

Stavba	Laboratoř HFPJ - RF	
Místo stavby	Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8	
Investor	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	
Stupeň PD	Dokumentace pro vydání společného ÚR a SP	
Díl PD	D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení	
SO / PS		

Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
Laboratoř HFPJ - RF
SOUPIS POTRUBNÍCH SOUČÁSTÍ

X1-94005-r1

Rev.	Název, hlavní rozměry a označení	Rozměrová norma	Materiál	DN	PN	Množství (ks,m)	Rozdíl (ks,m)	Před. revize (ks,m)	Poznámky
0	Trubka D 8x1 bezešvá		AISI304	6	40	133			
0	Ohyb hladdky R=3DN, 90°		AISI304	6	40	80			
0	Šroubení - T s připojením na prstenec		AISI304	6	40	37			
0	Šroubení příme redukce		AISI304	8/6	40	5			
0	Zpětný ventil, připojení oboustraně na prstenec		AISI304	6	40	5			
0	Kulový kohout, připojení oboustraně na prstenec		AISI304	6	40	5			
0	Redukční panel s uzavíracím, poj.ventilem a proplachovacím ventilem ; P1 max.=230bar, P2max.=4bar, sestava na rámu z plechu pro montáž na stěnu, vodík		tř.17	1/4"	40	1			
0	Spirálová přípojka, 230barg; kapilární spirála ø1/8", připojení NPT1/4", láhvové připojení pro vodík	DIN477	tř.17	6	40	1			
0	Pojistný ventil, připojení oboustraně na prstenec		tř.17	6	40	5			
0	Odběrný redukční ventil (sestava s uzavíracím a redukčním vetilem včetně manometru) na rámu z plechu pro instalaci na stěnu; P1 max.=4barg, P2max.=1barg vodík		tř.17	6	40	1			
0	Jehlový ventil, připojení oboustraně na prstenec		tř.17	6	40	5			
0	Objímka D8 mm s konzolou pro uchycení ke zdi		tř. 17	6		84			
0	Kotvicí material pro konzolu - sada					96			
0	Čištění potrubí - úsek			6		8			
0	Tlaková (těsnostná) zkouška - úsek			6		8			
0	Ocelová chránička - prostup potrubí stěnou, trubka ø18x1-0,5m					8			
0	Stojan na ocelové láhve kotvený do podlahy					5			
0	Redukční panel s uzavíracím, poj.ventilem a proplachovacím ventilem ; P1 max.=230bar, P2max.=4bar, sestava na rámu z plechu pro montáž na stěnu, CH4		tř.17	1/4"	40	1			
0	Spirálová přípojka, 230barg; kapilární spirála ø1/8", připojení NPT1/4", láhvové připojení pro CH4	DIN477	tř.17	6	40	1			
0	Odběrný redukční ventil (sestava s uzavíracím a redukčním vetilem včetně manometru) na rámu z plechu pro instalaci na stěnu; P1 max.=4barg, P2max.=1barg CH4		tř.17	6	40	1			

Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
Laboratoř HFPJ - RF
SOUPIS POTRUBNÍCH SOUČÁSTÍ

