

VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet	1o	JKSO		
Objekt	Název objektu	SKP		
1	Sanace vnitřního líce komor vodojemu	Měrná jednotka		
Stavba	Název stavby	Počet jednotek		
2010/2	Vodojem Roučkovice - 2x250 m ³		0	
Projektant		Typ rozpočtu		
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel	PEVAK Pelhřimov, družstvo			
Dodavatel	ITC - servis s.r.o., České Budějovice	Zakázkové číslo		
Rozpočtoval		Počet listů		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	1 999 084	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		1 999 084	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		1 999 084	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		1 999 084	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele		
Jméno :	Jméno :	Jméno :		
Datum :	Datum :	Datum :		
Podpis :	Podpis :	Podpis :		
Základ pro DPH	21,0 %		1 999 084 Kč	
DPH	21,0 %		419 808 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč	
DPH	0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 418 892 Kč	



PEVAK Pelhřimov, družstvo
 Masarykovo nám. 1
 393 01 Pelhřimov

Vodojem Roučkovice - 2 x 250 m³ - Souhrnný výkaz výměr

Oprava vnitřního líce pravé komory	985 358,39	Kč
Oprava vnitřního líce levé komory	1 013 725,89	Kč
Oprava vnitřníhovstupní a armaturní komory		Kč
Objekt 90*		Kč
Oprava vodojemu celkem bez DPH	1 999 084,28	Kč
DPH 21%	419 807,70	Kč
Celkem	2 418 892,00	Kč

Pozn.

* zahrnuje zařízení staveniště, ztižené

Vodojem Roučkovice - 2 x 250 m³ - výkaz výměr - LK

Položka	Popis	jednotka	množství	jednotková cena	cena celkem Kč
3.	Přípravné, související a dokončující práce a dodávky				
3.1.	Vybudování, provozování a zrušení nutného ZS viz Objekt 90.1		1	0,00	0,00
3.3.	Provedení 2 ks větracích otvorů do každé AK			9 800,00	0,00
3.4.	Lešení (trubkové)		1	39 000,00	39 000,00
3.5.	Osvětlení		1	6 500,00	6 500,00
3.6.	Filtrace a čištění odpadních vod		1	1 250,00	1 250,00

Bod 3 celkem	46 750,00	Kč
---------------------	------------------	-----------

4.	Sanační práce a dodávky v AK				
4.1.	Sloup (včetně hlavice a patky)				
4.1.1.1.	Plocha povrchu k opláchnutí	m ²	8,5	46,25	393,13
4.1.1.2.	Osekání, odbourání betonů, obnažení výztuže, odvoz sutí a uložení na skládce do 10 km včetně poplatku za skládku				
4.1.1.2.1.	Vybourání betonů kolem třmíneků hl. 25 mm, š. 50 mm	m	5	20,94	104,68
4.1.1.2.2.	Vybourání betonů kolem podélné výztuže hl. 25 mm, š. 50 mm	m	12	20,94	251,22
4.1.1.2.3.	Osekání nerovností a ostrých hran a anomálií betonu - hl. 10 mm	m ²	0,5	1 674,80	837,40
4.1.1.2.4.	vybourání betonů kolem trnů 70x70x50 mm + odřezání háků ø16	ks	4	82,07	328,26
4.1.1.3.	Očištění VVP + abrasivo				
4.1.1.3.1.	Očištění betonových ploch 2-3 mm	m ²	8,5	225,52	1 916,88
4.1.1.3.2.	Očištění koroze výztuže	m ²	1	225,52	225,52
4.1.1.4.	Antikorozní ochrana výztuže	m ²	1	268,18	268,18
4.1.1.5.	Reprofilace				
4.1.1.5.1.	Hloubka 25 mm, šířka 50 mm	m	5	133,45	667,27
4.1.1.5.2.	Hloubka 25 mm, šířka 50 mm	m	12	133,45	1 601,45
4.1.1.5.3.	Hloubka 10 mm	m ²	0,5	1 067,63	533,82
4.1.1.5.4.	Hloubka 50, 70x70 mm	ks	4	9,80	39,20
4.1.1.5.5.	provedení požlábků ve styku hlava sloupu x stropní panely	m	6	490,00	2 940,00
4.1.1.5.6.	provedení požlábků ve styku sloup x patka x dno	m	2	490,00	980,00
4.1.1.6.	Stěrka tl. min. 10 mm	m ²	8,5	1 067,63	9 074,87
4.1.1.7.	Konečná úprava tl. min. 3 mm	m ²	8,5	468,03	3 978,28
4.2.	Stropní panely				
4.2.1.1.	Plocha povrchu k opláchnutí	m ²	76	46,25	3 515,00
4.2.1.2.	Osekání, odbourání betonů, obnažení výztuže, odvoz sutí a uložení na skládce do 10 km včetně poplatku za skládku				
4.2.1.2.1.	Vybourání betonů kolem podélné výztuže hl. 40 mm, š. 50 mm	m	510	33,50	17 082,96
4.2.1.2.2.	Osekání nerovností a ostrých hran a anomálií betonu - hl. 10 mm	m ²	2	1 674,80	3 349,60
4.2.1.2.3.	vyčištění spár mezi panely hl. 30 mm, š. 15 mm	m	111	7,54	836,56

