

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
D1	Akumulační nádrže	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
2019/20	Jímání dešťových vod objektu DCHB Prah Kunratice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projek	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	1 055 563	Ztížené výrobní podmínky		
Z	PSV celkem	3 473	Oborová přírážka		
R	M práce celkem	121 334	Přesun stavebních kapacit		
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava		
	ZRN celkem	1 180 370	Zařízení staveniště		
			Provoz investora		
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)		
	ZRN+HZS	1 180 370	Ostatní náklady neuvedené		
	ZRN+ost. náklady+HZS	1 198 075	Ostatní náklady celkem		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno:	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %		1 198 075 Kč	
DPH		21,0 %		251 596 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč	
DPH		0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OB JEKT CELKEM				1 449 671 Kč	

Stavba :	201/19 Jímání dešťových vod objektu	Rozpočet :	
	DCHB Praha - Kunratice		
Objekt :	01 Akumulační nádrže		

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	507 599	0	0		
11 Přípravné a přidružené práce	42 000	0	0		
2 Základy a zvláštní zakládání	85 076	0	0		
4 Vodorovné konstrukce	465	0	0		
61 Úpravy povrchů vnitřní	576	0	0		
fs Komunikace	28 450	0	0		
8 Trubní vedení	263 150	0	0		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 940	0	0		
97 Prorážení otvorů	5 300	0	0		
99 Staveništní přesun hmot	71 495	0	0		
721 Vnitřní kanalizace	0	273	0		
722 Vnitřní vodovod	0	1 200	0		
725 Zařizovací předměty	0	2 000	0		
M21 Elektromontáže	0	0	0		
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	38 511	0	0		
CELKEM OBJEKT	1 055 563	3 473	0	121 334	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	% Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	1 180 370
Oborová přírážka	0	0,0	1 180 370
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 180 370
Mimostaveništní doprava	0	0,0	1 180 370
Zařízení staveniště	0	1,5	1 180 370
Provoz investora	0	"t0	1 180 370
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	1 180 370
Rezerva rozpočtu	0	0,0	1 180 370
CELKEM VRN			17 706

Položkový rozpočet

Stavba :	201/19 Jímání dešťových vod objektu
	DCHB Praha - Kunratice
Objekt :	01 Akumulační nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ celkem (Kč)
Díl: "1		Zemní práce			
1	111104213R0	Pokosenítrávníku parkDV.	m2	200,80	
		prvnísečpo založení trávníků: 200		200,00	
2	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	26,11	
		stranu: (6*6)*il,2*2		14,40	
		každou stranu: (1,5+1,5+2,5)*2*0,2		2,20	
		stranu 0,5 mAN2: (3,2+5)*1,5*0,2		2,46	
		(1,5+48+2+2+2+14+1 f 0,5*0,2		7,05	
3	122202509R0	Příplatek za lepivost pro hor. 3	m3	132,18	
		elektro přípojka: (0,3*0,5)*70,5		10,58	
		nová kanalizace z AN1: (1*1)*(1,5+1,5+2,5)		5,50	
		vodovodní potrubí z AN2: (1*0,5)*(3,2+5)		4,10	
		AN1 +AN2: [4*4]*3,5*2		112,00	
4	131201101R0	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	153,60	
		AN1+AN2: (4*4)*4,S*2		153,60	
5	132201201R0	Hloubení rýh šířky dD 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	22,10	
		nová kanalizace z AN1: (1*1,7)*(1,5+1,5+2,5>		12,75	
		vodovodní potrubí z AN2: [1*1,7)*(3,2+5)		9,35	
6	132211215U0	Rýhy ručně výkop š 20cm. hl 50cm, tí.2	m	70,50	
		elektro přípojka: 1,5+48+2+2+2+14+1		70,50	
7	161101101R0	Svislé přemístěnívýkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	22,10	
		nová kanalizace z AN1: (1*1,7)*[1,5+1,5+2,5}		12,75	
		vodovodní potrubí z AN2: (1*1,7)*(3,2+5)		9,35	
S	161101102R0	Svislé přemístěn ívýkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	134,40	
		AH1 +AN2: (4*4)*4,S*2		134,40	
9	162201102R0	Vodorovné přemístěnívýkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	133,18	
		nový zásypový materiál:			
		Začátek provozního součtu			
		AN1 +AN2: [4*4)*4,S*2		134,40	
		odpočet samotné nádrže: -(14,5*2)		-29,00	
		Konec provozního součtu		105,40	
		33		105,40	
		Přebytečná zemina:			
		elektro přípojka: [0,1 *0,5)*70,5		3,53	
		nová kanalizace z AN1: (1*0,3)*(1,5+1,5+2,5>		1,65	
		vodovodní potrubí z AN2: (2*0,5)*(3,2+5)		8,20	
		AN1+AN2: (4*4)*0,45*2		14,40	

