

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka ČOV Davle - Rekonstrukce a rozšíření technologické části		
Komentář			
Popis verze	Nabídka		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	
Rok		Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Význam (funkce)	Jméno		
Zpracovatel	ENVI-PUR, s.r.o.		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO_01	Stavební úpravy ČOV		
PS_01	Strojně technologická část		
PS_02	Technologická elektroinstalace, M+R		
VON	Vedlejší a ostatní náklady		
		Celkem (bez DPH)	13 497 700
		DPH	2 834 517
		DPH 21 % ze základny: 13 497 700	2 834 517
		Celkem (včetně DPH)	16 332 217
Za zhotovitele Jméno : Milan Drda Datum : 27.08. 2021 Podpis:		Za objednatele Jméno : Datum : Podpis :	
Poznámka :			

Zakázka:

ČOV Davle - Rekonstrukce a rozšíření technologické části

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
PS_01: Strojně technologická část	8 766 257	1 840 914	10 607 170	41
DPS_01.1: Mechanické předčištění	94 782	19 904	114 686	3
99: Ostatní práce ceníku M	94 782	19 904	114 686	3
DPS_01.2: Biologické čištění	3 016 538	633 473	3 650 011	17
99: Ostatní práce ceníku M	3 016 538	633 473	3 650 011	17
DPS_01.3: Dmychárna	785 912	165 042	950 954	3
99: Ostatní práce ceníku M	785 912	165 042	950 954	3
DPS_01.4: Kalové hospodářství a odvodnění kalu	3 685 323	773 918	4 459 241	8
99: Ostatní práce ceníku M	3 685 323	773 918	4 459 241	8
DPS_01.5: Chemické hospodářství	624 052	131 051	755 103	3
99: Ostatní práce ceníku M	624 052	131 051	755 103	3
DPS_01.6: Technolog. - společné položky	559 650	117 527	677 177	7
99: Ostatní práce ceníku M	559 650	117 527	677 177	7
PS_02: Technologická elektroinstalace, M+R	1 555 653	326 687	1 882 340	46
Podobjekt :	1 555 653	326 687	1 882 340	46
741-1: EI - Nová zařízení	1 241 424	260 699	1 502 123	14
741-2: EI - Rozvody a instalace	251 626	52 841	304 467	25
741-3: EI - Demontáže	31 987	6 717	38 705	6
741-4: EI - Společné položky	30 616	6 429	37 046	1
SO_01: Stavební úpravy ČOV	2 871 870	603 093	3 474 962	148
Podobjekt :	2 871 870	603 093	3 474 962	148
001: Zemní práce	63 904	13 420	77 324	6
002: Základy	37 127	7 797	44 924	5
003: Svislé konstrukce	156 665	32 900	189 565	9
004: Vodorovné konstrukce	1 405	295	1 700	2
005: Komunikace	24 336	5 110	29 446	5
006: Úpravy povrchu	47 903	10 060	57 962	6
008: Trubní vedení	1 420	298	1 718	2
009: Ostatní konstrukce a práce	1 193 621	250 660	1 444 282	25
011: Přípravné a přidružené práce	4 860	1 021	5 881	4
096: Bourání konstrukcí	71 948	15 109	87 057	22
097: Přesun suti	54 445	11 433	65 879	12

099: Přesun hmot HSV	62 932	13 216	76 148	1
714: Akustická a protiotřesová opatření	115 100	24 171	139 271	2
721: Vnitřní kanalizace	28 116	5 904	34 020	3
751: Vzduchotechnika	93 632	19 663	113 295	4
762: Konstrukce tesařské	65 299	13 713	79 011	8
764: Konstrukce klempířské	109 384	22 971	132 354	5
766: Konstrukce truhlářské	46 006	9 661	55 667	3
767: Konstrukce zámečnické	251 028	52 716	303 744	10
771: Podlahy z dlaždic	3 604	757	4 361	2
783: Nátěry	420 096	88 220	508 316	9
784: Malby	19 037	3 998	23 035	3
VON: Vedlejší a ostatní náklady	303 921	63 823	367 744	18
Podobjekt :	303 921	63 823	367 744	18
ON: Ostatní náklady	125 998	26 460	152 458	7
VN: Vedlejší náklady	177 923	37 364	215 286	11
Celkem (bez DPH)	13 497 700			
DPH	2 834 517			
DPH 21 % ze základny: 13 497 700	2 834 517			
Celkem (včetně DPH)	16 332 217			

Zakázka:

ČOV Davle - Rekonstrukce a rozšíření technologické části

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
------	-----	-----	-------	----	--------	------------	------	---------------

PS_01: Strojně technologická část

8 766 256,6

DPS_01.1: Mechanické předčištění

94 781,8

99: Ostatní práce ceníku M

94 781,8

1.	B	P1_00001	Rozdělovací objekt 790x1100x600, materiál nerez AISI 304	ks	1,0	38 816,77	38 816,8	
----	---	----------	--	----	-----	-----------	----------	--

Plný popis:

2.	B	P1_00002	Nátokového potrubí do RO DN 200/ DN 125 - trubka d 204x2, vč. tvarovek, přírub, lemových nákrůžků, - těsnění, přírubových spojů a uzavírací armatury, materiál nerez AISI 304	kpl	1,0	17 332,66	17 332,7	
----	---	----------	---	-----	-----	-----------	----------	--

Plný popis:

3.	B	P1_00003	Odtokové potrubí z RO DN 200- trubka d 204x2, vč. tvarovek, vrtání a těsnění prostupů materiál nerez - AISI 304	kpl	1,0	38 632,39	38 632,4	
----	---	----------	---	-----	-----	-----------	----------	--

Plný popis:

DPS_01.2: Biologické čištění

3 016 537,8

99: Ostatní práce ceníku M

3 016 537,8

4.	B	P1_00004	Ponorné rychloběžné míchadlo včetně spouštěcího zařízení a instalační sady - P1=1,1 kW, 277 ot/min, - krytí IP68, ochrana motoru PTO - teplotní spínač a snímač vody v oleji / Denitrifikační nádrže D.1.1, D.1.2 a D.2.1, D.2.2	ks	4,0	177 527,31	710 109,2	
----	---	----------	--	----	-----	------------	-----------	--

Plný popis:

5.	B	P1_00005	Ponorné rychloběžné míchadlo- skladová rezerva - P1=1,1 kW, 277 ot/min, krytí IP68, ochrana motoru - PTO - teplotní spínač a snímač vody v oleji / Denitrifikační nádrže D.1.1, D.1.2 a D.2.1, D.2.2	ks	1,0	138 422,70	138 422,7	
----	---	----------	--	----	-----	------------	-----------	--

Plný popis:

6.	B	P1_00006	Otočné zdvihací zařízení pro manipulaci s míchadly vč. patky pro uchycení do podlahy, materiálové - provedení ocel tř. 11, žárově zinkováno / Denitrifikační nádrže D.1.1, D.1.2 a D.2.1, D.2.2	ks	3,0	43 710,78	131 132,3	
----	---	----------	---	----	-----	-----------	-----------	--

Plný popis:

