

SO :	III-304	Pavilon AVVA - A29					Kód	REC-DVD-F-304-15-spec	
Profese:	15RTP	Rozvod technických plynů - RTP							
Položka			Název položky Specifikace	Číslo standardu		Výměra			
SO	Prof.:	Poř.č.		Poř.č.	Oddíl	počet	měr. jed.		
Dusík									
III-304	15RTP		ROZVOD POTRUBÍ	1					
III-304	15RTP	1	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 8x1,5	1.1	15RTP	50	bm		
III-304	15RTP	2	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 12x1,5	1.1	15RTP	400	bm		
III-304	15RTP	3	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 18x1,5	1.1	15RTP	505	bm		
III-304	15RTP	4	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 26,9x1,6	1.1	15RTP	300	bm		
III-304	15RTP	5	Tvarovky nerez	1.1	15RTP	1	kpl		
III-304	15RTP	6	Chráničky potrubí DN25	1.1	15RTP	1	kpl		
III-304	15RTP	7	Značení potrubí	1.1	15RTP	1	kpl		
III-304	15RTP	8	Zkoušky potrubí	1.1	15RTP	1	kpl		
III-304	15RTP		ARMATURY	2					
III-304	15RTP	9	Kulový kohout PN63, DN15 (G1/2")	2.1	15RTP	42	ks		
III-304	15RTP	10	Kulový kohout PN63, DN25 (G1")	2.1	15RTP	7	ks		
III-304	15RTP	11	Aut. red. panel SIAD SA 400/25 vč.přísluš. pro 1Euro Cyl/2TL výst. přetlak 24 bar	2.4	15RTP	2	ks		
III-304	15RTP	12	Red. panel SIAD A 400/15 vč. přísluš. pro 1TL - výst. přetlak 10 bar	2.2	15RTP	13	ks		
III-304	15RTP	13	Red. panel SIAD A 400/15 vč. přísluš. pro 2TL - výst. přetlak 10 bar	2.2	15RTP	1	ks		
III-304	15RTP	14	Red. panel SIAD A 400/15 vč. přísluš. pro 3TL - výst. přetlak 10 bar	2.2	15RTP	1	ks		
III-304	15RTP	15	Red. panel SIAD A 400/60 vč. přísluš. pro 1Euro Cyl výst. přetlak 24 bar (rezerva)	2.4	15RTP	1	ks		
III-304	15RTP	16	Red. panel SIAD A 400/60 vč. přísluš. pro 1TL výst. přetlak 24 bar (rezerva)	2.2	15RTP	4	ks		
III-304	15RTP	17	Ventil pojistný G1/2", otevírací přetlak 27,6 bar	2.2	15RTP	1	ks		
III-304	15RTP	18	Odběrové místo technických plynů SIAD RD 15 vstup 10 bar / výstup 0 až 10 bar	2.5	15RTP	4	ks		
III-304	15RTP	19	Odběrové místo technických plynů SIAD RD 60 vstup 24 bar / výstup 0 až 10 bar	2.5	15RTP	10	ks		
III-304	15RTP	20	Držák tlakové lahve - pro rezervní (nepřipojené) TL	2.2	15RTP	13	ks		
III-304	15RTP	21	Měřicí zařízení spotřeby plynu DKZ G25- pracovní přetlak 24 bar, DN15	2.7	15RTP	2	ks		

Potrubí je včetně závěsů, konzol a příchytého materiálu.

V potrubních rozvodech je započteno výfukové potrubí od pojistných armatur.

Redukční panely jsou včetně držáků tlakových lahví a připojení tlakových lahví.

V dodávce materiálu je zahrnuta práce a služby

SO :	III-304	Pavilon AVVA - A29				Kód	REC-DVD-F-304-15-spec	
Profese:	15RTP	Rozvod technických plynů - RTP						
Položka			Název položky Specifikace	Číslo standardu		Výměra		
SO	Prof.:	Poř.č.		Poř.č.	Oddíl	počet	měr. jed.	
Argon								
III-304	15RTP		ROZVOD POTRUBÍ	1				
III-304	15RTP	1	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 8x1,5	1.1	15RTP	40	bm	
III-304	15RTP	2	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 12x1,5	1.1	15RTP	120	bm	
III-304	15RTP	3	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 18x1,5	1.1	15RTP	75	bm	
III-304	15RTP	4	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 26,9x1,6	1.1	15RTP	150	bm	
III-304	15RTP	5	Tvarovky nerez	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	6	Chráničky potrubí DN25	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	7	Značení potrubí	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	8	Zkoušky potrubí	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP		ARMATURY	2				
III-304	15RTP	9	Kulový kohout PN63, DN15 (G1/2")	2.1	15RTP	12	ks	
III-304	15RTP	10	Kulový kohout PN63, DN25 (G1")	2.1	15RTP	5	ks	
III-304	15RTP	11	Aut. red. panel SIAD SA 400/25 vč.přísluš. pro 1Euro Cyl/2TL výst. přetlak 24 bar	2.4	15RTP	1	ks	
III-304	15RTP	12	Red. panel SIAD A 400/15 vč. přísluš. pro 1TL - výst. přetlak 10 bar	2.2	15RTP	3	ks	
III-304	15RTP	13	Ventil pojistný G1/2", otevírací přetlak 27,6 bar	2.2	15RTP	1	ks	
III-304	15RTP	14	Odběrové místo technických plynů SIAD RD 15 vstup 10 bar / výstup 0 až 10 bar	2.5	15RTP	3	ks	
III-304	15RTP	15	Odběrové místo technických plynů SIAD RD 60 vstup 24 bar / výstup 0 až 10 bar	2.5	15RTP	6	ks	