10	16270110ER0	Vodorovné přemístění výkypku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	133,18	1
		nový záсыповý materiál:			
		Začátek provozního součtu			
		AN1 +AN2: $[4*4]*3,5*2$		134,40	
		odpočet samotné nádrže: $-(14,5*2)$		-29,00	
		Konec provozního součtu		105,40	
		83		105,40	
		Přebytečná zemina:			
		elektro přípojka: $(0,1*0,5)*70,5$		3,53	
		nová kanalizace z AN1: $[1*0,3]*(1,5+1,5+2,5)$		1,65	
		vodovodní potrubí z AN2: $(2*D,5)*(3,2+5)$		8,20	
		AN1 +AN2: $(4*4)*0,45*2$		14,40	
11	171201211U0	Skládkovné zemina	t	50,00	
		Přebytečná zemina: 27,775*1,S		50,00	
12	174101101RO	Zásyp jam, rýh. šachet se zhutněním	m3	18,20	
		nová kanalizace z AN1: $(1*1,4)*(1,5+1,5+2,5)$		7,70	
		vodovodní potrubí z AN2: $(0,8*1,4)*(3,2+5)$		10,50	
13	17421121 EU0	Zásyp rýh ručně Š20cm, hl 50cm, tř. 2	m	70,50	
		elektro přípojka: $1,5+48+2+2+2+14+1$		70,50	
14	175101101R1	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 4 mm	m3	17,32	
		nová kanalizace z AN1: $(1*3)*(1,5+1,5+2,5)$		16,50	
		vodovodní potrubí z AN2: $[0,2*0,5]*(3,2+5)$		0,32	
15	175103111 RO	Obsyp objektu	m3	105,40	
		AN1 +AN2: $[4*4]*4,2*2$		134,40	
		odpočet samotné nádrže: $-(14,5*2)$		-29,00	
16	180402111 RO	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	200,00	
		po skončení zemních prací: 200		200,00	
17	181301103R0	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	130,55	
		stranu: $[6*6]*2$		72,00	
		každou stranu: $(1,5+1,5+2,5)*2$		11,00	
		stranu 0,5 mAN2: $(3,2+5)*1,5$		12,30	
		$(1,5+48+2+2+2+14+1)*0,5$		35,25	
18	183406204R0	Vertikultace trávníku s přísevem, ploch do 1500 m2	m2	200,00	
19	185-803411R0	Výhra bání trávníku v rovině nebo svahu do 1 : 5	m2	200,00	
20	185804312R0	Zaliti rostlin v DdDU plochy nad 20 m2	m3	100,00	
		200*0,5		100,00	