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
7.	B	P1_00007	Středobublinný aerační systém - 1 distributor, 5 ks diskových elementů (EDPM), vč. kotvení a přívodu - vzduchu z rozvaděče tlakového vzduchu, materiál nerez AISI 304 / Denitrifikační nádrže D.1.1, D.1.2 a D.2.1, D.2.2	kpl	2,0	24 010,00	48 020,0	
Plný popis:								
8.	B	P1_00008	Jemnobublinný aerační systém - pevně kotvená verze - 2x distributor 16 ks trubkových aeračních - elementů (750 mm), vč. kotvení a přívodu vzduchu z rozvaděče tlakového vzduchu, materiál nerez AISI / 304 - Nitrifikační nádrže N1 a N2	kpl	2,0	141 680,00	283 360,0	
Plný popis:								
9.	B	P1_00009	Vystrojení vertikální dosazovací nádrže - čtvercového půdorysu (3,575 x 3,575 m) s odtahem kalu, - stahováním plovoucích nečistot, ofukem hladiny, vč. trubního propojení, odtokových žlabů se / stavitelnou pilovou hranou, nerezového kastlíku pro recirkulační čerpadlo, materiálové provedení - TM, KG, nerez AISI 304. Dosazovací nádrže DN1 a DN2	kpl	2,0	273 571,73	547 143,5	
Plný popis:								
10.	B	P1_00010	Zpětný kulový ventil s koulí DN 65 - Dosazovací nádrže DN1 a DN2	ks	2,0	7 763,35	15 526,7	
Plný popis:								
11.	B	P1_00011	Nožové šoupě s el. pohonem DN 65 - Dosazovací nádrže DN1 a DN2	ks	4,0	69 555,57	278 222,3	
Plný popis:								
12.	B	P1_00012	Indukční průtokoměr vratného/ přebytečného kalu, oddělené provedení - Dosazovací nádrže DN1 a DN2	ks	2,0	63 193,70	126 387,4	
Plný popis:								
13.	B	P1_00013	Potrubí vratného kalu - DN 65, vč. tvarovek, uchycení potrubí a vrtání a těsnění prostupů, materiál - nerez AISI 304 / Dosazovací nádrže DN1 a DN2	kpl	1,0	96 840,07	96 840,1	
Plný popis:								
14.	B	P1_00014	Potrubí přebytečného kalu - DN 65, vč. tvarovek, uchycení potrubí a vrtání a těsnění prostupů, - materiál nerez AISI 304 / Dosazovací nádrže DN1 a DN2	kpl	1,0	17 226,88	17 226,9	
Plný popis:								
15.	B	P1_00015	Nátokové potrubí do DN1 a DN2 - DN 150, vč. tvarovek, uzavíracích armatur, přírub, lemových - nákrůžků, přír. spojů, kotevních prvků, vrtání a těsnění prostupů. Materiál nerez AISI 304 / Dosazovací nádrže DN1 a DN2	kpl	1,0	147 671,60	147 671,6	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
16.	B	P1_00016	Odtokové potrubí z DN1 a DN2 - DN 125/ DN 150, vč.tvarovek, armatur, přírub, lemových nákrůžků, - přír. spojů, kotevních prvků, vrtání a těsnění prostupů. Materiál nerez AISI 304 / Dosazovací nádrže DN1 a DN2	kpl	1,0	119 570,67	119 570,7	
Plný popis:								
17.	B	P1_00017	Ponorné kalové čerpadlo (externí recirkulace) - vratný a přebytečný kal - Q = 3,3 l/s, H = 3,3 m - (1,4 kW, 400 V, 50 Hz), pro řízení otáček pomocí FM / Dosazovací nádrže DN1 a DN2	ks	2,0	65 760,61	131 521,2	
Plný popis:								
18.	B	P1_00018	Ponorné kalové čerpadlo (externí recirkulace) - vratný a přebytečný kal - Q = 3,3 l/s, H = 3,3 m - (1,4 kW, 400 V, 50 Hz), pro řízení otáček pomocí FM - skladová rezerva / Dosazovací nádrže DN1 a DN2	ks	1,0	49 993,15	49 993,2	
Plný popis:								
19.	B	P1_00019	Otočné zdvihací zařízení pro manipulaci s čerpadly vč. patky pro uchycení na obslužnou lávku, - materiálové provedení ocel tř. 11, žárově zinkováno / Dosazovací nádrže DN1 a DN2	ks	2,0	43 710,78	87 421,6	
Plný popis:								
20.	B	P1_00020	Obslužná lávka s ochranným zábradlím a pochozími pororošty (3600x1000 mm), materiálové provedení - ocel tř. 11, žárově zinkováno / Dosazovací nádrže DN1 a DN2	ks	2,0	43 984,25	87 968,5	
Plný popis:								

DPS_01.3: Dmyhárna

785 912,3

99: Ostatní práce ceníku M

785 912,3

21.	B	P1_00021	Dmychadlové soustrojí M5, M6 - jednootáčkový motor s frekvenčním měničem, protihlukovým krytem ve - vnitřním provedení (Q = 71,4 - 189 m3/h, ?p = 50 kPa, 1770 - 3161 ot/min, P2 = 2,1 - 3,87 kW) v / sestavě 2+0	ks	3,0	158 112,34	474 337,0	
Plný popis:								
22.	B	P1_00022	Potrubní tlumič DN 80, délka 1200 mm, mat. nerez AISI 304 (d připojení 89mm, d tělesa tlumiče 204mm)	ks	3,0	34 546,92	103 640,8	
Plný popis:								
23.	B	P1_00023	Rozvody stlačeného vzduchu - DN 80/DN 50/ DN 40 vč. uzavíracích armatur, kompenzátorů, solenoidů, - tvarovek, přírub, přírubových spojů, rozvaděčů vzduchu, manometru, odvodnění a kotvicích prvků, / materiálové provedení nerez AISI 304 a PPR	kpl	1,0	207 934,51	207 934,5	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
------	-----	-----	-------	----	--------	------------	------	---------------

DPS_01.4: Kalové hospodářství a odvodnění kalu

3 685 322,8

99: Ostatní práce ceníku M

3 685 322,8

24.	B	P1_00024	Středobublinný aerační systém - provzdušnění KJ - 1 distributor, 6 ks diskových elementů (EDPM), vč. - kotvení a přívodu vzduchu z rozvaděče tlakového vzduchu, materiál nerez AISI 304	kpl	3,0	37 473,33	112 420,0	
-----	---	----------	---	-----	-----	-----------	-----------	--

Plný popis:

25.	B	P1_00025	Otočné zdvihací zařízení pro manipulaci s čerpadly vč. patky pro uchycení na obslužnou lávku, - materiálové provedení ocel tř. 11, zároveň zinkováno	ks	1,0	45 545,01	45 545,0	
-----	---	----------	--	----	-----	-----------	----------	--

Plný popis:

26.	B	P1_00026	Potrubí odsazeného kalu - výtlač do odstředivky - DN 65, vč. tvarovek, armatur, uchycení potrubí a - vrtání a těsnění prostupů, materiál nerez AISI 304	kpl	1,0	17 338,29	17 338,3	
-----	---	----------	---	-----	-----	-----------	----------	--

Plný popis:

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
27.	B	P1_00027	Dekantační odstředivka vč. dalších komponentů linky odvodňování kalu - průtočný výkon 4 m³/h, - odvodněný kal 20-25%, (15 kW, 400 V, 50 Hz) materiálové provedení nerez AISI 304L, kryt - / sklolaminát. Součástí dodávky bude i nosná konstrukce pod odstředivku v mater. provedení ocel tř. 11 - žárově zinkováno vč. jeřábové dráhy pro pojezd a jednonosníkové kočky o nosnosti 1 t pro potřeby servisu, kontejner na kal - není součástí dodávky, je stávající, případně dodávka provozovatele Rozvaděč linky odvodňování kalu - Skříňový rozvaděč o rozměrech (š x h x v) 1000 x 400 x 2000 mm pro řízení chodu linky odvodňování kalu, provedení krytí IP54, řídicí skříň se systémem Simatic S7 zajišťuje programovatelnou automatiku včetně najetí a odstavení, proplachu odstředivky, detekce poruch a signalizace poruchových stavů. Možnost přepnutí na ruční režim. FM čerpadel jsou součástí dodávky řídicí skříň. Ventilace umístěná v čele rozvaděče, chlazení rozvaděče ze všech stran. Uzemnění soustavy TN-C-S. Ponorné podávací čerpadlo stabilizovaného kalu - Výkon: 3 – 5 m³/h / 6 m, připojení: DN 65 / PN 16, pohon: 1,67 kW / 400 V / 3,71 A, vč. stacionární instalační sady s 2-tyčovým vedením a vlhkostní sondy Vřetenové čerpadlo stabilizovaného kalu - Výkon: 0,5 – 5 m³/h / 2 bar / zaplavené sání / NPSHr 2,57 m Připojení: standardní sání DN 65 / PN 16 / výtlačk DN 50 / PN 16 DIN EN 1092 (DIN2501) Pohon: převodový elektromotor pro regulaci FM (1,5 kW, 252 ot./min, 230/400V, 50 Hz) s termistory ve vinutí statoru / IP 55 / IE2, svorkovnice v poloze nahoře, ochrana proti chodu na sucho TSE basic 24V DC - přetlaková ochrana výtlačku PR 20-1, 0-20 bar, G 1", signál 4-20 mA, 24 VDC Indukční průtokoměr pro měření množství kalu vstupujícího do odstředivky, bezpřírubové provedení, oddělený digitální ukazatel, IP 65, DN 40 / PN 16, signál 4 - 20 mA, 0/1, napájení 24V C, nebo 230V AC Automatizovaná stanice pro přípravu roztoku flokulantu - Parametry: - 300 - 600 l/hod, pro 0,05-0,5% roztoky polymerních flokulantů - hodinový výkon stanice 600 L - objem násypky 30 L - objem zásobníku 700 L	kpl	1,0	3 280 330,00	3 280 330,0	
Plný popis:								
28.	B	P1_00028	Ponorné čerpadlo kalové vody z KJ s průchodností 65mm, volná instalace v mokré jímce (P1=1,6 kW, - 2830 ot/min 3x 400 V, krytí IP68, ochrana motoru)	ks	1,0	48 772,80	48 772,8	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
29.	B	P1_00029	Potrubí kalové vody DN 65, vč. tvarovek, hadice, hadicových spon, uchycení potrubí a vrtání a - těsnění prostupů, materiál nerez AISI 304, PVC	kpl	1,0	39 610,57	39 610,6	

Plný popis:

30.	B	P1_00030	Ponorné čerpadlo fugátu z FJ s průchodností 65mm, v mokré jímce se spouštěcím zařízením a instalační - sadou, vč. vodících tyčí (P1=1,6 kW, 2830 ot/min 3x 400 V, krytí IP68, ochrana motoru)	ks	1,0	56 565,28	56 565,3	
-----	---	----------	---	----	-----	-----------	----------	--