Potrubí je včetně závěsů, konzol a přichytného materiálu.

Výfukové potrubí od pojistných armatur je započteno v potrubních rozvodech N2.

Redukční panely jsou včetně držáků tlakových lahví a připojení tlakových lahví.

V dodávce materiálu je zahrnuta práce a služby

SO :	III-304	Pavilon AVVA - A29				Kód	REC-DVD-F-304-15-spec	
Profese:	15RTP	Rozvod technických plynů - RTP						
Položka			Název položky Specifikace	Číslo standardu		Výměra		
SO	Prof.:	Poř.č.		Poř.č.	Oddíl	počet	měr. jed.	
Helium								
III-304	15RTP		ROZVOD POTRUBÍ	1				
III-304	15RTP	1	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 8x1,5	1.1	15RTP	50	bm	
III-304	15RTP	2	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 12x1,5	1.1	15RTP	150	bm	
III-304	15RTP	3	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 18x1,5	1.1	15RTP	55	bm	
III-304	15RTP	4	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 26,9x1,6	1.1	15RTP	160	bm	
III-304	15RTP	5	Tvarovky nerez	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	6	Chráničky potrubí DN25	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	7	Značení potrubí	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	8	Zkoušky potrubí	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP		ARMATURY	2				
III-304	15RTP	9	Kulový kohout PN63, DN15 (G1/2")	2.1	15RTP	7	ks	
III-304	15RTP	10	Kulový kohout PN63, DN25 (G1")	2.1	15RTP	5	ks	
III-304	15RTP	11	Aut. red. panel SIAD SA 400/25 vč.přísluš. pro 1Euro Cyl/2TL výst. přetlak 24 bar	2.4	15RTP	1	ks	
III-304	15RTP	12	Red. panel SIAD A 400/15 vč. přísluš. pro 1TL - výst. přetlak 10 bar	2.2	15RTP	2	ks	
III-304	15RTP	13	Red. panel SIAD A 400/15 vč. přísluš. pro 2TL - výst. přetlak 10 bar	2.2	15RTP	1	ks	
III-304	15RTP	14	Red. panel SIAD A 400/15 vč. přísluš. pro 5TL - výst. přetlak 10 bar	2.2	15RTP	1	ks	
III-304	15RTP	15	Ventil pojistný G1/2", otevírací přetlak 27,6 bar	2.2	15RTP	1	ks	
III-304	15RTP	16	Odběrové místo technických plynů SIAD RD 15 vstup 10 bar / výstup 0 až 10 bar	2.5	15RTP	13	ks	
III-304	15RTP	17	Odběrové místo technických plynů SIAD RD 60 vstup 24 bar / výstup 0 až 10 bar	2.5	15RTP	5	ks	

Potrubí je včetně závěsů, konzol a přichytného materiálu.

Výfukové potrubí od pojistných armatur je započteno v potrubních rozvodech N2.

Redukční panely jsou včetně držáků tlakových lahví a připojení tlakových lahví.