21	0 0572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF1	kg	20,00	
		200*0,1		20,00	
22	58337304	Štěrkopísek frakce 4-8	t	149,40	
		Začátek provozního součtu			
		AN1 +AN2: [4*4]*3,5*2		112,00	
		odpočet samotné nádrže: -[14,5*2)		-29,00	
		Konec provozního součtu		33,00	
		33*1,8		149,40	
23	1 51102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m	160,00	
		Výkop pro AN a AN2			
		(4*5)*4*2		160,00	
24	1 51102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do	m	160,00	
		Výkop pro AN a AN2			
		(4*5)*4*2		160,00	
25	1 E1101101	Zřízení příložného pažení a mžepření stěn rýh hl do 2 m	m	44,20	
		nová kanalizace z AN1: [1,5+1,5+2,5)*1,7*2		13,70	
		vodovodní potrubí z AN2: (3,2+5)*1,7*2		25,50	
26	1 51102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překozech inženýrských sítí	m	44,20	
		nová kanalizace z AN1: [1,5+1,5+2,5)*1,7*2		13,70	
		vodovodní potrubí z AN2: [3,2+5)*1,7*2		25,50	
27	1 13107043	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebD s naložením na dopravní prostředek ručně živičných, o tl. vrstvy	m2	25,00	
		AN1: 5*2,5		12,50	
		AN2: 5*2,5		12,50	
28	1 13202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m2	10,00	
		AN1: 5		5,00	
		AN2: 5		5,00	
	Celkem za	1 Zemní práce			507 599,44
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce			
29	R003	Geodetická zaměření	kpl	1,00	0
30	R004	Vyhledání inženýrských sítí	kpl	1,00	0
31	R005	Přeložky inženýrských sítí	kpl	1,00	0
32	R007	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	0
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce			42 000,00
Díl:	12	Základy a zvláštní zakládání			

33	271531111R0	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3	9,60	-----1-----
pod základovou desku:					
AN1 a AN2: (4*4)*0,3*2				9,60	
34	273321116R0	Železobeton zákl. desek z cem.portladských C 16/20	m3	4,80	
pod základovou desku:					
AN1 a AN2: (4*4)*0,15*2				4,80	
35	273361921R1	Výztuž základových desek ze svařovaných šití priinnér drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t	0,29	3
pod základovou desku:					
AN1 a AN2: (4*4)*0,005945*2				0,29	
36	274313611	Základové pásy z betonu tr. C 16*20	m2	7,10	
Obetonoání AN1 a AN2 do výšky -3,0 m (0,3*1,2)*9,1*2				7,10	
37	274352231	Zřízení bednění základových pasů kruhového r	m2	21,84	
AN1 a AN2					
(9,1*1,2)*2				21,84	
38	274352232	Odstranění bednění základových pasů	m2	21,84	
AN1 a AN2					
(9,1*1,2)*2				21,84	
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání			85 075,92
Díl:	4	Vodorovné konstrukce			
39	451541111R0	Lože pod potrubí ze štéřkodrté 4-8mm	m3	0,55	
nová kanalizace z ANI: (1*0,1)*(1,5+1,5+2,5)				0,55	
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce			465,30
Díl:	61	Úprav povrchu vnitřní			
40	612409991R1	Začištění omítek po rozvodech vody s použitím suché maltové směsi	m2	2,40	
vnitřní rozvod vodovodního potrubí: 3*0,4*2				2,40	
Celkem za		<5f Úpravy povrchů vnitřní			576,00
Díl:	5	Komunikace			
41	564730111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhuštění tl. 100 mm	m2	25,00	I
AN1: 5*2,5				12,50	
AN2: 5*2,5				12,50	
42	564730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po	m2	25,00	I
AN1: 5*2,5				12,50	
AN2: 5*2,5				12,50	
43	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	25,00	I
AN1: 5*2,5				12,50	
AN2: 5*2,5				12,50	
Celkem za					576,00
Díl:					

44	"565166101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m. po zhutněnítl. 80 mm	m2	25,00	3
		AN1: 5*2,5		12,50	
		AN2: 5*2,5		12,50	
45	"576153311	Asfaltový koberec mastixový SMA 16 (AKMH) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m. po zhutněnítl. 60 mm	m2	25,00	}
		AN1: 5*2,5		12,50	
		AN2: 5*2,5		12,50	
46	"573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	25,00	}
		AN1: 5*2,5		12,50	
		AN2: 5*2,5		12,50	
Celkem za		5 komunikace			28 450,00
Díl: 8	Trubní vedení				
47	871161121RO	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32 mm	m	8,20	3
		AN2: 3,2+5		8,20	
48	871315221UO	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN150 nová kanalizace z AN1: 1,5+1,5+2,5		5,50)
				5,50	
49	890000111 R	Osazení a montáž akumulační nádrže	kus	2,00	3
		AN1: 1		1,00	
		AN2: 1		1,00	
50	89000111.R	Monáž revizní šachty včetně napojení na stávající kanalizaci včetně materiálu bez RŠ	kus	1,00	3
		RŠD: 1		1,00	
51	892571111 RO	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou nová kanalizace z AN1: 1,5+1,5+2,5		5,50	3
				5,50	
52	58613742	Trubka tlaková PE Ht> (PE 30) D 32 x 3,0 mm PN 10	m	9,02	3
		AN2: (3,2+5)*1.1		9,02	
53	58695803	Revizní šachta PR600 slitinovým poklopem s teleskopickou rourou a s betonovým prstencem	kus	1,00	3
		RŠD: 1		1,00	
54	5-9223858	Akumulační nádrž o objemu 14,3 m3 s techn.vyb. (filtry, čerpadlo, ro zva d ěč, plovák, elektro m. ventil	kus	2,00	3
		AN1: 1		1,00	
		AN2: 1		1,00	
Celkem za		8 Trubní vedení			263 150,18