Plný popis:

31.	B	P1_00031	Potrubí fugátu DN 65, vč. tvarovek, uchycení potrubí a vrtání a těsnění prostupů, materiál nerez - AISI 304	kpl	1,0	84 740,88	84 740,9	
-----	---	----------	---	-----	-----	-----------	----------	--

Plný popis:

DPS_01.5: Chemické hospodářství

624 051,9

99: Ostatní práce ceníku M

624 051,9

32.	B	P1_00032	Dvouplášťová zásobní nádrž 40% Fe ₂ (SO ₄) ₃ - 5 m ³ , konstrukční teplota 40°C, venkovní umístění, - vnější průměr 1850 mm, celková výška 2800 mm, hmotnost cca 450 kg, materiálové provedení PE 100 / (PE-HD)	kpl	1,0	377 639,68	377 639,7	
-----	---	----------	--	-----	-----	------------	-----------	--

Plný popis:

33.	B	P1_00033	Dávkovací stanice 40% Fe ₂ (SO ₄) ₃ - dávkovací čerpadla v sestavě 2+1, konstrukční teplota 40°C, - venkovní umístění, materiálové provedení PE 100 (PE-HD)	kpl	1,0	242 049,17	242 049,2	
-----	---	----------	---	-----	-----	------------	-----------	--

Plný popis:

34.	B	P1_00034	Potrubní rozvody - Soubor armatur s ručním ovládáním, vč. ostatních příslušenství, trubní a hadicové - rozvody, doplňkových konstrukcí a drobného montážního materiálu	kpl	1,0	4 363,00	4 363,0	
-----	---	----------	--	-----	-----	----------	---------	--

Plný popis:

DPS_01.6: Technolog. - společné položky

559 650,0

99: Ostatní práce ceníku M

559 650,0

35.	B	P1_00035	Demontáž stávajícího zařízení	kpl	1,0	292 950,00	292 950,0	
-----	---	----------	-------------------------------	-----	-----	------------	-----------	--

Plný popis:

36.	B	P1_00036	Provizoria - provizorní čerpání, propojovací potrubí, provizoria elektro	kpl	1,0	180 000,00	180 000,0	
-----	---	----------	--	-----	-----	------------	-----------	--

Plný popis:

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
37.	B	P1_00037	Komplexní zkoušky	kpl	1,0	18 300,00	18 300,0	
Plný popis:								
38.	B	P1_00038	Funkční zkoušky, uvedení zařízení do provozu	kpl	1,0	17 250,00	17 250,0	
Plný popis:								
39.	B	P1_00039	Očištění ocelového a nerezového potrubí a svarů	kpl	1,0	14 250,00	14 250,0	
Plný popis:								
40.	B	P1_00040	Moření povrchu a pasivace spojů nerezového potrubí a svarů	kpl	1,0	18 150,00	18 150,0	
Plný popis:								
41.	B	P1_00041	Zaškolení personálu obsluhy a údržby	kpl	1,0	18 750,00	18 750,0	
Plný popis:								

PS_02: Technologická elektroinstalace, M+R

1 555 653,0

Podobъекt :

1 555 653,0

741-1: EI - Nová zařízení

1 241 423,6

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
42.	B	P2_00001	Skříňový rozvaděč RM1 ze tří polí V=2100mm, H=400mm, pole 1-2 Š=800mm, pole 3 Š=400mm, přívod - spodem, krytí min. IP20/IP40, In do 400A, Ip do 10kA, včetně sběrnic, panelů, lišt, svorek, s / výzbrojí: - 1x blok výkonového hlavního jističe 160A, nadproudová spoušť, připojovací sada, pomocné - kontakty, napěťová spoušť, blok ručního pohonu, páka ručního pohonu, kryt připojovacích svorek - 1x svodič přepětí třídy I+II třípólový TN-C, úroveň min. LPL III, - 1x samostatně jištěný obvod kontrolního napěťového relé, - 1x samostatně jištěný analyzátor sítě včetně MTP ve všech fázích, - 1x pojistkové jištění gG 3x125A technologické části, - 1x pojistkové jištění gG 3x50A stavební elektroinstalace, - 1x jištění do 1x6A, osvětlení vnitřního prostoru RM1, - 3x jištění do 1x4A, ventilace vnitřního prostoru RM1, - 1x jištěný vývod do 3x32A, - 1x jištěný vývod do 3x16A, - 2x proudový chránič 3x63A/30mA, - 6x jištěný vývod do 1x16A, - 4x jištěný vývod do 3x10A, - 2x jištěný vývod do 1x2A, ovládání technologie, - 16x jištěný vývod pro napájení, ovládání a signalizaci stavu motoru do 3kW/400V s vazbou na ochrany motoru, místní ovládací skříň a na řídicí systém, - 4x jištěný vývod pro napájení, ovládání a signalizaci stavu motoru do 15kW/400V napájeného prostřednictvím frekvenčního měniče (specifikován jako samostatná položka) s vazbou na místní ovládací skříň a na řídicí systém, - 4x jištěný vývod pro napájení, ovládání a signalizaci stavu servopohonu do 0,5kW/400V s vazbou na místní ovládací skříň a na řídicí systém, - 2x spínaný zdroj 24V DC do 50VA. Jističe motorových vývodů s pomocnými kontakty pro signalizaci vybavení, cívky stykačů a pomocných relé s ochranným modulem (RC, varistor nebo dioda), ovládací obvody resp. cívky stykačů samostatně jištěné, rezerva prostoru v rozvaděči min. 10%.	kpl	1,0	505 746,60	505 746,6	

Plný popis:

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
43.	B	P2_00002	Frekvenční měnič pro řízení otáček dvoupólového asynchronního motoru (dmychadla aktivace, dmychadlo - KJ) do 5,5kW: - napájecí i výstupní napětí 3x400/230V, - rozsah regulace min. 29-50Hz, - náběhová / rampa s časy ovlivnitelnými uživatelem, - odrušovací vf filtr pro zamezení zpětných vlivů na - napájecí síť včetně meziobvodové tlumivky, zajišťující třídu odrušení C2 dle EN61800-3 (neomezená distribuce), - vlastní ochrana proti přetížení, - signalizace výpadku fáze motoru nebo sítě, poruchy měniče, stavu zap/vyp, - příjem nezávislého řídicího signálu 4-20mA z řídicího systému a možnost ručního ovládání otáček z ovládacího panelu měniče, výběr řídicího signálu dle stavu signálu příslušného binárního vstupu (ručně-vyp-auto), - vstupy pro ochrany motoru (PTC), - krytí min. IP55. Dodávka v rámci technologické elektroinstalace včetně zapojení. .	ks	3,0	23 722,14	71 166,4	

Plný popis:

