






<b>Rozpis materiálu vzduchu</b>			pracovní látka: vzduch					
			pracovní přetlak:					
			pracovní teplota:					
					Zak. č.: 2790/DPS-2015		Zpracoval: Ing. Lenka Čaplová	
Akce: Rekonstrukce dmýchadel ÚČOV					Arch. č.:2790/01		Datum: 12/2015	
Provozní soubor: <b>PS 04.1 Dmychárna - strojně - technologická část</b>							Počet listů: 3	
Položka	Popis položky	Charakteristický údaj	Norma, výkres	Materiál	ks, bm	Jedn. hm.	Celk. hm.	POZNÁMKA
04.20.1	Trubka podélně svařovaná	Tr 1212x6		nerez 1.4301	14,5	181,86	2636,97	
04.20.2	Trubka podélně svařovaná	Tr 1010x5		nerez 1.4301	6,2	126,29	782,998	
04.20.3	Trubka podélně svařovaná	Tr 808x4		nerez 1.4301	6,5	80,5	523,25	
04.20.4	Trubka podélně svařovaná	Tr 608x4		nerez 1.4301	2,5	60,5	151,25	
04.20.5	Trubka podélně svařovaná	Tr 508x4		nerez 1.4301	12	50,5	606	
04.20.6	Svařované koleno 90°; 1,5DN	pro Tr 608x4		nerez 1.4301	4	66,8	267,2	
04.20.7	Svařované koleno 90°; 1,5DN	pro Tr 508x4		nerez 1.4301	9	48,8	439,2	jedno koleno pro zhotovení odbočky
04.20.8	Redukce centrická	1212/1010		nerez 1.4301	1			
04.20.9	Klapka uzavírací s ruční převodovkou, médium: vzduch na sání	DN600/PN10		Materiál talíře – nerez, těleso – šedá litina, manžeta - EPDM	4			
04.20.10	Příruba přivařovací	DN 1200/PN10		nerez 1.4301	1			
04.20.11	Příruba přivařovací	DN 1000/PN10		nerez 1.4301	1			
04.20.12	Příruba přivařovací	DN 800/PN10		nerez 1.4301	4			
04.20.13	Příruba přivařovací	DN 600/PN10		nerez 1.4301	8			
04.20.14	Příruba přivařovací	DN 500/PN10		nerez 1.4301	20			
04.20.15	Příruba zaslepovací	DN 1200/PN10		nerez 1.4301	1			
04.20.16	Příruba zaslepovací	DN 1000/PN10		nerez 1.4301	1			
04.20.17	Příruba zaslepovací	DN 800/PN10		nerez 1.4301	2			
04.20.18	Přírubový spoj,vč.těsnění, šroubů, matic a podložek	DN 1200/PN10		nerez 1.4301	1			
04.20.19	Přírubový spoj,vč.těsnění, šroubů, matic a podložek	DN 1000/PN10		nerez 1.4301	1			
04.20.20	Přírubový spoj, vč.těsnění, šroubů, matic a podložek	DN 800/PN10		nerez 1.4301	3			

<b>Rozpis materiálu vzduchu</b>			pracovní látka: vzduch					
			pracovní přetlak:					
			pracovní teplota:					
					Zak. č.: 2790/DPS-2015		Zpracoval: Ing. Lenka Čaplová	
Akce: Rekonstrukce dmýchadel ÚČOV					Arch. č.:2790/01		Datum: 12/2015	
Provozní soubor: <b>PS 04.1 Dmychárna - strojně - technologická část</b>							Počet listů: 3	
Položka	Popis položky	Charakteristický údaj	Norma, výkres	Materiál	ks, bm	Jedn. hm.	Celk. hm.	POZNÁMKA
04.20.21	Přírubový spoj, vč.těsnění, šroubů, matic a podložek	DN 600/PN10		nerez 1.4301	4			
04.20.22	Přírubový spoj, vč.těsnění, šroubů, matic a podložek	DN 500/PN10		nerez 1.4301	8			
04.20.23	Přírubový spoj prodloužený pro UK, vč.těsnění, šroubů, matic a podložek	DN 600/PN10		nerez 1.4301	4			
04.20.24	Přírubový spoj prodloužený pro UK a ZK, vč.těsnění, šroubů, matic a podložek	DN 500/PN10		nerez 1.4301	8			
04.20.25	Potrubní spojka	pro Tr 1212x6		plášť - nerez, čepy - pozink, vložka - nerez, těsnění-EPDM	1			
04.20.26	Potrubní spojka	pro Tr 1010x5		plášť - nerez, čepy - pozink, vložka - nerez, těsnění-EPDM	1			
04.20.27	Potrubní spojka	pro Tr 808x4		plášť - nerez, čepy - pozink, vložka - nerez, těsnění-EPDM	1			teplota až 100°C
04.20.28	Zhotovení odbočky 90°s <b>náběhy</b>	pro Tr508x4		nerez 1.4301	3			
04.20.29	Zhotovení odbočky 90°s <b>náběhy</b>	pro Tr608x4		nerez 1.4301	4			
04.20.30	Zhotovení odbočky 90°s <b>náběhy</b>	pro Tr1212x6		nerez 1.4301	2			