Díl:	'99	Ostatní konstrukce a práce,bourání			
55	'919735112	Řezání stá majícího živičného krytu nebo podkladu hloubky pres 50 do 100 mm	m2	20,00	0
		AN1: 2,5+5+2,5		10,00	
		AN2: 2,5+5+2,5		10,00	
56	'919112113	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebD podélných, sirky 4 mm, hloubky nřes 80 dn 90 min	m2	20,00	0
		AN1: 2,5+5+2,5		10,00	
		AN2: 2,5+5+2,5		10,00	
57	'919121213	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studená v cementotetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod	m2	20,00	0
		AN1: 2,5+5+2,5		10,00	
		AN2: 2,5+5+2,5		10,00	
58	'916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřícením lože. s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s bočníopěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m2	10,00	0
		AN1: 5		5,00	
		AN2: 5		5,00	
59	'59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m2	12,00	0
		AN1: 5+1		6,00	
		AN2: 5+1		6,00	
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce a práce,bourání			12 940,00
Díl:	'97	Prorážení otvoru			
60	970031035RO	Vrtání jádrové do zdívá cihelného d 35-39 mm	m	2,00	
		voda z AN1: 0,5*2		1,00	
		voda z AN2: 0,5*2		1,00	
61	974051215RO	Frézová ní drážky do 50x50 mm, zdivo.cihla plná	m	6,00	
		vnitřní rozvod vody ve zdivu:			
		vodazANI: 3		3,00	
		vodazAN2: 3		3,00	
	Celkem za	97 Prorážení otvorů			5 300,00
Díl:	§9	Staveništní přesun hmot			
62	99928110 5-RO	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	274,98	
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot			71 494,80
Díl:	721	Vnitřní kanalizace			
63	721171809RQ	Demontáž potrubí z PVC do DN 160		7,00	
		stávající potrubí ANI:			
		AN1: 5		5,00	
		AN2: 2		2,00	
64	998721201RO	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci,	§		
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace			273,00

Díl:	722	Vnitřní vodovod		
65	722171213R0	Potrubí z PELD, D 32/4,4 mm	m	6,00
		vnitřní rozvod vody:		
		AN1+AN2: 3*2		6,00
66	998722201R0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod		1 200,00
Díl:	TIS	Zařizovací předměty		
67	725810102U0	Ventil výtakový pod ornitku G 3/4	soubor	2,00
		AN1: 1		1,00
		AN2: 1		1,00
6S	998725201R0	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	§	
	Celkem za	725 Zařizovací předměty		2 000,00
Díl:	M21	Elektromontáže		
69	210000111.R	Elektroinstalace - dle přílohy	E-ÍLtiT	1,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže		121 334,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot		
70	979082111RO	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	10,74
71	979082121 RO	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	32,22
72	979086213R0	Nakládání vybouraných hmotná dopravní prostředek	t	10,74
73	979091295R0	Příplatek za vodo.přemístění suti při rekonstrukci	t	10,74
74	979981101RO	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3t	t	2,84
74	979981101 RO	Kontejner, asfalt bez dechtu. odvoz a likvidace, 3t	t	7,90
	Celkem za	096 Přesuny suti a vybouraných hmot		38 511,26