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
44.	B	P2_00003	Frekvenční měnič pro řízení otáček dvoupólového asynchronního motoru (čerpadla recirkulace) do - 1,4kW: - napájecí i výstupní napětí 3x400/230V, - rozsah regulace min. 40-50Hz, - náběhová rampa s / časy ovlivnitelnými uživatelem, - odrušovací vf filtr pro zamezení zpětných vlivů na napájecí síť - včetně meziobvodové tlumivky, zajišťující třídu odrušení C2 dle EN61800-3(neomezená distribuce), - vlastní ochrana proti přetížení, - signalizace výpadku fáze motoru nebo sítě, poruchy měniče, stavu zap/vyp, - příjem nezávislého řídicího signálu 4-20mA z řídicího systému a možnost ručního ovládání otáček z ovládacího panelu měniče, výběr řídicího signálu dle stavu signálu příslušného binárního vstupu (ručně-vyp-auto), - vstupy pro ochrany motoru (PTC), - krytí min. IP20. Dodávka v rámci technologické elektroinstalace včetně zapojení.	ks	2,0	13 822,02	27 644,0	
Plný popis:								
45.	B	P2_00004	Kompenzační rozváděč odhad 25 kVAr 4 kompenzačních stupňů různých velikostí, nejmenší stupeň cca - 2kVAr	kpl	1,0	59 062,08	59 062,1	
Plný popis:								
46.	B	P2_00005	Proměření a analýza skutečného odběru pro konečný návrh kompenzačního výkonu a stupňů	kpl	1,0	12 223,68	12 223,7	
Plný popis:								
47.	B	P2_00006	Místní ovládací skříň s ovládacími a signalizačními prvky pod uzamykatelnými dveřmi nebo s přepínači - ruč/aut ovládanými pouze klíčem, vybavená a zapojená pro přepínání provozního režimu / ručně/automaticky, ruční ovládání a signalizaci provozních stavů pohonu nebo servopohonu v krytí - v min IP44	kpl	21,0	4 040,22	84 844,6	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
48.	B	P2_00007	Volně programovatelný průmyslový automat, napájecí 12VDC, záložní akumulátor, GSM komunikátor, - základní displej a ovládací klávesnice, sběrnice Modbus-RTU, přípojná deska - 96 binárních vstupů / (6x modul) - 36 releových výstupů (6x modul) - 18 analogových vstupů (3x modul) - 6 analogových	kpl	1,0	138 322,20	138 322,2	
Plný popis:								
49.	B	P2_00008	Vytvoření řídicích algoritmů pro programovatelný průmyslový automat	kpl	1,0	95 319,00	95 319,0	
Plný popis:								
50.	B	P2_00009	Grafický dotykový displej 15,6" do dveří rozváděče, rozlišení 1920x1080px, 16M barev, rozhraní - Modbus-RTU	ks	1,0	33 139,80	33 139,8	
Plný popis:								
51.	B	P2_00010	Vytvoření grafické vizualizace pro grafický dotykový panel	kpl	1,0	34 272,00	34 272,0	
Plný popis:								
52.	B	P2_00011	Plovákový spínač s vlastním PVC, PUR nebo silikonovým kabelem do 10m s úchytem nebo se závažím, - mikrospínač 230V/min. 2A, IP68	ks	4,0	2 380,68	9 522,7	
Plný popis:								
53.	B	P2_00012_01	Ponorná hladinová sonda měření hladiny, rozsah měření 6m: - přenos signálu 4-20mA - nerezový držák	ks	2,0	15 725,34	31 450,7	
Plný popis:								
54.	B	P2_00013_01	Sestava pro měření rozpuštěného kyslíku a teploty aktivačního roztoku - převodník s alfanumerickým - displejem a klávesnicí v provedení pro venkovní montáž (do -20°C), napájení 24V DC - optický snímač / rozpuštěného kyslíku a teploty včetně ohebného stíněného kabelu, vnitřní kalibrační prvek, - držák a - kryt (stříška) převodníku pro montáž na zábradlí, -kloubová ponorná instalační armatura pro senzor v provedení nerez, - rozsah měření min. 0-50°C, 0-5mgO2/l, - 2x výstupní signál 4-20mA, - Modbus RTU - včetně kalibrace a uvedení do provozu	ks	2,0	68 566,44	137 132,9	
Plný popis:								
55.	B	P2_00014_01	Sestava indukčního průtokoměru (stávající zařízení) - přenos signálu průtoku - 4-20mA - přenos - signálu balance - binární kontakt	ks	2,0	788,46	1 576,9	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
741-2: EI - Rozvody a instalace							251 625,8	
56.	B	P2_00015_01	Kabel CYKY do 4x25	m	12,0	484,50	5 814,0	
Plný popis:								
57.	B	P2_00016_01	Kabel CYKY do 3x2,5	m	110,0	61,20	6 732,0	
Plný popis:								
58.	B	P2_00017_01	Kabel CYKY do 5x2,5	m	120,0	92,82	11 138,4	
Plný popis:								
59.	B	P2_00018_01	Kabel CYKY do 3x1,5	m	220,0	56,10	12 342,0	
Plný popis:								
60.	B	P2_00019	Kabel CYKY do 4x1,5	m	190,0	57,12	10 852,8	
Plný popis:								
61.	B	P2_00020	Kabel CYKY do 5x4	m	25,0	109,14	2 728,5	
Plný popis:								
62.	B	P2_00021	Kabel CMFM do 4x1,5	m	30,0	80,58	2 417,4	
Plný popis:								
63.	B	P2_00022	Kabel CMFM do 4x2,5	m	45,0	123,42	5 553,9	
Plný popis:								
64.	B	P2_00023	Kabel H07RN-F do 3x1	m	60,0	46,92	2 815,2	
Plný popis:								
65.	B	P2_00024	Kabel JYTY-O do 2x1	m	170,0	24,48	4 161,6	
Plný popis:								
66.	B	P2_00025	Kabel JYTY-O do 4x1	m	380,0	53,04	20 155,2	
Plný popis:								
67.	B	P2_00026	Kabel JYTY-O do 7x1	m	380,0	63,24	24 031,2	
Plný popis:								
68.	B	P2_00027	Kabel JYTY-O do 14x1	m	130,0	83,64	10 873,2	
Plný popis:								
69.	B	P2_00028	Vodič CYA do 10 ž/z	m	2,0	67,32	134,6	
Plný popis:								
70.	B	P2_00029	Zásuvka průmyslová 400V/16A 3+N+PE s víčkem min. IP44	ks	1,0	400,86	400,9	
Plný popis:								
71.	B	P2_00030	Zásuvka průmyslová 400V/32A 3+N+PE s víčkem min. IP44	ks	1,0	400,86	400,9	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis:								
72.	B	P2_00031	Zásuvka instalační jednonásobná 230V/16A min. IP44	ks	10,0	373,32	3 733,2	
Plný popis:								
73.	B	P2_00032	Žárovkové svítidlo min. IP44	ks	8,0	1 655,46	13 243,7	
Plný popis:								
74.	B	P2_00033	Zářivkové svítidlo 2x36W min. IP44	ks	8,0	3 033,48	24 267,8	
Plný popis:								
75.	B	P2_00034	LED reflektor 20W min. IP44	ks	5,0	2 193,00	10 965,0	
Plný popis:								
76.	B	P2_00035	Přímotopný ohřivač 1,5kW	ks	2,0	3 225,24	6 450,5	
Plný popis:								
77.	B	P2_00036	Kabelový rošt z ocelových drátů šířky do 400mm žárově zinkovaný, včetně nosných a spojovacích prvků	bm	20,0	678,30	13 566,0	
Plný popis:								
78.	B	P2_00037	Kabelový rošt z ocelových drátů šířky do 200mm žárově zinkovaný, včetně nosných a spojovacích prvků - a včetně víka	bm	46,0	933,30	42 931,8	
Plný popis:								
79.	B	P2_00038	Elektroinstalační trubka tuhá včetně příchytce a tvarových dílů (kolena, spojky, vývodky), plastová	bm	44,0	125,46	5 520,2	
Plný popis:								
80.	B	P2_00039	Pomocný a spojovací materiál – šrouby, vruty, hmoždinky, šroubové i bezšroubové svorky, oka, - stahovací a izolační pásky, distanční příchytce, kabelové štítky apod.	soubor	1,0	10 395,84	10 395,8	
Plný popis:								
741-3: EI - Demontáže							31 987,2	
81.	B	P2_00040	Demontáž - skříňový rozvaděč	pole	3,0	2 284,80	6 854,4	
Plný popis:								
82.	B	P2_00041	Demontáž - místní ovládací skříň, skříň se zásuvkou nebo vypínačem na ocelové konstrukci	skříň	11,0	285,60	3 141,6	
Plný popis:								
83.	B	P2_00042	Demontáž - svorkovnicová skříň do čtyř kabelů vč. kabelových průchodek na nosné konstrukci	ks	11,0	142,80	1 570,8	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
84.	B	P2_00043	Demontáž - stávající kabely	m	480,0	28,56	13 708,8	
Plný popis:								
85.	B	P2_00044	Demontáž - odpojení, ukončení popř. zkrácení a označení konce ponechaného nevyužitého kabelu	ks	22,0	142,80	3 141,6	
Plný popis:								
86.	B	P2_00045	Demontáž - nosná konstrukce místních kabelových tras polní kabeláže	bm	125,0	28,56	3 570,0	
Plný popis:								
741-4: EI - Společné položky							30 616,3	
87.	B	P2_00046	Zkoušky a výchozí revize elektrických zařízení	soubor	1,0	30 616,32	30 616,3	
Plný popis:								

SO_01: Stavební úpravy ČOV

2 871 869,7

Podobjekt :

