARCHITECT	A PLUS a.s.
VED. PROJEKTU / PROJECT LEADER	JIŘÍ DUCHÁČEK
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL / COMPILER	BLOCK a.s.



JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

STAVBA / PROJECT	CETOCOEN (PAVILON A29)
ČÍSLO ZAKÁZKY / ARCHIVE NO.	3114 - 37
STUPEŇ / PHASE	DSP
NÁZEV PS - SO / BUILDING TITLE	SO III 304 - PAVILON A29
ČÁST / PART	07 - CHLAZENÍ



±0,000 = 281,700 BPV

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE	TECHNICKÁ SPECIFIKACE
VED. PROJEKTANT / CHECKED BY	LIBOR KULIŠTÁK
VYPRACOVAL / PREPARED BY	ING. MARTIN MIČKA
DATUM / DATE	2012 - 01 - 24
FORMÁT / FORMAT	
MĚŘÍTKO / SCALE	

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
REC	DSP	F 304	07	002	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

Strana : 1 z 3

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
	Filtr přírubový KSB BOA-S DN 200/PN6 s vypouštěcím šroubem, včetně připojovacích protipřírub	KSB	kpl	2
	Vyvažovací ventil, typ STAD, DN 1/2"	IMI	ks	5
	Vyvažovací ventil, typ STAD, DN 3/4"	IMI	ks	1
	Vyvažovací ventil, typ STAD, DN 2"	IMI	ks	5
	Vyvažovací ventil STAF DN65/16 bez vypouštění, včetně protipřírub a těsnění	IMI	kpl	3
	Vyvažovací ventil STAF DN80/16 bez vypouštění, včetně protipřírub a těsnění	IMI	kpl	1
	Vyvažovací ventil STAF DN100/16 bez vypouštění, včetně protipřírub a těsnění	IMI	kpl	1
	Vyvažovací ventil STAF DN125/16 bez vypouštění, včetně protipřírub a těsnění	IMI	kpl	1
	Vyvažovací ventil STAF DN150/16 bez vypouštění, včetně protipřírub a těsnění	IMI	kpl	2
	Vyvažovací ventil STAF DN200/16 bez vypouštění, včetně protipřírub a těsnění	IMI	kpl	1
	Vyvažovací ventil, typ TBV-C, DN 1/2"	IMI	ks	10
	Vyvažovací ventil, typ TBV-C, DN 3/4"	IMI	ks	75
	Vyvažovací ventil, typ TBV-C, DN 1"	IMI	ks	13
	Zpětný ventil 3/4"		ks	1
	Zpětný ventil 1"		ks	1
	Mezipřírubový zpětný ventil , BOA-RVK DN 100/16, včetně připojovacích protipřírub	KSB	kpl	1
	Mezipřírubový zpětný ventil , BOA-RVK DN 125/16, včetně připojovacích protipřírub	KSB	kpl	1
	Mezipřírubový zpětný ventil , BOA-RVK DN 150/16, včetně připojovacích protipřírub	KSB	kpl	4
	Mezipřírubový zpětný ventil , BOA-RVK DN 200/16, včetně připojovacích protipřírub	KSB	kpl	2
	Kulový vypouštěcí kohout GIACOMINI R608 s napojením na hadici, DN 1/2"	Giacomini	ks	24
	Kulový vypouštěcí kohout GIACOMINI R608 s napojením na hadici, DN 3/4"	Giacomini	ks	20
	Automatický odvzdušňovací ventil GIACOMINI R88/1, DN 3/8"	Giacomini	ks	150
	Teploměr o průměru 100 mm, -30 -50oC, vč. návarku a jímky		kpl	16
	Teploměr o průměru 100 mm, 0-120oC, vč. návarku a jímky		kpl	1
	Tlakoměr prům. 100mm rozsah: 0 - 600kPa včetně kondenzační smyčky s 3-cestným zkušebním kohoutem, 1 m připojovacího potrubí DN15		kpl	3
	Tlakoměr pro měření zanesení filtru prům. 100mm, připojení G1/2" rozsah: 0 - 600kPa. Včetně kondenzační smyčky s 3-cestným zkušebním kohoutem, připojovacím potrubím a uzavíracích kulových kohoutů.		kpl	8
	Montáž regulačních armatur (dodávka MaR), dodat včetně šroubení/příruby a těsnění		kpl	6
	Návarek pro teplotní čidlo MaR DN1/2" včetně jímky		kpl	11
	Návarek pro tlakové čidlo DN1/2" včetně 3-cestného zkušebního kohoutu		kpl	2
	Pancéřová hadice s opletem délky 500mm DN 1/2", nerez oplet, vč. přechodových vsuvek		ks	20
	Pancéřová hadice s opletem délky 500mm DN 3/4", nerez oplet, vč. přechodových vsuvek		ks	118
	Pancéřová hadice s opletem délky 500mm DN 1", nerez oplet, vč. přechodových vsuvek		ks	60
	Potrubí z ocelových trubek závitových bezešvých dle ČSN 42 5710 (vč. ohybů, redukci, T-kusů, chladařských objímek atd.).			
	DN 20		m	16
	DN 25		m	9
	DN 50		m	29
	Potrubí z ocelových trubek bezešvých hladkých dle ČSN 42 5715 (vč. ohybů, redukci, T-kusů, chladařských objímek atd.).			
	DN 65		m	28
	DN 80		m	83
	DN 100		m	57
	DN 125		m	60
	DN 150		m	45
	DN 200		m	129
	Plastové potrubí PVC-SCH 40 (vč. ohybů, redukci, T-kusů, atd.).	Dyka		
	DN 15, D x t 20x2,3		m	100
	DN 20, D x t 25x2,3		m	320
	DN 25, D x t 32x2,9		m	258
	DN 32, D x t 40x3,7		m	166
	DN 40, D x t 50x5,6		m	81
	DN 50, D x t 63x5,8		m	345
	DN 65, D x t 75x5,6		m	141
	Trubicová tepelná izolace Kaiflex tl. 19mm pro ocelové potrubí	Kaimann		
	pro DN 15		m	100
	pro DN 20		m	320
	pro DN 25		m	258
	pro DN 32		m	166
	pro DN 40		m	81
	pro DN 50		m	345
	pro DN 65		m	141
	Izolační desky Kaiflex tl. 13 mm, pro potrubí DN 200, akumulární nádrže, rozdělovače a sběrače, armatury DN 65-200	Armacell	m2	50

