

Projekt	<h1>HUSTOPEČE - INTENZIFIKACE A ZVÝŠENÍ KAPACITY ČOV</h1>		
D - Výkresová dokumentace			
D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení			
D.2.1 - PS 101-104,109-111 STROJNÍ ČÁST			
Příloha	VÝKAZ VÝMĚR POTRUBNÍCH VĚTVÍ	Číslo přílohy	Revize
		D.2.1.26	0

ČOV HUSTOPEČE - výkaz výměr potrubních větví - PS 101 – PS 104 a PS 109 – PS 110																																			Celkem						
Č.pol.	Název	DN	Materiál	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	počet	jedn.	
NEREZOVÝ MATERIÁL																																									
1	TRUBKA ø 21,3x2,0mm	15	Nerez 1.4301					1.0					1.0		1.0	1.0															1.0	1.0		1.0				7	m		
2	TRUBKA ø 26,9x2,0mm	20	Nerez 1.4301										1.0		1.0								1.0		1.0	1.0		1.0						3.0	2.0		9.0		20	m	
3	TRUBKA ø 33,7x2,0mm	25	Nerez 1.4301									1.0																						25.0	37.0		9.0		72	m	
4	TRUBKA ø 42,4x2,0mm	32	Nerez 1.4301																											25.0						1.0			26	m	
5	TRUBKA ø 48,3x2,0mm	40	Nerez 1.4301																						3.0									3.0					6	m	
6	TRUBKA ø 54x2,0mm	50	Nerez 1.4301											4.0									1.0								3.5			48.0					57	m	
7	TRUBKA ø 70x2,0mm	65	Nerez 1.4301																						5.0														5	m	
8	TRUBKA ø 84x2,0mm	80	Nerez 1.4301	4.0							12.0						12.0		5.0		7.0	2.0	8.0			2.0													52	m	
9	TRUBKA ø 104x2,0mm	100	Nerez 1.4301			1.0						1.0				1.0				1.0						3.0	5.0	1.0					65.0						78	m	
10	TRUBKA ø 129x2,0mm	125	Nerez 1.4301												23.0																								23	m	
11	TRUBKA ø 154x2,0mm	150	Nerez 1.4301					19.0	1.5			7.0				1.0	6.0		2.0				5.0		14.0				27.0									7.0		90	m
12	TRUBKA ø 204x2,0mm	200	Nerez 1.4301		1.0					4.0			1.0			1.0									2.0							0.5	29.0							39	m
13	TRUBKA ø 254x2,0mm	250	Nerez 1.4301																												12.0									12	m
14	TRUBKA ø 306x3,0mm	300	Nerez 1.4301				3.0						3.0																										6	m	
15	REDUKCE PŘIVAŘOVACÍ CENTRICKÁ 26,9/33,7x2,0mm	20/25	Nerez 1.4301																											1.0			2.0						3	m	
16	REDUKCE PŘIVAŘOVACÍ CENTRICKÁ 33,7/42,4x2,0mm	25/32	Nerez 1.4301																																	1			1	ks	
17	REDUKCE PŘIVAŘOVACÍ CENTRICKÁ 33,7/60,3x2,0mm	25/50	Nerez 1.4301																												1			1	1				3	ks	
18	REDUKCE PŘIVAŘOVACÍ CENTRICKÁ 48,3/60,3x2,0mm	40/50	Nerez 1.4301										1																					1					2	ks	
19	REDUKCE PŘIVAŘOVACÍ CENTRICKÁ 45/70x2,0mm	40/65	Nerez 1.4301																						1														1	ks	