2 871 869,7

001: Zemní práce

63 904,3

88.	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,95	266,18	252,9	
Plný popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jako								
Výkaz výměr: chránička; 0,50*(0,09+0,10)*10,00					0,95			
89.	SP	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,95	1 216,22	1 155,4	
Plný popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3								
Výkaz výměr: chránička; 0,50*(0,70-0,51)*10,00					0,95			
90.	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	70,237	25,25	1 773,5	
Plný popis: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru								
91.	SP	171 20-0001R	Poplatek za skládku - zemina	m3	70,237	502,32	35 281,4	
Plný popis:								
92.	SP	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	70,237	349,44	24 543,6	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I								
Výkaz výměr: vykop; 0,95					0,95			
bahno z nádrží; 69,287					69,287			
93.	H	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	1,923	466,73	897,4	
Plný popis: šterkopísek frakce 0-8								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 0,95*1,67*1,20*1,01					1,923			
002: Základy							37 127,3	
94.	SP	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	1,96	1 433,25	2 809,2	
Plný popis: Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného								
Výkaz výměr: plocha pro zásobník koagulantu					-			
0,25*2,80*2,80					1,96			
95.	SP	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	5,6	502,32	2 813,0	
Plný popis: Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení								
Výkaz výměr: plocha pro nádrz kolaguantu					-			
0,50*2,80*4					5,6			
96.	SP	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	5,6	131,59	736,9	
Plný popis: Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění								
97.	SP	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,106	50 300,25	5 351,9	
Plný popis: Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI								
Výkaz výměr: plocha pro nádrz kolaguantu					-			
106,40*0,001					0,106			
98.	SP	273 32-0001R	Základové desky ze ŽB tř. C30/37 - XC4, XA2, XF3	m3	3,92	6 483,75	25 416,3	
Plný popis:								
Výkaz výměr: plocha pro nádrz kolaguantu					-			
0,50*2,80*2,80					3,92			
003: Svislé konstrukce							156 665,2	
99.	SP	380 32-0001R	Kompletní konstr. ČOV z žel. bet. tř. C25/30- XA2 tl. do 300 mm	m3	6,612	6 319,95	41 787,5	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 0,30*(5,60+0,20)*3,80					6,612			
100.	SP	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	42,56	1 378,65	58 675,3	
Plný popis: Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení								
Výkaz výměr: 5,60*3,80*2					42,56			
101.	SP	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	42,56	261,98	11 149,9	
Plný popis: Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění								
102.	SP	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,549	52 757,25	28 952,7	
Plný popis: Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 548,79*0,001					0,549			
103.	SP	380311532	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 12/15 tl 300 mm	m3	1,074	4 217,85	4 527,9	
Plný popis: Kompletní konstrukce čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 150 do 300 mm								
Výkaz výměr: doplnění spádového betonu - žel. bet stěna					-			
3,80*0,15*0,5*(0,40-0,30)					0,029			
jimka fugatu - nový spádový beton					-			
0,50*3,80*0,5*1,10					1,045			
104.	SP	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	11,536	877,28	10 120,0	
Plný popis: Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm								
Výkaz výměr: (0,05+(8,89-6,30))*5,165					13,636			
-1,00*2,10					-2,1			
105.	SP	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	5,165	86,71	447,9	
Plný popis: Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm								
Výkaz výměr: strop; 5,165					5,165			
106.	SP	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	5,18	148,79	770,7	
Plný popis: Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné								
Výkaz výměr: stěny; 2*(8,89-6,30)					5,18			
107.	SP	310236241	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	1,0	233,42	233,4	
Plný popis: Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. do 300 mm								
Výkaz výměr: dmychárna - sací otvor 300x300; 1,00					1,0			
004: Vodorovné konstrukce							1 405,1	
108.	SP	411388531	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve střepech	m3	0,048	14 059,50	674,9	
Plný popis: Zabetonování otvorů ve střepech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve střepech železobetonových, tvárnících a prefabrikovaných								
Výkaz výměr: strojovna - po původním poklopu					-			
0,20*0,60*(0,60*2+0,40-1,20)					0,048			
109.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,5	1 460,55	730,3	
Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm								
Výkaz výměr: chránička; 0,10*0,50*10,00					0,5			
005: Komunikace							24 335,7	
110.	SP	581 00-0001R	Oprava betonové plochy	m2	2,0	1 419,60	2 839,2	
Plný popis:								
Výkaz výměr: po bourané zděné konstrukci pro nádz koagulantu; 2,00					2,0			
111.	SP	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	12,84	356,27	4 574,5	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm								
Výkaz výměr: plocha pro koagulant; 2,80*2,80					7,84			
chránička; 0,50*10,00					5,0			
112.	SP	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 160 mm	m2	12,84	335,79	4 311,5	
Plný popis: Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm								
113.	SP	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	25,68	485,94	12 478,9	
Plný popis: Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm								
Výkaz výměr: 12,84*2					25,68			
114.	SP	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	12,84	10,24	131,5	
Plný popis: Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2								
006: Úpravy povrchu							47 902,6	
115.	SP	632451455	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 20 běžný	m2	1,56	394,49	615,4	
Plný popis: Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 20								
Výkaz výměr: doplnění - zaklady pod dmychadly; 0,60*1,30*2					1,56			
116.	SP	632451491	Příplatek k potěrům za přehlazení povrchu	m2	1,56	52,84	82,4	
Plný popis: Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením								
117.	SP	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	61,433	275,73	16 938,8	
Plný popis: Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%								
Výkaz výměr: dmychárna; (8,89-6,30)*(5,165+3,40*2)					30,989			
-0,70*1,97					- 1,379			
strojovna; (8,89-6,30)*(5,165+4,00*2)					34,097			
-1,55*2,00					- 3,1			
0,15*(1,50+2,00*2)					0,825			
118.	SP	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	22,555	379,47	8 558,8	
Plný popis: Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn								
Výkaz výměr: nová příčka; (8,89-6,30)*5,165*2					26,755			
-1,00*2,10*2					- 4,2			
119.	SP	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	22,555	87,91	1 982,8	
Plný popis: Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn								
120.	SP	622 00-0001R	Oprava fasády - tenkovrstvá omítka vč. extrud. polystyrenu tl. 50 mm	m2	5,0	3 944,85	19 724,3	
Plný popis:								
Výkaz výměr: příloha D1.1.4 - ozn. F; 5,00					5,0			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
008: Trubní vedení							1 420,0	
121.	SP	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	10,0	16,28	162,8	
Plný popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm								
Výkaz výměr: chránička; 10,00					10,0			
122.	SP	890 28601R	Chránička HDPE DN 80, D+M	m	10,9	115,34	1 257,2	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 10,00+0,70+0,20					10,9			
009: Ostatní konstrukce a práce							1 193 621,3	
123.	SP	977151119	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	0,25	4 040,40	1 010,1	
Plný popis: Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm								
Výkaz výměr: pro podlahovou vpust; 0,25					0,25			
124.	SP	985331213	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	39,6	2 006,55	79 459,4	
Plný popis: Dodatečné vlepowání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm								
Výkaz výměr: nová žel. bet stěna č.v- D.1.2.2					–			
pol. 1 - navrtat a vlepit; 0,20*198					39,6			
125.	SP	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 15 mm	m	15,0	390,39	5 855,9	
Plný popis: Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm								
Výkaz výměr: nová žel. bet stěna č.v- D.1.2.2					–			
5,60*2+3,80					15,0			
126.	SP	985 19-0001R	Zdrsnění betonu	m2	4,5	466,73	2 100,3	
Plný popis:								
Výkaz výměr: nová žel. bet stěna č.v- D.1.2.2					–			
0,30*(5,60*2+3,80)					4,5			
127.	SP	310 00-0001R	Dotěsnění prostupu okolo dopravníku např. plast. desky vč. tepelné izolace	kus	1,0	4 054,05	4 054,1	
Plný popis:								
128.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	31,7	114,66	3 634,7	
Plný popis: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm								
Výkaz výměr: 2,80*4+2*10,00+0,50					31,7			
129.	SP	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	31,7	64,97	2 059,5	
Plný popis: Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
130.	SP	985,953 54801R	Ocelová kotva s vyvrtáním otvoru, (D+M)	kus	12,0	813,75	9 765,0	
Plný popis:								
Výkaz výměr: přístřešek pro kontejner- patní plech; 2*6					12,0			
131.	SP	977 15-0001R	Vrtané prostupy dle požadavků technologie, EI vč. utěsnění	kpl	1,0	13 387,50	13 387,5	
Plný popis:								
Výkaz výměr: nová ČOV; 1,00					1,0			
132.	SP	310 00-0002R	Zaslepení nevyužívaných prostupů	kus	1,0	487,31	487,3	
Plný popis:								
133.	SP	938901131	Vyklizení bahna z nádrže	m3	69,288	836,75	57 976,3	
Plný popis: Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyklizení bahna z nádrže								
Výkaz výměr: kalová; 0,50*3,80*(3,425*2+0,25)					13,49			
biologická					–			
0,50*4,45*(8,60+1,95*2)					27,813			
0,50*4,40*(8,60+1,95*2)					27,5			
dosazovací; 0,50*(0,40*0,40+0,90*0,90)*0,5*2					0,485			
134.	SP	938901132	Vyčištění nádrže po vyklizení bahna	m2	141,045	51,32	7 238,4	
Plný popis: Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyčištění nádrže po vyklizení bahna								
Výkaz výměr: kalová; 3,80*(3,425*2+0,25)					26,98			
biologická					–			
4,45*(8,60+1,95*2)					55,625			
4,40*(8,60+1,95*2)					55,0			
dosazovací; (0,40*0,40+(0,90+0,40)*0,5*0,60*4)*2					3,44			
135.	SP	938901150	Příplatek za přemístění vodorovné ZKD 10 m u čištění nádrže	m3	69,287	43,00	2 979,3	