Položka	Popis	jednotka	množství	jednotková cena	cena celkem Kč
4.2.1.3.	Očištění VVP + abrasivo				
4.2.1.3.1.	Očištění betonových ploch hl.3-4 mm	m ²	40	225,52	9 020,60
4.2.1.3.2.	Očištění betonových ploch hl. 12-15 mm	m ²	35	451,03	15 786,05
4.2.1.3.3.	Očištění koroze výztuže	m ²	31	225,52	6 990,97
4.2.1.4.	Antikorozi ochrana výztuže	m ²	31	268,18	8 313,58
4.2.1.5.	Reprofilace				
4.2.1.5.1.	Hloubka 40 mm, šířka 50 mm	m	510	213,53	108 898,46
4.2.1.5.2.	Hloubka 10 mm	m ²	2	1 067,63	2 135,26
4.2.1.5.3.	Hloubka 30 mm, šířka 15 mm	m	111	48,04	5 332,82
4.2.1.5.4.	Hloubka 15 mm	m ²	35	1 601,45	56 050,68
4.2.1.6.	Stěrka tl. min. 15 mm	m ²	76	1 601,45	121 710,05
4.2.1.7.	Konečná úprava tl. min. 3 mm	m ²	76	468,03	35 570,46
4.3.	Stěny				
4.3.1.1.	Plocha povrchu k opláchnutí	m ²	126	46,25	5 827,50
4.3.1.2.	Osekání, odbourání betonů, obnažení výztuže, odvoz sutí a uložení na skládce do 10 km včetně poplatku za skládku				
4.3.1.2.1.	Vybourání betonů kolem výztuže hl. 25 mm, š. 50 mm	m	2	20,94	41,87
4.3.1.3.	Očištění VVP + abrasivo				
4.3.1.3.1.	odbourání laminových pásů š.500 mm, VVP	m	92	100,00	9 200,00
4.3.1.3.2.	otryskání betonových ploch tl. 2-3 mm	m ²	126	225,52	28 414,89
4.3.1.3.3.	Očištění koroze výztuže	m ²	0,2	225,52	45,10
4.3.1.4.	Antikorozi ochrana výztuže	m ²	0,2	268,18	53,64
4.3.1.5.	Reprofilace				
4.3.1.5.1.	Hloubka 25 mm, šířka 50 mm	m	5	133,45	667,27
4.3.1.5.2.	Hloubka 10 mm (do nuly)	m ²	10	1 067,63	10 676,32
4.3.1.5.3.	provedení pozlábku ve styku stěn a stropu	m	31	490,00	15 190,00
4.3.1.5.4.	provedení pozlábku ve styku stěn a dna	m	31	490,00	15 190,00
4.3.1.6.	Stěrka tl. min. 8 mm	m ²	126	854,11	107 617,31
4.3.1.7.	dilatační vodotěsná spára dl. 3,6 m	ks	26	3 600,00	93 600,00
4.3.1.8.	Konečná úprava tl. min. 3 mm	m ²	126	468,03	58 972,08
4.4.	dno				
4.4.1.1.	Osekání, odbourání betonů, obnažení výztuže, odvoz sutí a uložení na skládce do 10 km včetně poplatku za skládku				
4.4.1.1.1.	odstranění bet. povrchu tl. 2-4 mm, VVP + abrazivo + vyčištění + vysátí	m ²	77	490,00	37 730,00
4.4.1.1.2.	vybourání dutých podpovrchových anomálií tl. 50 mm	m ²	1	1 674,80	1 674,80
4.4.1.2.	Dobetonávky - reprofilace				
4.4.1.2.1.	dobetonování ploch C20/25 tl. 50 mm + přetryskat VVP	m ²	8	400,00	3 200,00
4.4.1.2.2.	zaoblení hran ø50 mm	m	6	490,00	2 940,00
4.4.1.3.	sanační stěrka				
4.4.1.3.1.	sanační stěrka tl. 8 mm (do nuly)	m ²	6	854,11	5 124,63
4.4.1.3.2.	sanační stěrka tl. 8 mm celoplošná	m ²	77	854,11	65 766,13
4.4.1.4.	konečná úprava nástřik tl. min. 3 mm	m ²	77	468,03	36 038,49
4.5.	základek pod potrubím				
4.5.1.	1 ks 300/300/600 mm otryskání, reprofilace tl. 8 mm, konečná úprava 3 mm	kpl	1	2 000,00	2 000,00
4.6.	výlezový žebřík				