20	REDUKCE PŘIVAŘOVACÍ CENTRICKÁ 70/84x2,0mm	65/80	Nerez 1.4301																1		1																		2	ks	
21	REDUKCE PŘIVAŘOVACÍ CENTRICKÁ 84/104x2,0mm	80/100	Nerez 1.4301									2																	1										3	ks	
22	REDUKCE PŘIVAŘOVACÍ CENTRICKÁ 84/154x2,0mm	80/150	Nerez 1.4301				2									1						1																	4	ks	
23	REDUKCE PŘIVAŘOVACÍ CENTRICKÁ 104/154x2,0mm	100/150	Nerez 1.4301									1			2																								3	ks	
24	REDUKCE PŘIVAŘOVACÍ CENTRICKÁ 114,3/219x2,0mm	100/200	Nerez 1.4301							4																														4	ks
25	REDUKCE PŘIVAŘOVACÍ CENTRICKÁ 129/204x2,0mm	125/200	Nerez 1.4301																														2						2	ks	
26	REDUKCE PŘIVAŘOVACÍ CENTRICKÁ 154/204x2,0mm	150/200	Nerez 1.4301													1								1															2	ks	
27	REDUKCE PŘIVAŘOVACÍ CENTRICKÁ 154/254x2,0mm	150/250	Nerez 1.4301																													2							2	ks	
28	REDUKCE PŘIVAŘOVACÍ CENTRICKÁ 204/254x2,0mm	200/250	Nerez 1.4301																													1							1	ks	
29	KOLENO PŘIVAŘOVACÍ 90°, R=1,5D, 21,3x2,0mm	15	Nerez 1.4301																												2	2							4	ks	
30	KOLENO PŘIVAŘOVACÍ 90°, R=1,5D, 26,9x2,0mm	20	Nerez 1.4301																			2			1								3			5		11	ks		
31	KOLENO PŘIVAŘOVACÍ 90°, R=1,5D, 33,7x2,0mm	25	Nerez 1.4301								1	1																						17	10		8		37	ks	
32	KOLENO PŘIVAŘOVACÍ 90°, R=1,5D, 42,4x2,0mm	32	Nerez 1.4301																										10							3			13	ks	
33	KOLENO PŘIVAŘOVACÍ 90°, R=1,5D,48,3x2,0mm	40	Nerez 1.4301																						3														3	ks	
34	KOLENO PŘIVAŘOVACÍ 90°, R=1,5D, 54x2,0mm	50	Nerez 1.4301											3																4			17						24	ks	
35	KOLENO PŘIVAŘOVACÍ 90°, R=1,5D, 70x2,0mm	65	Nerez 1.4301										5												2														7	ks	
36	KOLENO PŘIVAŘOVACÍ 90°, R=1,5D, 84x2,0mm	80	Nerez 1.4301	2							8						5		3		6		5			1													30	ks	
37	KOLENO PŘIVAŘOVACÍ 90°, R=1,5D, 104x2,0mm	100	Nerez 1.4301			2						1				4				2						2	4	5				40							60	ks	
38	KOLENO PŘIVAŘOVACÍ 90°, R=1,5D, 129x2,0mm	125	Nerez 1.4301												10																								10	ks	
39	KOLENO PŘIVAŘOVACÍ 90°, R=1,5D, 154x2,0mm	150	Nerez 1.4301					8				5				2	2					3		5				9								4			38	ks	
40	KOLENO PŘIVAŘOVACÍ 90°, R=1,5D, 204x2,0mm	200	Nerez 1.4301													4																	13						17	ks	
41	KOLENO PŘIVAŘOVACÍ 90°, R=1,5D, 254x2,0mm	250	Nerez 1.4301																												2								2	ks	
42	KOLENO PŘIVAŘOVACÍ 90°, R=1,5D, 256x3,0mm	250	Nerez 1.4301																												1								1	ks	