V dodávce materiálu je zahrnuta práce a služby

SO :	III-304	Pavilon AVVA - A29				Kód	REC-DVD-F-304-15-spec	
Profese:	15RTP	Rozvod technických plynů - RTP						
Položka			Název položky Specifikace	Číslo standardu		Výměra		
SO	Prof.:	Poř.č.		Poř.č.	Oddíl	počet	měr. jed.	
CH4								
III-304	15RTP		ROZVOD POTRUBÍ	1				
III-304	15RTP	1	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 8x1,5	1.1	15RTP	45	bm	
III-304	15RTP	2	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 12x1,5	1.1	15RTP	60	bm	
III-304	15RTP	3	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 18x1,5	1.1	15RTP	300	bm	
III-304	15RTP	4	Tvarovky nerez	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	5	Chráničky potrubí DN25	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	6	Značení potrubí	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	7	Zkoušky potrubí	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP		ARMATURY	2				
III-304	15RTP	8	Kulový kohout PN63, DN15 (G1/2")	2.1	15RTP	10	ks	
III-304	15RTP	9	Red. panel SIAD A 400/15 vč. přísluš. pro 1TL - výst. přetlak 10 bar	2.3	15RTP	3	ks	
III-304	15RTP	10	Odběrové místo technických plynů SIAD RD 15 vstup 10 bar / výstup 0 až 10 bar	2.6	15RTP	10	ks	

Potrubí je včetně závěsů, konzol a příchytého materiálu.

V potrubních rozvodech je započteno výfukové potrubí od pojistných armatur.

Redukční panely jsou včetně držáků tlakových lahví a připojení tlakových lahví.

V dodávce materiálu je zahrnuta práce a služby

SO :	III-304	Pavilon AVVA - A29				Kód	REC-DVD-F-304-15-spec	
Profese:	15RTP	Rozvod technických plynů - RTP						
Položka			Název položky Specifikace	Číslo standardu		Výměra		
SO	Prof.:	Poř.č.		Poř.č.	Oddíl	počet	měr. jed.	
Vodík								
III-304	15RTP		ROZVOD POTRUBÍ	1				
III-304	15RTP	1	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 8x1,5	1.1	15RTP	15	bm	
III-304	15RTP	2	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 12x1,5	1.1	15RTP	50	bm	
III-304	15RTP	3	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 18x1,5	1.1	15RTP	60	bm	
III-304	15RTP	4	Tvarovky nerez	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	5	Chráničky potrubí DN25	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	6	Značení potrubí	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	7	Zkoušky potrubí	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP		ARMATURY	2				
III-304	15RTP	8	Kulový kohout PN63, DN15 (G1/2")	2.1	15RTP	2	ks	
III-304	15RTP	9	Red. panel SIAD A 400/15 vč. přísluš. pro 1TL - výst. přetlak 10 bar	2.3	15RTP	2	ks	
III-304	15RTP	10	Odběrové místo technických plynů SIAD RD 15 vstup 10 bar / výstup 0 až 10 bar	2.6	15RTP	5	ks	

Potrubí je včetně závěsů, konzol a příchytého materiálu.

V potrubních rozvodech je započteno výfukové potrubí od pojistných armatur.

Redukční panely jsou včetně držáků tlakových lahví a připojení tlakových lahví.

V dodávce materiálu je zahrnuta práce a služby

SO :	III-304	Pavilon AVVA - A29				Kód	REC-DVD-F-304-15-spec	
Profese:	15RTP	Rozvod technických plynů - RTP						
Položka			Název položky Specifikace	Číslo standardu		Výměra		
SO	Prof.:	Poř.č.		Poř.č.	Oddíl	počet	měr. jed.	
Kyslík								
III-304	15RTP		ROZVOD POTRUBÍ	1				
III-304	15RTP	1	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 8x1,5	1.1	15RTP	10	bm	
III-304	15RTP	2	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 12x1,5	1.1	15RTP	50	bm	
III-304	15RTP	3	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 18x1,5	1.1	15RTP	60	bm	
III-304	15RTP	4	Tvarovky nerez	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	5	Chráničky potrubí DN25	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	6	Značení potrubí	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	7	Zkoušky potrubí	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP		ARMATURY	2				
III-304	15RTP	8	Kulový kohout PN63, DN15 (G1/2")	2.1	15RTP	7	ks	
III-304	15RTP	9	Red. panel SIAD A 400/15 vč. přísluš. pro 1TL - výst. přetlak 10 bar	2.2	15RTP	4	ks	
III-304	15RTP	10	Odběrové místo technických plynů SIAD RD 15 vstup 10 bar / výstup 0 až 10 bar	2.5	15RTP	2	ks	

Potrubí je včetně závěsů, konzol a příchytého materiálu.

V potrubních rozvodech je započteno výfukové potrubí od pojistných armatur.

Redukční panely jsou včetně držáků tlakových lahví a připojení tlakových lahví.