Položka	Popis	jednotka	množství	jednotková cena	cena celkem Kč
4.6.1.	stávající žebřík demontáž + likvidace, nový žebřík potravinářská nerez D+M včetně kotev a 1 ks madla ve vstupní komoře	kpl		45 000,00	0,00

Bod 4 celkem	918 703,23 Kč
---------------------	----------------------

Bod 3 + bod 4 (bod 4.1. až bod 4.6)	965 453,23 Kč
VRN 5%	48 272,66 Kč
cena bez DPH	1 013 725,89 Kč
DPH 21%	212 882,44 Kč
Cena vč. DPH	1 226 608,33 Kč

Vodojem Roučkovice - 2 x 250 m³ - výkaz výměr - PK

Položka	Popis	jednotka	množství	jednotková cena	cena celkem Kč
3.	Přípravné, související a dokončující práce a dodávky				
3.1.	Vybudování, provozování a zrušení nutného ZS viz Objekt 90.1		1	0,00	0,00
3.3.	Provedení 2 ks větracích otvorů do každé AK			9 800,00	0,00
3.4.	Lešení (trubkové)		1	39 000,00	39 000,00
3.5.	Osvětlení		1	6 500,00	6 500,00
3.6.	Filtrace a čištění odpadních vod		1	1 250,00	1 250,00

Bod 3 celkem	46 750,00 Kč
---------------------	---------------------

4.	Sanační práce a dodávky v AK				
4.1.	Sloup (včetně hlavice a patky)				
4.1.1.1.	Plocha povrchu k opláchnutí	m ²	8,5	46,25	393,13
4.1.1.2.	Osekání, odbourání betonů, obnažení výztuže, odvoz sutí a uložení na skládce do 10 km včetně poplatku za skládku				
4.1.1.2.1.	Vybourání betonů kolem třminků hl. 25 mm, š. 50 mm	m	4,5	20,94	94,21
4.1.1.2.2.	Vybourání betonů kolem podélné výztuže hl. 25 mm, š. 50 mm	m	11	20,94	230,29
4.1.1.2.3.	Osekání nerovností a ostrých hran a anomálií betonu - hl. 10 mm	m ²	0,5	1 674,80	837,40
4.1.1.2.4.	vybourání betonů kolem trnů 70x70x50 mm + odřezání háků ø16	ks	4	82,07	328,26
4.1.1.3.	Očištění VVP + abrasivo				
4.1.1.3.1.	Očištění betonových ploch 2-3 mm	m ²	8,5	225,52	1 916,88
4.1.1.3.2.	Očištění koroze výztuže	m ²	1	225,52	225,52
4.1.1.4.	Antikorozi ochrana výztuže	m ²	1	268,18	268,18
4.1.1.5.	Reprofilace				
4.1.1.5.1.	Hloubka 25 mm, šířka 50 mm	m	4,5	133,45	600,54
4.1.1.5.2.	Hloubka 25 mm, šířka 50 mm	m	11	133,45	1 467,99
4.1.1.5.3.	Hloubka 10 mm	m ²	0,5	1 067,63	533,82
4.1.1.5.4.	Hloubka 50, 70x70 mm	ks	4	9,80	39,20
4.1.1.5.5.	provedení požlábků ve styku hlava sloupu x stropní panely	m	6	490,00	2 940,00
4.1.1.5.6.	provedení požlábků ve styku sloup x patka x dno	m	2	490,00	980,00
4.1.1.6.	Stěrka tl. min. 10 mm	m ²	8,5	1 067,63	9 074,87
4.1.1.7.	Konečná úprava tl. min. 3 mm	m ²	8,5	468,03	3 978,28
4.2.	Stropní panely				
4.2.1.1.	Plocha povrchu k opláchnutí	m ²	76	46,25	3 515,00
4.2.1.2.	Osekání, odbourání betonů, obnažení výztuže, odvoz sutí a uložení na skládce do 10 km včetně poplatku za skládku				
4.2.1.2.1.	Vybourání betonů kolem podélné výztuže hl. 40 mm, š. 50 mm	m	460	33,50	15 408,16
4.2.1.2.2.	Osekání nerovností a ostrých hran a anomálií betonu - hl. 10 mm	m ²	2	1 674,80	3 349,60
4.2.1.2.3.	vyčištění spár mezi panely hl. 30 mm, š. 15 mm	m	111	7,54	836,56