D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení
ZD

89	ŠOUPÁTKO NOŽOVÉ, DN 80, PN 10	80	LITINA							3									1	1			1								6	ks	
90	ŠOUPÁTKO NOŽOVÉ, DN 100, PN 10	100	LITINA							3													2								5	ks	
91	ŠOUPÁTKO NOŽOVÉ, DN 125, PN 10	125	LITINA										1																		1	ks	
92	ŠOUPÁTKO NOŽOVÉ, DN 150, PN 10	150	LITINA				2							2					4		1										9	ks	
93	ŠOUPÁTKO NOŽOVÉ, DN 200, PN 10	200	LITINA					4													1										5	ks	
94	ZPĚTNÝ VENTIL, ZÁVITOVÝ, DN 25, PN 10	25	LITINA																								2			2	4	ks	
95	ZPĚTNÝ VENTIL, PŘÍRUBOVÝ, DN 65, PN 10	65	LITINA								1											1									2	ks	
96	ZPĚTNÝ VENTIL, PŘÍRUBOVÝ, DN 80, PN 10	80	LITINA						2											1											3	ks	
97	ZPĚTNÝ VENTIL, PŘÍRUBOVÝ, DN100, PN 10	100	LITINA							2																					2	ks	
98	ZPĚTNÝ VENTIL, PŘÍRUBOVÝ, DN150, PN 10	150	LITINA				2							2							1										5	ks	
99	ZPĚTNÝ KULOVÝ VENTIL VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVIT, DN50, PN 10	50	LITINA									1															1				2	ks	
100	POTRUBNÍ SPOJKA, DN 25, PN 10	25	NEREZ																								1				1	ks	
101	POTRUBNÍ SPOJKA, DN 200, PN 10	200	NEREZ								1															1					2	ks	
102	KULOVÝ KOHOUT, VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVIT	1/2"	NEREZ				4				1		3	3												2	2	5	3		23	ks	
103	KULOVÝ KOHOUT, VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVIT	3/4"	NEREZ								1		1						2		1	2		2				1			10	ks	
104	KULOVÝ KOHOUT, VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVIT	1"	NEREZ						1	1																		10	1		2	15	ks
105	KULOVÝ KOHOUT, VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVIT	5/4"	NEREZ																					4					1		5	ks	
106	KULOVÝ KOHOUT, VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVIT	3/2"	NEREZ																								2				2	ks	
107	KULOVÝ KOHOUT, VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVIT	2"	NEREZ									1							1							2		8			12	ks	
PŘÍRUBOVÉ SPOJE																																	
108	PŘÍR. SPOJ DN 40, PN10 (ŠROUBY+MATICE M16, PODLOŽKY, TĚSNĚNÍ)	40	A2-70, PRYŽ																			3									3	ks	
109	PŘÍR. SPOJ DN 50, PN10 (ŠROUBY+MATICE M16, PODLOŽKY, TĚSNĚNÍ)	50	A2-70, PRYŽ																								8	1			9	ks	
110	PŘÍR. SPOJ DN 65, PN10 (ŠROUBY+MATICE M16, PODLOŽKY, TĚSNĚNÍ)	65	A2-70, PRYŽ								5					1		1				5									12	ks	
111	PŘÍR. SPOJ DN 80, PN10 (ŠROUBY+MATICE M16, PODLOŽKY, TĚSNĚNÍ)	80	A2-70, PRYŽ	1			2		11	2				1			2	7	4			2									32	ks	
112	PŘÍR. SPOJ DN 100, PN10 (ŠROUBY+MATICE M16, PODLOŽKY, TĚSNĚNÍ)	100	A2-70, PRYŽ					4		5				2								1	2				12				26	ks	
113	PŘÍR. SPOJ DN 125, PN10 (ŠROUBY+MATICE M16, PODLOŽKY, TĚSNĚNÍ)	125	A2-70, PRYŽ										4																		4	ks	
114	PŘÍR. SPOJ DN 150, PN10 (ŠROUBY+MATICE M20, PODLOŽKY, TĚSNĚNÍ)	150	A2-70, PRYŽ				11	4		4				4	1		2			6		4			1					1	38	ks	
115	PŘÍR. SPOJ DN 200, PN10 (ŠROUBY+MATICE M20, PODLOŽKY, TĚSNĚNÍ)	200	A2-70, PRYŽ					5													1						8				14	ks	
116	PŘÍR. SPOJ DN 250, PN10 (ŠROUBY+MATICE M20, PODLOŽKY, TĚSNĚNÍ)	250	A2-70, PRYŽ																							4					4	ks	
OSTATNÍ MATERIÁL																																	
117	MECHANICKÝ MANOMETR, ROZSAH 0-0,1MPa, TLAKOVÝ KOHOUT																									1					1	ks	
118	HADICE SPIRÁLOVÁ DN 100	100	PVC																					10							10	m	
119	POŽÁRNÍ RYCHLOSPOJKA PEVNÁ C52 2"	50	HLINÍK														1														1	ks	
120	PÁKOVÁ KONCOVKA NA FEKÁL d110	100	OCEL			1										1						2									4	ks	
121	CHRÁNIČKA ROZVODU SRÁŽEDLA FOSFORU	d32	PVC																									109			109	m	
122	PE HADIČKA 4x6mm	4	PE																									109			109	m	
123	POTRUBÍ PE100RC d 63x5,8 mm	50	PE																							18	16				34	m	
124	KOLENO 90° PE100RC d 63x5,8 mm	50	PE																								4	4			8	ks	
125	KOLENO 45° PE100RC d 63x5,8 mm	50	PE																								1	3			4	ks	
126	KOLENO 30° PE100RC d 63x5,8 mm	50	PE																								1				1	ks	
127	PLASTOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA SE SÍTKOU PROTI HMYZU	150	PVC																											1	1	ks	
128	HADICE 50/62mm		PVC																		1										1	m	
129	HADICE PRO CHEMIKÁLIE 38/50mm		EPDM																										1		1	m	
130	ZAHRADNÍ HADICE 38/47mm		PVC																								1				1	m	
131	IZOLACE POTR. ČEDIČOVÁ VLNA+AI FÓLIE, TL. 30 mm, PRO NEREZ DN 15	15	min. vlákno, Al				1						1	1														1	1			5	m
132	IZOLACE POTR. ČEDIČOVÁ VLNA+AI FÓLIE, TL. 30 mm, PRO NEREZ DN 25	20	min. vlákno, Al																									4				4	m
133	IZOLACE POTR. ČEDIČOVÁ VLNA+AI FÓLIE, TL. 30 mm, PRO NEREZ DN 20	25	min. vlákno, Al																									5				5	m

[illegible]