V dodávce materiálu je zahrnuta práce a služby

SO :	III-304	Pavilon AVVA - A29				Kód	REC-DVD-F-304-15-spec	
Profese:	15RTP	Rozvod technických plynů - RTP						
Položka			Název položky Specifikace	Číslo standardu		Výměra		
SO	Prof.:	Poř.č.		Poř.č.	Oddíl	počet	měr. jed.	
CO2								
III-304	15RTP		ROZVOD POTRUBÍ	1				
III-304	15RTP	1	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 8x1,5	1.1	15RTP	10	bm	
III-304	15RTP	2	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 12x1,5	1.1	15RTP	30	bm	
III-304	15RTP	3	Tvarovky nerez	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	4	Chráničky potrubí DN25	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	5	Značení potrubí	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	6	Zkoušky potrubí	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP		ARMATURY	2				
III-304	15RTP	7	Kulový kohout PN63, DN15 (G1/2")	2.1	15RTP	2	ks	
III-304	15RTP	8	Red. panel SIAD A 400/15 vč. přísluš. pro 1TL - výst. přetlak 10 bar	2.2	15RTP	2	ks	
III-304	15RTP	9	Odběrové místo technických plynů SIAD RD 15 vstup 10 bar / výstup 0 až 10 bar	2.5	15RTP	2	ks	

Potrubí je včetně závěsů, konzol a přichytného materiálu.

Výfukové potrubí od pojistných armatur je započteno v potrubních rozvodech N2.

Redukční panely jsou včetně držáků tlakových lahví a připojení tlakových lahví.

V dodávce materiálu je zahrnuta práce a služby

SO :	III-304	Pavilon AVVA - A29				Kód	REC-DVD-F-304-15-spec	
Profese:	15RTP	Rozvod technických plynů - RTP						
Položka			Název položky Specifikace	Číslo standardu		Výměra		
SO	Prof.:	Poř.č.		Poř.č.	Oddíl	počet	měr. jed.	
Stlačený vzduch								
III-304	15RTP		ROZVOD POTRUBÍ	1				
III-304	15RTP	1	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 8x1,5	1.1	15RTP	15	bm	
III-304	15RTP	2	Trubka ocelová třída 17 AISI 304 12x1,5	1.1	15RTP	130	bm	
III-304	15RTP	3	Tvarovky nerez	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	4	Chráničky potrubí DN25	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	5	Značení potrubí	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP	6	Zkoušky potrubí	1.1	15RTP	1	kpl	
III-304	15RTP		ARMATURY	2				
III-304	15RTP	7	Kulový kohout PN63, DN15 (G1/2")	2.1	15RTP	12	ks	
III-304	15RTP	8	Red. panel SIAD A 400/15 vč. přísluš. pro 1TL - výst. přetlak 10 bar	2.2	15RTP	5	ks	
III-304	15RTP	9	Odběrové místo technických plynů SIAD RD 15 vstup 10 bar / výstup 0 až 10 bar	2.5	15RTP	5	ks	

Potrubí je včetně závěsů, konzol a příchytého materiálu.

Redukční panely jsou včetně držáků tlakových lahví a připojení tlakových lahví.

V dodávce materiálu je zahrnuta práce a služby

SO :	III-304	Pavilon AVVA - A29					Kód	REC-DVD-F-304-15-spec			
Profese:	15RTP	Rozvod technických plynů - RTP									
Položka			Název položky Specifikace				Číslo standardu		Výměra		
SO	Prof.:	Poř.č.					Poř.č.	Oddíl	počet	měr. jed.	
DEMI voda											
III-304	15RTP		ARMATURY					2			
III-304	15RTP	1	Zdroj demivody, výkon 5-10 l/hodinu, nástěnné provedení (např. Miele)					2.9	15RTP	3	ks

V dodávce materiálu je zahrnuta práce a služby

SO :		III-304	Pavilon AVVA - A29				Kód	REC-DVD-F-304-15-spec		
Profese:		15RTP	Rozvod technických plynů - RTP							
Položka			Název položky Specifikace	Číslo standardu		Výměra				
SO	Prof.:	Poř.č.		Poř.č.	Oddíl	počet	měr. jed.			
Odtahy od vývěv										
III-304	15RTP		ROZVOD POTRUBÍ	1						
III-304	15RTP	1	Polyprop.trubka PP-H 25x2.3	1.2	15RTP	20		bm		
III-304	15RTP	2	Polyprop.trubka PP-H 32x2.9	1.2	15RTP	250		bm		
III-304	15RTP	3	Tvarovky PP-H	1.2	15RTP	1		kpl		
III-304	15RTP	4	Chráníčky potrubí DN50	1.2	15RTP	1		kpl		
III-304	15RTP	5	Značení potrubí	1.2	15RTP	1		kpl		
III-304	15RTP		ARMATURY	2						
III-304	15RTP	6	Kulový kohout PP-H polyfuzní PN10, DN20 (G3/4")	2.8	15RTP	12		ks		

Potrubí je včetně závěsů, konzol a příchytého materiálu.
V dodávce materiálu je zahrnuta práce a služby