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
	Sendvičová tepelná izolace s oplechováním pro potrubí DN125. Tepelná izolace je tvořena těmito vrstvami: termoizolační desky AC Armaflex tl. 19 mm tepelná izolace Orsil izolační segmenty tl. 40mm oplechování Al plechem tl. 1mm		m	27
	Protipožární prostup-pěna INTUMEX	INTUMEX	kpl	1
	Protipožární prostup tvořený manžetou INTUMEX CSP -63/2"	INTUMEX	ks	28
	Protipožární prostup tvořený manžetou INTUMEX CSP -75/2,5"	INTUMEX	ks	8
	Protipožární prostup tvořený manžetou INTUMEX CSP -110/4"	INTUMEX	ks	2
	Protipožární prostup tvořený manžetou INTUMEX CSP -125/5"	INTUMEX	ks	2
	Protipožární prostup tvořený manžetou INTUMEX CSP -200/8"	INTUMEX	ks	12
	Ekologický ethylén glykol, koncentrace 100%	Coolstar	m ³	2
	Nátěr pomocných ocelových konstrukcí 2x základní barvou, 2x vrchní email		m2	10
	Štítky pro popis zařízení a armatur		ks	50
	Štítky pro označení směru proudění		ks	380
	Fabrikované , žárově pozinkované závěsy pro potrubí (úpravy 2x pozinkov. lakem) pro plastové potrubí		kg	700
	Tlaková zkouška potrubí		h	12
	Lehké pracovní lešení 8m2		kpl	1
	Zprovoznění		h	12
	Naplnění a odvzdušnění systému		h	12
	Chladicí zkouška		h	12
	Hydraulické vyvážení soustavy včetně protokolu		h	12