Plný popis: Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí Příplatek k ceně za přemístění bahna vodorovně za každých dalších i započatých 10 m								
136.	SP	938901151	Příplatek za přemístění svislé ZKD 3,5 m u čištění nádrže	m3	69,287	36,04	2 497,1	
Plný popis: Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí Příplatek k ceně za přemístění bahna svislé za každých dalších i započatých 3,5 m								
137.	SP	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	855,351	182,91	156 452,2	
Plný popis: Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou								
Výkaz výměr: kalova					–			
dno; 3,80*7,10					26,98			
stěny; 5,60*(3,80+7,10)*2					122,08			
2,00*3,80*2					15,2			
dosazovací					–			
dno; 0,40*0,40*2					0,32			
stěny; (5,80-3,00)*3,575*4*2					80,08			
spádový beton; (3,575+0,40)*0,5*3,394*4*2					53,965			
biologické					–			
dno; 4,45*(8,60+1,95*2)					55,625			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			dno; 4,40*(8,60+1,95*2)		55,0			
			stěny; 4,43*(4,45+8,60)*2		115,623			
			4,43*(4,45+1,95)*2*2		113,408			
			4,43*(4,00+8,60)*2		111,636			
			4,43*(4,00+1,95)*2*2		105,434			
138.	SP	985 31-0001R	Sanace stávajících beton. kcí v rozsahu 10%	m2	848,721	249,80	212 010,5	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: výměra viz čištění tlakovou vodou; 855,351		855,351			
			odpočet - jímka fugátu		-			
			-1,10*3,80		- 4,18			
			-0,50*1,10		- 0,55			
			-3,80*0,50*0,5*2		- 1,9			
139.	SP	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	135,0	245,70	33 169,5	
			Plný popis: Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
			Výkaz výměr: stropní deska biologických nádrží; 135,00		135,0			
140.	SP	985 31-0002R	Vyspádování podlah reprofilační maltou prům. tl. 50 mm	m2	135,0	3 675,00	496 125,0	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: stropní deska biologických nádrží ; 135,00		135,0			
141.	SP	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	312,764	79,85	24 974,2	
			Plný popis: Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
			Výkaz výměr: kalová a dosazovací nádrž; 8,00*8,525		68,2			
			biologické nádrže; 10,20*13,60		138,72			
			=		206,92			
			strojovna, dmycharna, velin; 5,165*9,60		49,584			
			mechanické předčistění; 5,80*9,70		56,26			
142.	SP	952903119	Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	206,92	43,27	8 953,4	
			Plný popis: Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m					
143.	SP	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	110,625	90,23	9 981,7	
			Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
			Výkaz výměr: biologické nádrže		-			
			4,45*(8,60+1,95*2)		55,625			
			4,40*(8,60+1,95*2)		55,0			
144.	SP	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	142,22	89,85	12 778,5	
			Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
			Výkaz výměr: kalová nádrž, jímka koagulátu		-			
			(5,60-1,80)*(3,80+3,425)*2		54,91			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			(5,60-1,80)*(3,80+2,025)*2		44,27			
			(5,60-1,80)*3,80		14,44			
			dosazovací nádrže		–			
			(6,25-3,45-1,80)*3,575*4*2		28,6			
145.	SP	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	12 799,8	2,78	35 583,4	
Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -11%								
Výkaz výměr: 142,22*30*3					12 799,8			
146.	SP	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	142,22	54,74	7 785,1	
Plný popis: Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m								
147.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	49,584	66,61	3 302,8	
Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m								
Výkaz výměr: strojovna, dmychárna, velín					–			
5,165*9,60					49,584			
011: Přípravné a přidružené práce							4 860,3	
148.	SP	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,84	125,85	1 615,9	
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamer								
149.	SP	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,84	98,83	1 269,0	
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičnýc.								
150.	SP	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,84	84,75	1 088,2	
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamer								
151.	SP	119 00-0001R	Dočasné zajištění stožáru lampy	kus	1,0	887,25	887,3	
Plný popis:								
096: Bourání konstrukcí							71 948,2	
152.	SP	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,0	169,26	169,3	
Plný popis: Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl.								
Výkaz výměr: otvor pro ventilátor; 1,00					1,0			
153.	SP	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,0	362,57	725,1	
Plný popis: Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl.								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: sací otvor 500x500; 1,00					1,0			
zvětšit stáv. otvor 500x500; 1,00					1,0			
154.	SP	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,089	2 238,60	198,8	
Plný popis: Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. d								
Výkaz výměr: zvětšení stáv. otvoru pro dopravník kalu; 0,30*0,74*0,40					0,089			
155.	SP	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	0,7	4 040,40	2 828,3	
Plný popis: Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm								
Výkaz výměr: poklopy strojovna; 0,20*(0,60*0,60+0,60*0,40)					0,12			
pro žel. bet stěnu fugátu; 0,20*0,30*3,80					0,228			
mechan. předčištění - poklopy; 0,20*(0,90*1,20-0,80*0,80)*4					0,352			
156.	SP	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	27,6	645,65	17 819,9	
Plný popis: Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 150 do 200 mm								
Výkaz výměr: pro otvory v žel. bet. stropní desce - strojovna					-			
0,60*3+0,40*2+(0,30+3,80)*2					10,8			
mechan. předčištění - strojovna					-			
(0,90+1,20)*2*4					16,8			
157.	SP	966081121	Bourání kontaktního zateplení malých ploch jednotlivě do 1,0 m2	kus	4,0	141,96	567,8	
Plný popis: Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem malých ploch, jakékoli tloušťky, včetně vyřezání, plochy jednotlivě do 1,0 m2								
158.	SP	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	2,022	189,74	383,7	
Plný popis: Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou								
Výkaz výměr: po hrubém vybourání otvorů					-			
0,30*0,30*4					0,36			
0,30*0,50*4*2					1,2			
0,30*(0,40*2+0,74)					0,462			
159.	SP	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	0,312	4 668,30	1 456,5	
Plný popis: Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 1 m2								
Výkaz výměr: zaklady pod dmýchadly; (6,45-6,25)*0,60*1,30*2					0,312			
160.	SP	721210813	Demontáž vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 100	kus	1,0	262,08	262,1	
Plný popis: Demontáž kanalizačního příslušenství vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 100								
161.	SP	977311111	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 50 mm	m	9,13	136,50	1 246,2	
Plný popis: Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky do 50 mm								
Výkaz výměr: pro novou příčku; 2*(5,165-0,60)					9,13			
162.	SP	965045111	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl do 1 m2	m2	0,685	222,50	152,4	
Plný popis: Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy do 1 m2								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: pro novou příčku; 0,15*(5,165-0,60)					0,685			
163.	SP	965043431	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2	m3	0,293	4 804,80	1 405,4	
Plný popis: Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy do 4 m2								
Výkaz výměr: bourání kce pro nádrz kolaguantu 0,15*1,30*1,50					0,293			
164.	SP	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	4,25	159,71	678,8	
Plný popis: Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkovék z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm								
Výkaz výměr: bourání kce pro nádrz kolaguantu (1,00-0,15)*(1,50+1,00)*2					4,25			
165.	SP	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	61,433	35,63	2 188,9	
Plný popis: Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdíva, v rozsahu přes 10 do 30 %								
166.	SP	976085311	Vybourání kanalizačních ráků včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus	6,0	115,34	692,0	
Plný popis: Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,60 m2								
Výkaz výměr: strojovna; 3,00					3,0			
biologické nádrže, kolektor -výměna poklopů; 2+1					3,0			
167.	SP	976 08-0001R	Bourání kompozitních poklopů s rámem	kus	4,0	693,42	2 773,7	
Plný popis:								
Výkaz výměr: mechanické předčištění; 4,00					4,0			
168.	SP	965043421	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 1 m2	m3	0,264	5 227,95	1 380,2	
Plný popis: Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy do 1 m2								
Výkaz výměr: mechanické předčištění - poklopy 0,15*(0,90*1,20-0,80*0,80)*4					0,264			
169.	SP	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	0,264	1 801,80	475,7	
Plný popis: Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm								
Výkaz výměr: mechanické předčištění - poklopy 0,15*(0,90*1,20-0,80*0,80)*4					0,264			
170.	SP	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	16,8	468,20	7 865,8	
Plný popis: Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 100 do 150 mm								
Výkaz výměr: mechanické předčištění - poklopy (0,90+1,20)*2*4					16,8			
171.	SP	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,114	4 845,75	552,4	
Plný popis: Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2								
Výkaz výměr: spádový beton pro žel. bet stěnu					-			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
3,80*0,15*0,5*0,40					0,114			
172.	SP	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm <i>Plný popis: Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm</i>	m	7,6	233,42	1 774,0	
Výkaz výměr: spádový beton pro žel. bet stěnu					-			
2*3,80					7,6			
173.	SP	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2 <i>Plný popis: Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2</i>	m3	6,75	3 903,90	26 351,3	
Výkaz výměr: spádová mazanina stropní desky biologických nádrží					-			
(0,02+0,08)*0,5*135,00					6,75			
097: Přesun suti							54 445,1	
174.	SP	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km <i>Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</i>	t	12,198	58,29	711,0	
175.	SP	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů <i>Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>	t	109,782	13,14	1 442,5	
Výkaz výměr: 12,198*9					109,782			
176.	SP	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</i>	t	9,374	345,35	3 237,3	