Položka	Popis	jednotka	množství	jednotková cena	cena celkem Kč
4.2.1.3.	Očištění VVP + abrasivo				
4.2.1.3.1.	Očištění betonových ploch hl.3-4 mm	m ²	48	225,52	10 824,72
4.2.1.3.2.	Očištění betonových ploch hl. 12-15 mm	m ²	28	451,03	12 628,84
4.2.1.3.3.	Očištění koroze výztuže	m ²	28	225,52	6 314,42
4.2.1.4	Antikorozi ochrana výztuže	m ²	28	268,18	7 509,04
4.2.1.5.	Reprofilace				
4.2.1.5.1.	Hloubka 40 mm, šířka 50 mm	m	460	213,53	98 222,14
4.2.1.5.2.	Hloubka 10 mm	m ²	2	1 067,63	2 135,26
4.2.1.5.3.	Hloubka 30 mm, šířka 15 mm	m	111	48,04	5 332,82
4.2.1.5.4.	Hloubka 15 mm	m ²	28	1 601,45	44 840,54
4.2.1.6.	Stěrka tl. min. 15 mm	m ²	76	1 601,45	121 710,05
4.2.1.7.	Konečná úprava tl. min. 3 mm	m ²	76	468,03	35 570,46
4.3.	Stěny				
4.3.1.1.	Plocha povrchu k opláchnutí	m ²	126	46,25	5 827,50
4.3.1.2.	Osekání, odbourání betonů, obnažení výztuže, odvoz sutí a uložení na skládce do 10 km včetně poplatku za skládku				
4.3.1.2.1.	Vybourání betonů kolem výztuže hl. 25 mm, š. 50 mm	m	2	20,94	41,87
4.3.1.3.	Očištění VVP + abrasivo				
4.3.1.3.1.	odbourání laminových pásů š.500 mm, VVP	m	92	100,00	9 200,00
4.3.1.3.2.	otryskání betonových ploch tl. 2-3 mm	m ²	126	225,52	28 414,89
4.3.1.3.3.	Očištění koroze výztuže	m ²	0,2	225,52	45,10
4.3.1.4	Antikorozi ochrana výztuže	m ²	0,2	268,18	53,64
4.3.1.5.	Reprofilace				
4.3.1.5.1.	Hloubka 25 mm, šířka 50 mm	m	5	133,45	667,27
4.3.1.5.2.	Hloubka 10 mm (do nuly)	m ²	8	1 067,63	8 541,06
4.3.1.5.3.	provedení pozlábku ve styku stěn a stropu	m	31	490,00	15 190,00
4.3.1.5.4.	provedení pozlábku ve styku stěn a dna	m	31	490,00	15 190,00
4.3.1.6.	Stěrka tl. min. 8 mm	m ²	126	854,11	107 617,31
4.3.1.7.	dilatační vodotěsná spára dl. 3,6 m	ks	26	3 600,00	93 600,00
4.3.1.8.	Konečná úprava tl. min. 3 mm	m ²	126	468,03	58 972,08
4.4.	dno				
4.4.1.1.	Osekání, odbourání betonů, obnažení výztuže, odvoz sutí a uložení na skládce do 10 km včetně poplatku za skládku				
4.4.1.1.1.	odstranění bet. povrchu tl. 2-4 mm, VVP + abrazivo + vyčištění + vysátí	m ²	77	490,00	37 730,00
4.4.1.1.2.	vybourání dutých podpovrchových anomálií tl. 50 mm	m ²	1,5	1 674,80	2 512,20
4.4.1.2.	Dobetonávky - reprofilace				
4.4.1.2.1.	dobetonování ploch C20/25 tl. 50 mm + přetryskat VVP	m ²	6	400,00	2 400,00
4.4.1.2.2.	zaoblení hran ø50 mm	m	6	490,00	2 940,00
4.4.1.3.	sanační stěrka				
4.4.1.3.1.	sanační stěrka tl. 8 mm (do nuly)	m ²	8	854,11	6 832,84
4.4.1.3.2.	sanační stěrka tl. 8 mm celoplošná	m ²	77	854,11	65 766,13
4.4.1.4	konečná úprava nástřik tl. min. 3 mm	m ²	77	468,03	36 038,49
4.5.	základek pod potrubím				
4.5.1.	1 ks 300/300/600 mm otryskaní, reprofilace tl. 8 mm, konečná úprava 3 mm	kpl	1	2 000,00	2 000,00
4.6.	výlezový žebřík				

Položka	Popis	jednotka	množství	jednotková cena	cena celkem Kč
4.6.1.	stávající žebřík demontáž + likvidace, nový žebřík potravinářská nerez D+M včetně kotev a 1 ks madla ve vstupní komoře	kpl		45 000,00	0,00

Bod 4 celkem	891 686,56 Kč
---------------------	----------------------

Bod 3 + bod 4 (bod 4.1. -bod 4.6)	938 436,56 Kč
VRN 5%	46 921,83 Kč
cena bez DPH	985 358,39 Kč
DPH 21%	206 925,26 Kč
Cena vč. DPH	1 192 283,65 Kč