<b>Rozpis materiálu vzduchu</b>			pracovní látka:	vzduch				
			pracovní přetlak:					
			pracovní teplota:					
					Zak. č.: 2790/DPS-2015	Zpracoval: Ing. Lenka Čaplová		
Akce: Rekonstrukce dmýchadel ÚČOV					Arch. č.:2790/01	Datum: 12/2015		
Provozní soubor: <b>PS 04.1 Dmyhárna - strojně - technologická část</b>						Počet listů: 3		
Položka	Popis položky	Charakteristický údaj	Norma, výkres	Materiál	ks, bm	Jedn. hm.	Celk. hm.	POZNÁMKA
04.20.31	Zaslepovací plech mezi příruby DN800 tl. 3 mm Ø1015	pro DN800		nerez	1		20kg	
04.20.32	Podpěra P1: jekl 80x80x3-2815 - 2ks, jekl 80x80x3-1420 - 3ks, sedlo P5-170x920 - 1ks, sedlo P5-155x820-1ks, P5-150x1320 - 1ks, P5-150x1130 - 1ks, patka P5-180x120 - 2ks, chemická kotva M10x80 4ks	pro tlumiče na dmyhadlech		nerez	8		100 kg/1kpl	výškově nosníky upravit na montáži
04.20.33	Podpěra P2: U100-1200 - 1ks, U100-300 - 2ks, L60x60x6-800 - 2 ks, sedlo - pásová ocel 10x40-1100, kotevní třmen - pásová ocel 5x40-1500, závitová tyč M20-450+matice+podložka, patka P5-150x150-2ks, chemická kotva M10x80 4ks	pro Tr 808x4		nerez	1		30 kg/1kpl	upravit na montáži
04.20.34	Podpěra P3: sedlo P10-200x1100 + pryžová vložka - 1ks, vzpěra sedla P10-670x900 - 2ks, patka P10-300x1000 - 1ks, chemická kotva M10x80 4ks	pro Tr 1010x5		pozink	1		100kg/1kpl	upravit na montáži

<b>Rozpis materiálu vzduchu</b>			pracovní látka:	vzduch				
			pracovní přetlak:					
			pracovní teplota:					
					Zak. č.: 2790/DPS-2015	Zpracoval: Ing. Lenka Čaplová		
Akce: Rekonstrukce dmýchadel ÚČOV					Arch. č.:2790/01	Datum: 12/2015		
Provozní soubor: <b>PS 04.1 Dmychárna - strojně - technologická část</b>						Počet listů: 3		
Položka	Popis položky	Charakteristický údaj	Norma, výkres	Materiál	ks, bm	Jedn. hm.	Celk. hm.	POZNÁMKA
04.20.35	Podpěra P4: sedlo P10-200x1150 + pryžová vložka - 1ks, vzpěra sedla P10-600x1000 - 2ks, patka P10-300x1200 - 1ks, chemická kotva M10x80 4ks	pro Tr 1212x6		pozink	1		110kg/1kpl	upravit na montáži
04.20.36	Podpěra P5: U120-1600 - 1ks, U120-300 - 2ks, L60x60x6-800 - 2 ks, sedlo - pásová ocel 10x40-1100, kotevní třmen - pásová ocel 5x40-1500, závitová tyč M20-450+matice+podložka, patka P5-150x150-2ks, chemická kotva M10x80 4ks	pro Tr 1212x6		nerez	2		30 kg/1kpl	upravit na montáži
04.20.37	Podpěra P6: U120-1400 - 1ks, U120-300 - 2ks, L60x60x6 - 800 - 2ks, sedlo - pásová ocel 10x40-1100, kotevní třmen - pásová ocel 5x40-1500, závitová tyč M20-450+matice+podložka, patka P5-150x150-2ks, chemická kotva M10x80 4ks	pro Tr 1012x5		nerez	2		30 kg/1kpl	upravit na montáži
04.20.38	Návarek s vnějším závitem 1/2", délka 50mm	1/2"		nerez	1			pro přemístěné měření FIQR/105, FIQR/106 v měrné komoře

<b>Rozpis materiálu vzduchu</b>			pracovní látka:	vzduch				
			pracovní přetlak:					
			pracovní teplota:					
					Zak. č.: 2790/DPS-2015	Zpracoval: Ing. Lenka Čaplová		
Akce: Rekonstrukce dmýchadel ÚČOV					Arch. č.:2790/01	Datum: 12/2015		
Provozní soubor: <b>PS 04.1 Dmyhárna - strojně - technologická část</b>						Počet listů: 3		
<i>Položka</i>	<i>Popis položky</i>	<i>Charakteristický údaj</i>	<i>Norma, výkres</i>	<i>Materiál</i>	<i>ks, bm</i>	<i>Jedn. hm.</i>	<i>Celk. hm.</i>	<i>POZNÁMKA</i>
04.20.39	Kulový kohout s vnitřními závit	1/2"		nerez	1			
04.20.40	Tepelná izolace lamelová ISOVER ML-3, tl. 60mm, vč.K-flex AI CLAD fólie a K-Flex AL CLAD samolepící páska 25 mm	pro Tr 808x4			80 m2			na výtlačném potrubí
04.20.41	Tepelná izolace lamelová ISOVER ML-3, tl. 60mm, vč.K-flex AI CLAD fólie a K-Flex AL CLAD samolepící páska 25 mm	pro Tr 508x4			10 m2			na výtlačném potrubí
04.20.42	Pomocný montážní a kotevní materiál			nerez tř.17 240			50kg	
04.20.43	Označení potrubí a armatur							