Výkaz výměr: 5,65+3,724					9,374			
177.	SP	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02</i>	t	2,825	689,33	1 947,4	
178.	SP	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace <i>Plný popis: Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m</i>	t	22,168	705,71	15 644,2	
Výkaz výměr: 0,599+21,569					22,168			
179.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením <i>Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km</i>	t	22,168	318,05	7 050,5	
180.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km <i>Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>	t	199,512	13,92	2 777,2	
Výkaz výměr: 22,168*9					199,512			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
181.	SP	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	17,68	978,71	17 303,6	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01								
Výkaz výměr: 0,009+0,585+0,005+0,686+0,062+0,643+0,581+0,008+0,251+14,85					17,68			
182.	SP	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	1,68	1 172,54	1 969,9	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01								
183.	SP	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	2,324	840,84	1 954,1	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02								
Výkaz výměr: 0,054+0,276+0,16+0,111+1,109+0,614					2,324			
184.	SP	997013607	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 17 01 03	t	0,03	854,49	25,6	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03								
185.	SP	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,184	2 074,80	381,8	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03								
099: Přesun hmot HSV							62 932,4	
186.	SP	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	69,961	899,54	62 932,4	
Plný popis: Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná doprava								
714: Akustická a protiotřesová opatření							115 100,4	
187.	SP	714 63101R	Akustický obklad tl. 50, D+M	m2	55,746	1 747,20	97 399,8	
Plný popis:								
Výkaz výměr: strop; 5,165*3,40-1,15*2,35					14,859			
stěny; (8,89-6,30)*(5,165+3,40)*2					44,367			
-0,70*1,97					- 1,379			
-1,00*2,10					- 2,1			
188.	SP	998714201	Přesun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 6 m	%	1,05	16 857,75	17 700,6	
Plný popis: Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
721: Vnitřní kanalizace							28 115,9	
189.	SP	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110	kus	1,0	248,33	248,3	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí DN 110								
190.	SP	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,68	15 950,03	26 796,1	
Plný popis: Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
191.	H	551 00001	Podlahová vpust DN100 s protizápachovou uzávěrkou	kus	1,0	1 071,53	1 071,5	
Plný popis:								
751: Vzduchotechnika							93 632,2	
192.	SP	751 42901R	Axialní nástěnný ventilátor, D300, 1000m3/hod, 50Pa, 110W/230V, IP44, D+M	kus	1,0	12 122,57	12 122,6	
Plný popis:								
Výkaz výměr: ozn. VE2; 1,00					1,0			
193.	SP	751 42902R	Radiální ventilátor kovový do kruhového potrubí, 1500m3/hod, dp=200Pa, Pel=350W/230V, D315 IP44, - D+M	kus	1,0	51 187,50	51 187,5	
Plný popis:								
Výkaz výměr: ozn. VE1; 1,00					1,0			
194.	SP	751 42903R	Protihluková žaluzie 500/500 - hloubka 300mm, D+M	kus	1,0	26 773,11	26 773,1	
Plný popis:								
195.	MP	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	0,52	6 825,00	3 549,0	
Plný popis: Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m								
762: Konstrukce tesařské							65 298,5	
196.	SP	762332131	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	40,0	215,67	8 626,8	
Plný popis: Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy d								
Výkaz výměr: prof 60/160; 40,00					40,0			
197.	SP	762332132	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	30,0	274,37	8 231,1	
Plný popis: Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy p								
Výkaz výměr: prof 120/160; 30,00					30,0			
198.	SP	762341250	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken	m2	30,0	197,93	5 937,9	
Plný popis: Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z prken hoblovaných								
199.	SP	762 08-0001R	Tlaková impregnace vč. ochrany proti dřevokazným houbám a prostředkem pro velmi vlhké prostředí	m3	1,679	5 023,20	8 434,4	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 0,96+0,791/1,10					1,679			
200.	SP	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	1,679	1 719,90	2 887,9	
Plný popis: Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty								
Výkaz výměr: 0,96+0,791/1,10					1,679			
201.	SP	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	5,13	1 023,75	5 251,8	
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
202.	H	605 00001	Prkna	m3	0,792	12 257,70	9 708,1	
Plný popis:								
Výkaz výměr: nad kontejnerem; 30,00*0,024*1,10					0,792			
203.	H	605 00002	Řezivo hraněné	m3	1,056	15 360,35	16 220,5	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 0,12*0,16*30,00+0,06*0,16*40,00					0,96			
=					0,96			
0,96*0,1					0,096			
764: Konstrukce klempířské							109 383,7	
204.	SP	764141301	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn lesklého plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	30,0	2 074,80	62 244,0	
Plný popis: Krytina ze svitků nebo tabulí z titaninkového lesklého válcovaného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 500 mm, sklon st								
Výkaz výměr: ozn. K1; 30,00					30,0			
205.	SP	764341315	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z TiZn lesklého plechu rš 400 mm	m	4,5	593,78	2 672,0	
Plný popis: Lemování zdí z titaninkového lesklého válcovaného plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou skládanou mimo prežovou rš 400 mm								
Výkaz výměr: ozn. K3; 4,50					4,5			
206.	SP	764541305	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 330 mm	m	10,0	864,05	8 640,5	
Plný popis: Žlab podokapní z titaninkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm								
207.	SP	764548323	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 100 mm	m	4,0	1 045,59	4 182,4	
Plný popis: Svod z titaninkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm								
208.	SP	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,52	20 818,98	31 644,8	
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
766: Konstrukce truhlářské							46 006,0	
209.	SP	766 68-0001R	Montáž zárubní a dveří plastových	kus	1,0	1 186,19	1 186,2	
Plný popis:								
Výkaz výměr: ozn. N1; 1,00					1,0			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
210.	SP	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,74	341,25	252,5	
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
211.	H	611 00001	Dveře vnitřní plastové, plné s rámem 1000x2100mm vč. kování, ozn. N1 - popis viz příloha D.1.1.4	kus	1,0	44 567,25	44 567,3	
Plný popis:								
767: Konstrukce zámečnické							251 028,4	
212.	SP	767 55301R	Ocelový rám (sloupky) přístřešku - 2x U120, D+M	kg	463,104	204,75	94 820,5	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 2*13,40*16,00					428,8			
428,8*0,08					34,304			
213.	SP	767 55302R	Ocelová vaznice přístřešku - 2x U140, D+M	kg	345,6	218,40	75 479,0	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 2*16,00*10,00					320,0			
320,00*0,08					25,6			
214.	SP	767 55303R	Patní plechy sloupků přístřešku 200/16-320mm , D+M	kg	52,096	259,35	13 511,1	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 0,20*0,32*0,016*7850*6					48,23			
48,32*0,08					3,866			
215.	SP	767 55304R	Kompozitní poklop s nerez rámem 600x600 mm, ozn. P1, D+M	kus	1,0	4 462,50	4 462,5	
Plný popis:								
216.	SP	767 55305R	Kompozitní poklop s nerez rámem 800x800 mm, ozn. P2, D+M	kus	2,0	6 158,25	12 316,5	
Plný popis:								
217.	SP	767 55306R	Kompozitní poklop s nerez rámem 600x600 mm, ozn. N2, D+M	kus	4,0	4 462,50	17 850,0	
Plný popis:								
218.	SP	767 55307R	Kompozitní poklop s nerez rámem 900x1200 mm,, D+M	kus	4,0	7 087,50	28 350,0	
Plný popis:								
Výkaz výměr: mechanické předčištění; 4,00					4,0			
219.	SP	767 55308R	Protidešťová žaluzie plastová D300, D+M	kus	1,0	2 071,76	2 071,8	
Plný popis:								
220.	SP	767 55309R	Krycí mřížka nerez /hranatá/ 500x500, D+M	kus	1,0	1 706,25	1 706,3	
Plný popis:								
221.	SP	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	341,25	460,7	
Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
771: Podlahy z dlaždic							3 604,3	
222.	SP	771 59701R	Oprava keramické dlažby, D+M	m2	4,0	621,08	2 484,3	
Plný popis:								
Výkaz výměr: mechanické předčištění - kolem poklopů					—			
0,20*(0,90+1,20+0,20*2)*2*4					4,0			
223.	SP	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	5,47	204,75	1 120,0	
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
783: Nátěry							420 096,0	
224.	SP	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	35,519	17,06	606,0	
Plný popis: Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím								
225.	SP	783932165	Lokální vyrovnaní betonové podlahy cementovou stěrkou tloušťky do 3 mm opravované plochy do 50%	m2	14,859	178,82	2 657,0	
Plný popis: Vyrovnaní podkladu betonových podlah v rozsahu opravované plochy, tloušťky do 3 mm modifikovanou cementovou stěrkou přes 30% do 50%								
Výkaz výměr: dmyhárna; 3,40*5,165-1,15*2,35					14,859			
226.	SP	783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	35,519	104,70	3 718,8	
Plný popis: Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) syntetický								
227.	SP	783917151	Krycí jednonásobný syntetický nátěr betonové podlahy	m2	35,519	121,89	4 329,3	
Plný popis: Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný syntetický								
Výkaz výměr: strojovna; 4,00*5,165					20,66			
dmyhárna; 3,40*5,165-1,15*2,35					14,859			
228.	SP	777, 776,783 R	Spádová stěrka	m2	20,66	502,32	10 377,9	
Plný popis:								
Výkaz výměr: strojovna; 4,00*5,165					20,66			
229.	SP	783 24-0002R	Nátěr ochranný v hnědém odstínu	m2	58,4	180,08	10 516,7	
Plný popis:								
Výkaz výměr: kontejner					—			
krokv;(0,12+0,16*2)*30,00					13,2			
bednění; 30,00					30,0			
kleštiny'; (0,06+0,16*2)*40,00					15,2			
230.	SP	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	25,09	146,06	3 664,7	
Plný popis: Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní								
Výkaz výměr: U c. 12; 2*0,444*16,00					14,208			
U c. 14; 2*0,489*10,00					9,78			
0,28*0,328*2*6					1,102			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
231.	SP	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	12,994	150,15	1 951,0	

