

## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	0	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu	SKP	
<b>01</b>	<b>Akumulační nádrže</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby	Počet jednotek	0
<b>2019/20</b>	<b>Jímání dešťových vod objektu DCHB Praha Kunratice</b>	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	
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	)
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
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
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>1 449 671 Kč</b>

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	Upravy povrchů vnitřní	576	0	0		
5	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 suti a vybouraných hmot	38 511	0	0		
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>1 055 563</b>	<b>3 473</b>	<b>0</b>	<b>121 334</b>	<b>0</b>

## 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	0,0	1 180 370	
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	1 180 370	
Rezerva rozpočtu	0	0,0	1 180 370	
<b>CELKEM VRN</b>				<b>17 706</b>

## 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)
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						
1	111104213R0	Pokosení trávníku parkov. ..... první seč po založení trávníků: 200	m2	200,00		200,00
2	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m ..... stranu: (6*6)*0,2*2 ..... každou stranu: (1,5+1,5+2,5)*2*0,2 ..... stranu 0,5 m AN2: (3,2+5)*1,5*0,2 ..... (1,5+48+2+2+2+14+1)*0,5*0,2	m3	26,11		26,11 14,40 2,20 2,46 7,05
3	122202509R0	Příplatek za lepvost pro hor. 3 ..... elektropřípojka: (0,3*0,5)*70,5 ..... nová kanalizace z AN1: (1*1)*(1,5+1,5+2,5) ..... vodovodní potrubí z AN2: (1*0,5)*(3,2+5) ..... AN1 + AN2: (4*4)*3,5*2	m3	132,18		132,18 10,58 5,50 4,10 112,00
4	131201101R0	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 ..... AN1+AN2: (4*4)*4,8*2	m3	153,60		153,60 153,60
5	132201201R0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 ..... nová kanalizace z AN1: (1*1,7)*(1,5+1,5+2,5) ..... vodovodní potrubí z AN2: (1*1,7)*(3,2+5)	m3	22,10		22,10 12,75 9,35
6	132211215U0	Rýhy ručně výkop š 20cm, hl 50cm, tř.2 ..... elektropřípojka: 1,5+48+2+2+2+14+1	m	70,50		70,50 70,50
7	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m ..... nová kanalizace z AN1: (1*1,7)*(1,5+1,5+2,5) ..... vodovodní potrubí z AN2: (1*1,7)*(3,2+5)	m3	22,10		22,10 12,75 9,35
8	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m ..... AN1 + AN2: (4*4)*4,8*2	m3	134,40		134,40 134,40
9	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m ..... nový zásypový materiál: ..... Začátek provozního součtu ..... AN1 + AN2: (4*4)*4,8*2 ..... odpočet samotné nádrže: -(14,5*2) ..... Konec provozního součtu ..... 83 ..... Přebytečná zemina: ..... elektropřípojka: (0,1*0,5)*70,5 ..... nová kanalizace z AN1: (1*0,3)*(1,5+1,5+2,5) ..... vodovodní potrubí z AN2: (2*0,5)*(3,2+5) ..... AN1 + AN2: (4*4)*0,45*2	m3	133,18		133,18 134,40 -29,00 105,40 105,40 3,53 1,65 8,20 14,40

10	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	133,18
		nový zásyrový 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:		
		elektropřipojka: (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
11	171201211U0	Skládkovně zemina	t	50,00
		Přebytečná zemina:27,775*1,8		50,00
12	174101101R0	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	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	174211215U0	Zásyp rýh ručně š 20cm, hl 50cm, tř.2	m	70,50
		elektropřipojka: 1,5+48+2+2+2+14+1		70,50
14	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku 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)		0,82
15	175103111R0	Obsyp objektu	m3	105,40
		AN1 + AN2: (4*4)*4,2*2		134,40
		odpočet samotné nádrže: -(14,5*2)		-29,00
16	180402111R0	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 m AN2: (3,2+5)*1,5		12,30
		(1,5+48+2+2+2+14+1)*0,5		35,25
18	183406204R0	Vertikutace trávníku s přívěvem, ploch do 1500 m2	m2	200,00
19	185803411R0	Vyhrabání trávníku v rovině nebo svahu do 1 : 5	m2	200,00
20	185804312R0	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	100,00
		200*0,5		100,00

