

Poz.	Popis položky	MJ	Množství	Cena / MJ Kč	Celková cena Kč (bez DPH)	Výrobce	Typ
------	---------------	----	----------	-----------------	------------------------------	---------	-----

PS-01 Technologická část strojní

Všechno vystrojení musí být určeno pro trvalý styk s pitnou vodou!

01. Přívod vody z ÚV

01.1	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 300 PN 10, tl. 26 mm (ČSN EN 1092-1) Napojované potrubí: Ø 306 mm Nutno před objednáním prověřit připojovací rozměry protipřírub Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	2 530	2 530		
01.2	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 306x3 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	48	2 128	102 120		
01.3	Celonerezová axiálně pevná potrubní spojka pro potrubí o vnějším průměru 303 - 309 mm, PN 6, těsnící manžeta EPDM, plášť i šroubení spojky - nerez, možnost vyosení 2° Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	1	8 385	8 385		
01.4	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 300 PN 10, tl. 26 mm (ČSN EN 1092-1) Napojované potrubí: Ø 306 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	12	3 795	45 540		
01.5	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 300 PN 10 se závitovými dírami a s převodem a ručním kolem, pro pitnou vodu, materiálové provedení: těleso - litina GG 25 + epoxidový nástržík, talíř - nerez, ocel 1.4301, sedlo - EPDM	ks	2	14 927	29 854		
01.6	Redukce nerezová svařovaná, mořená Ø 306/206x3 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	2 185	2 185		
01.7	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 200 PN 10, tl. 24 mm (ČSN EN 1092-1) Napojované potrubí: Ø 206 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	1 633	1 633		
01.8	Patkové koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 306x3 mm, R = 1,5D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	4	4 945	19 780		
01.9	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 306x3 mm, R = 1,5D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	5	4 945	24 725		
01.10	Koleno 45° nerezové podélně svařované, mořené Ø 306x3 mm, R = 1,5D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	4 945	9 890		
01.11	Podpěra potrubí Ø 306 mm, kotvená k podlaze, osa potrubí od podlahy 2100 mm, včetně objímky Příslušenství: kotevní a spojovací materiál Materiál: nerez DIN 1.4301	kpl	5	10 854	54 269		
01.12	Konzola pro uložení potrubí Ø 306 mm, kotvená ke stěně a k podlaze chodby mezi akumulacemi, osa potrubí od stěny 240 mm a od podlahy 850 mm, včetně objímky Příslušenství: kotevní a spojovací materiál Materiál: nerez DIN 1.4301	kpl	3	7 792	23 377		
01.13	Příruba zaslepovací DN 200 PN 10, tl. 24 mm (ČSN EN 1092-1) Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	2 645	5 290		
01.14	Článekové, řetězové těsnící vložky DN 300	ks	2	4 370	8 740		

05. Bezpečnostní přepady

05.1	Vtokový kus nerezový, svařovaný, mořený DN 400/300, tl. 3 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	14 950	29 900		
05.2	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 306x3 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	12	2 128	25 530		
05.3	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 306x3 mm, R = 1,5D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	4	4 945	19 780		
05.4	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 300 PN 6, tl. 24 mm (ČSN EN 1092-1) Napojované potrubí: Ø 306 mm Nutno před objednáním prověřit připojovací rozměry protipřírub Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	4	2 818	11 270		
05.5	Mezipřírubová zpětná klapka DN 300 PN 10 Materiál: těleso - tvárná litina 0.7040, disk - nerez ocel 1.4308, těsnění - EPDM	ks	2	12 018	24 035		
05.6	Konzola pro uložení potrubí Ø 306 mm, kotvená ke stěně, včetně objímky Příslušenství: kotevní a spojovací materiál Nutno před výrobou prověřit osovou vzdálenost potrubí od stěny Materiál: nerez DIN 1.4301	kpl	6	7 792	46 754		

11. Instalační materiál

11.1	Označení potrubí - spotřebiště, medium, směr toku, funkce	kpl	1	3 618	3 618		
11.2	Spojovací materiál přírubových spojů Materiál: kombinace nerez A2/A4 - kompletní sada šroub metrický se šestihrannou hlavou DIN 931/A2, podložka plochá DIN125A/A2, matice šestihranná přesná DIN 934/A4 Při montáži bude používána speciální voduodpudivá pasta proti zadírání	kpl	1	40 250	40 250		
11.3	Těsnící materiál závitových a přírubových spojů - EPDM	kpl	1	13 800	13 800		
11.4	Drobný montážní materiál	kpl	1	4 600	4 600		
11.5	Bezpečnostní tabulky a ohraničovací žluto-černě šrafovaná páska dle potřeby	kpl	1	1 572	1 572		

12. Služby

12.1	Montáž nového technologického zařízení, včetně dopravy osob	kpl	1	176 410	176 410		
12.2	Funkční zkoušky, uvedení zařízení do provozu	kpl	1	11 500	11 500		
12.3	Očištění nerezového potrubí a svarů	kpl	1	4 600	4 600		
12.4	Moření povrchu a pasivace spojů nerezového potrubí a svarů	kpl	1	11 500	11 500		
12.6	Zaškolení personálu obsluhy a údržby	kpl	1	2 300	2 300		

13. Demontáže

13.1	Demontáž stávajícího vstrojení - do 14 t	t	1	46 000	46 000		
13.2	Likvidace demontovaného vstrojení - do 14 t	t	1	5 750	5 750		

14. stavební část

14.1.	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	mm	300	34 500	34 500		
14.2.	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1	4 600	4 600		
14.3.	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu železového objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 25/30, složitosti I 4 x 0,65*0,45*0,25	m³	0,3	28 750	8 625		
14.4.	Výztuž základů pod stroje nebo technologická zařízení z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500, složitosti I	t	0,1	18 285	1 829		