Plný popis: Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní

Výkaz výměr: U c. 12; $(0,12+0,055*2)*2*16,00$ 7,36
U c. 14; $(0,14+0,06*2)*2*10,00$ 5,2
 $((0,20*0,32)+0,008*(0,20+0,32)*2)*6$ 0,434

232.	SP	783 82-9001R	Nátěr betonových kcí na bázi vnitřní krystalizace	m2	891,894	428,61	382 274,5	
------	----	--------------	---	----	---------	--------	-----------	--

Plný popis:

Výkaz výměr: jímka fugátu –
dno; $1,10*3,83$ 4,213
stěny; $5,60*(1,10+3,80)*2$ 54,88
 $-0,50*1,10$ - 0,55
 $-3,80*0,50*0,5*2$ - 1,9
kalová nadrz –
dno; $3,80*(7,10-1,40)$ 21,66
stěny; $5,60*(3,80+7,10-1,40)*2$ 106,4
 $2,00*3,80*2$ 15,2
 $0,25*3,80*2$ 1,9
 $-0,25*2,00*2$ - 1,0
dosazovací nadrže –
dno ; $0,40*0,40*2$ 0,32
spad. beton; $(3,575+0,40)*0,5*3,394*4*2$ 53,965
steny; $(5,80-3,00)*3,575*4*2$ 80,08
biologické nadrže –
dno; $4,45*(8,60+1,95*2)$ 55,625
dno; $4,40*(8,60+1,95*2)$ 55,0
stěny; $4,43*(4,45+8,60)*2$ 115,623
 $4,43*(4,45+1,95)*2*2$ 113,408
 $4,43*(4,00+8,60)*2$ 111,636
 $4,43*(4,00+1,95)*2*2$ 105,434

784: Malby

19 036,9

233.	SP	784660141	Jednonásobný obnovovací syntetický nátěr linkrusty v místnosti výšky do 3,80 m	m2	26,33	144,69	3 809,7	
------	----	-----------	--	----	-------	--------	---------	--

Plný popis: Linkrustace obnovovací nátěr linkrusty, jednonásobný syntetický v místnostech výšky do 3,80 m

Výkaz výměr: strojovna –
 $2,00*(4,00*2+5,165)$ 26,33

234.	SP	784660111	Linkrustace s vrchním nátěrem syntetickým v místnosti výšky do 3,80 m	m2	10,33	730,28	7 543,8	
------	----	-----------	---	----	-------	--------	---------	--

Plný popis: Linkrustace s vrchním nátěrem syntetickým v místnostech výšky do 3,80 m

Výkaz výměr: strojovna - nová příčka; $2,00*5,165$ 10,33

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
235.	SP	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	94,449	81,35	7 683,4	

Plný popis: Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m

Výkaz výměr: stěny

chodba; (8,89-6,30)*(1,15+2,00)*2	16,317
velín; 2,59*(2,00+3,85)*2	30,303
WC, umyvárna; (2,59-2,00)*(2,20+1,35)*2	4,189
strojovna; (2,59-2,00)*(4,000+5,165)*2	10,815
stropy	–
chodba; 1,15*2,00	2,3
velín; 2,00*3,85-0,35*1,40	7,21
WC; 1,00*0,90+1,30*1,35	2,655
strojovna; 4,00*5,165	20,66

VON: Vedlejší a ostatní náklady

303 920,7

Podobjekt :

303 920,7

ON: Ostatní náklady

125 998,2

236.	B	P2_00012	Zajištění realizace dopravních opatření (DIO) včetně zřízení a likvidace dopravního značení a - signalizace a zajištění veškerých dalších souvisejících dopravních opatření souvisejících s / realizací stavby.	Kč	1,0	12 350,00	12 350,0	
------	---	----------	---	----	-----	-----------	----------	--

Plný popis:

237.	B	P2_00013	Vytýčení inženýrských sítí, ruční kopání sond pro jejich zjištění, ruční výkopy v místě zjištění - inž.sítí	Kč	1,0	5 500,00	5 500,0	
------	---	----------	---	----	-----	----------	---------	--

Plný popis:

238.	B	P2_00014	Ochrana stávajících vedení inženýrských sítí a dalších stavebních objektů v dosahu stavby (případně - náklady na opravy stavbou poškozených objektů včetně sankcí a poplatků ponese zhotovitel stavby).	Kč	1,0	10 790,00	10 790,0	
------	---	----------	---	----	-----	-----------	----------	--

Plný popis:

239.	B	P2_00015	Zpracování provozního řádu ČOV a jeho odsouhlasení s pracovníky provozovatele a správními orgány (se - zpracováním připomínek)	Kč	1,0	45 325,00	45 325,0	
------	---	----------	--	----	-----	-----------	----------	--

Plný popis:

240.	B	P2_00016	Zajištění návodů pro obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení i stavby jako celku v českém jazyce, - zaškolení obsluhy apod., v souladu s SOD a pokyny objednatele, které nejsou uvedené v jiných částech / výkazu výměr	Kč	1,0	7 543,20	7 543,2	
------	---	----------	--	----	-----	----------	---------	--

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis:								
241.	B	P2_00017	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby a to 4x v listinné podobě a 1x na CD nebo DVD - nosiči v digitální needitovatelná formě (soubory ve formátu pdf). Jednotlivé výkresy a textové části / písemné formy budou označeny jako skutečné provedení. Dokumentace skutečného provedení musí být - schválena objednatelem	Kč	1,0	27 990,00	27 990,0	
Plný popis:								
242.	B	P2_00018	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla pro vklad do katastru - nemovitostí - pokud je třeba a další, pro provádění stavby nutné, zeměměřičské činnosti, / specifikované v § 13 odst. 4 prováděcí vyhlášky ČÚZK č.31/1995 Sb., v platném znění, to vše pod - vedením oprávněného zeměměřičského inženýra podle zákona č. 200/1994 Sb. Předání geodetického zaměření ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a 1x na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu včetně geometrických plánů pro věcná břemena.	Kč	1,0	16 500,00	16 500,0	
Plný popis:								
VN: Vedlejší náklady							177 922,5	
243.	B	011 52-4000	průzkum stavebně-statický (pasportizace stávajících budov a objektů a další průzkumy před zahájením - stavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Pasportizace příjezdových tras a / jejich vyměření, fotodokumentace.	Kč	1,0	5 850,00	5 850,0	
Plný popis:								
244.	B	012 10-3000	geodetické práce prováděné před výstavbou (vytýčení prostorové polohy SO, vytýčení hranic pozemků, - vytýčení obvodu staveniště)	Kč	1,0	1 950,00	1 950,0	
Plný popis:								
245.	B	012 20-3000	geodetické práce prováděné v průběhu výstavby (výšková měření, výpočet objemů aj.)	Kč	1,0	1 300,00	1 300,0	
Plný popis:								
246.	B	013 24-4000	Vypracování podrobné výrobně-díleenské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a autorského - dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a / autorského dozoru v případech, kdy si to vyžádá situace na stavbě. Výrobně-díleenská dokumentace bude - bude vypracována 1x v listinné podobě a 1x na CD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory formátu pdf).	Kč	1,0	53 372,50	53 372,5	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis:								
247.	B	032 10-3000	náklady na zřízení, provoz a demontáž zařízení staveniště, vč. provizorních zpevněných ploch pro - příjezd mechanizace k ČOV, likvidace ZS před ukončením díla a úklidu pozemků a objektů po likvidaci / ZS.	Kč	1,0	41 050,00	41 050,0	
Plný popis:								
248.	B	032 50-3000	skládky na staveništi	Kč	1,0	11 000,00	11 000,0	
Plný popis:								
249.	B	032 90-3000	uvedení vozovek, obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do stavu před zahájením prací - (předáním staveniště)	Kč	1,0	17 050,00	17 050,0	
Plný popis:								
250.	B	034 00-3000	zabezpečení staveniště, osvětlení a oplocení staveniště, informační tabule, dopravní značení v - průběhu výstavby apod.	Kč	1,0	4 160,00	4 160,0	
Plný popis:								
251.	B	075 10-3000	práce v ochranném pásmu elektrického vedení	Kč	1,0	34 650,00	34 650,0	
Plný popis:								
252.	B	075 20-3000	práce v ochranném pásmu vodárenském	Kč	1,0	4 290,00	4 290,0	
Plný popis:								
253.	B	079 00-3000	mimořádně ztížené pracovní prostředí - čištění a mytí vozovek po dobu výstavby	Kč	1,0	3 250,00	3 250,0	
Plný popis:								

Figura	Výraz	Hodnota
--------	-------	---------