X1-94005-r1

Rev.	Název, hlavní rozměry a označení	Rozměrová norma	Materiál	DN	PN	Množství (ks,m)	Rozdíl (ks,m)	Před. revize (ks,m)	Poznámky
0	Redukční panel s uzavíracím, poj.ventilem a proplachovacím ventilem ; P1 max.=230bar, P2max.=4bar, sestava na rámu z plechu pro montáž na stěnu, HE		tř.17	1/4"	40	1			
0	Spirálová přípojka, 230barg; kapilární spirála ø1/8", připojení NPT1/4", láhvvové připojení pro HE	DIN477	tř.17	6	40	1			
0	Odběrný redukční ventil (sestava s uzavíracím a redukčním ventilem včetně manometru) na rámu z plechu pro instalaci na stěnu; P1 max.=4barg, P2max.=1barg HE		tř.17	6	40	1			
0	Redukční panel s uzavíracím, poj.ventilem a proplachovacím ventilem ; P1 max.=230bar, P2max.=4bar, sestava na rámu z plechu pro montáž na stěnu, N		tř.17	1/4"	40	1			
0	Spirálová přípojka, 230barg; kapilární spirála ø1/8", připojení NPT1/4", láhvvové připojení pro N	DIN477	tř.17	6	40	1			
0	Odběrný redukční ventil (sestava s uzavíracím a redukčním ventilem včetně manometru) na rámu z plechu pro instalaci na stěnu; P1 max.=4barg, P2max.=1barg N		tř.17	6	40	1			
0	Redukční panel s uzavíracím, poj.ventilem a proplachovacím ventilem ; P1 max.=230bar, P2max.=4bar, sestava na rámu z plechu pro montáž na stěnu, Ar		tř.17	1/4"	40	1			
0	Spirálová přípojka, 230barg; kapilární spirála ø1/8", připojení NPT1/4", láhvvové připojení pro Ar	DIN477	tř.17	6	40	1			
0	Odběrný redukční ventil (sestava s uzavíracím a redukčním ventilem včetně manometru) na rámu z plechu pro instalaci na stěnu; P1 max.=4barg, P2max.=1barg Ar		tř.17	6	40	1			
0	Šroubení příme		AISI304	6	40	15			
0	Stříška na výstří potrubí					3			
0	Trubka D12x1,0	DIN11850	AISI304	10	16	21			
0	Ohyb hladdky R=3DN, 90°		AISI304	10	16	10			
0	T-kus se stejnými hrdly		AISI304	10	16	6			
0	Kulový kohout třídílný přivařovací		SS	41927	16	4			
0	Šroubení příme redukce 12" / 3/8"		SS	10	16	1			

Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
Laboratoř HFPJ - RF
SOUPIS POTRUBNÍCH SOUČÁSTÍ

X1-94005-r1

Rev.	Název, hlavní rozměry a označení	Rozměrová norma	Materiál	DN	PN	Množství (ks,m)	Rozdíl (ks,m)	Před. revize (ks,m)	Poznámky
0	Šroubení příme 3/8"		SS	10	16	5			
0	Objímka D12 mm s konzolou pro uchycení ke zdi					12			
0	Čištění potrubí - úsek					4			
0	Tlaková (těsnostná) zkouška - úsek					4			
0	Kulový kohout třídílný přivařovací		SS	10	16	4			
0	Trubka S5, ø20x2,2		PPR	15	10	19			
0	T-kus jednoznačný		PPR	15	10	4			
0	Koleno 90°		PPR	15	10	10			
0	Koleno s kovovým závitem vnějším D20 - 1/2"		PPR	15	10	2			
0	Kulový kohout třídílný, vnitřní závit		mosaz	15	16	8			
0	Šroubení příme s průvlečnou maticí		mosaz	15	16	8			
0	Příchytka plasová D20		PPR			30			
0	Trubka z mědi	ČSN EN 12735-1	CU-DHP	25	6	0,8			
0	Trubka z mědi	ČSN EN 12735-1	CU-DHP	40	6	2,5			
0	Trubka z mědi	ČSN EN 12735-1	CU-DHP	65	6	18			
0	T-kus s nestejnými hrdly	ČSN EN 1254-1	CU-DHP	65/40	6	2			
0	T-kus s nestejnými hrdly	ČSN EN 1254-1	CU-DHP	65/25	6	2			
0	Přechod trubkový	ČSN EN 1254-1	CU-DHP	65/40	6	1			
0	Trubkový oblouk 45°	ČSN EN 1254-1	CU-DHP	40	6	3			
0	Trubkový oblouk 90°	ČSN EN 1254-1	CU-DHP	65	6	6			
0	Připojovací hrdlo CLAMP, připojení pájením			40	6	3			
0	Připojovací hrdlo CLAMP, připojení pájením			25	6	2			
0	Deskové šoupatko s hrdly pro přispájkování			65	6	1,0			
0	Objímka dvoudílná D78mm s konzolou pro uchycení ke zdi (stropu)					12			
0	Čištění potrubí - úsek			65		1			
0	Tlaková (těsnostná) zkouška - úsek			65		1			
0	Ocelová chránička - prostup potrubí stěnou, trubka ø88,9x2,0-0,5m					2,0			
0	Pomocné ocelové konstrukce - profilová ocel v kg včetně nátěru					70			