21	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF1 200*0,1	kg	20,00 20,00	
22	58337304	Štěrkopísek frakce 4-8 Začátek provozního součtu AN1 + AN2: (4*4)*3,5*2 odpočet samotné nádrže: -(14,5*2) Konec provozního součtu 83*1,8	t	149,40 112,00 -29,00 83,00 149,40	
23	151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí Výkop pro AN a AN2 (4*5)*4*2	m	160,00 160,00	
24	151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překopech inženýrských sítí Výkop pro AN a AN2 (4*5)*4*2	m	160,00 160,00	
25	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m nová kanalizace z AN1: (1,5+1,5+2,5)*1,7*2 vodovodní potrubí z AN2: (3,2+5)*1,7*2	m	44,20 18,70 25,50	
26	151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překopech inženýrských sítí nová kanalizace z AN1: (1,5+1,5+2,5)*1,7*2 vodovodní potrubí z AN2: (3,2+5)*1,7*2	m	44,20 18,70 25,50	
27	113107043	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živičných, o tl. vrstvy 100-150 do 150 mm AN1: 5*2,5 AN2: 5*2,5	m2	25,00 12,50 12,50	
28	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých AN1: 5 AN2: 5	m2	10,00 5,00 5,00	
<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>				<b>507 599,44</b>	
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>			
29	R003	Geodetické 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
<b>Celkem za 11 Přípravné a přidružené práce</b>				<b>42 000,00</b>	
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>			

33	271531111R0	Polištář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3	9,60	
		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	273361921RT	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t	0,29	3
		pod základovou desku: AN1 a AN2: (4*4)*0,008945*2		0,29	
36	274313611	Základové pásy z betonu tř. 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	
<b>Celkem za</b>		<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>			<b>85 075,92</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>			
39	451541111R0	Lože pod potrubí ze štěrku 4 - 8 mm	m3	0,55	
		nová kanalizace z AN1: (1*0,1)*(1,5+1,5+2,5)		0,55	
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>			<b>465,30</b>
<b>Díl: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>			
40	612409991RT	Začištění omítek po rozvodech vody s použitím suché maltové směsi	m2	2,40	
		vnitřní rozvod vodovodního potrubí: 3*0,4*2		2,40	
<b>Celkem za</b>		<b>61 Upravy povrchů vnitřní</b>			<b>576,00</b>
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>			
41	564730111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	25,00	
		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	
		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	
		AN1: 5*2,5		12,50	
		AN2: 5*2,5		12,50	

44	565166101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	25,00		
		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 zhutnění tl. 60 mm	m2	25,00		
		AN1: 5*2,5		12,50		
		AN2: 5*2,5		12,50		
46	573211111	Postřík 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		
<b>Celkem za 5 komunikace</b>					<b>28 450,00</b>	
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
47	871161121R0	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32 mm	m	8,20		
		AN2: 3,2+5		8,20		
48	871315221U0	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN150 nová kanalizace z AN1: 1,5+1,5+2,5	m	5,50		
		AN1: 1,5+1,5+2,5		5,50		
49	890000111.R	Osazení a montáž akumulční nádrže	kus	2,00		
		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		
		RŠD: 1		1,00		
51	892571111R0	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou nová kanalizace z AN1: 1,5+1,5+2,5	m	5,50		
		AN1: 1,5+1,5+2,5		5,50		
52	28613742	Trubka tlaková PE HD (PE 80) D 32 x 3,0 mm PN 10	m	9,02		3
		AN2: (3,2+5)*1,1		9,02		
53	28695808	Revizní šachta PR 600 s litinovým poklopem s teleskopickou rourou a s betonovým prstencem	kus	1,00		
		RŠD: 1		1,00		
54	59223858	Akumulční nádrž o objemu 14,3 m3 s techn.vyb. (filtry, čerpadlo, rozvaděč, plovák, elektrom.ventil	kus	2,00		
		AN1: 1		1,00		
		AN2: 1		1,00		
<b>Celkem za 8 Trubní vedení</b>					<b>263 150,18</b>	



<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce,bourání</b>				
55	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 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 nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 80 do 90 mm	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 studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího 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 zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou 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	
<b>Celkem za 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce,bourání</b>			<b>12 940,00</b>
<b>Díl: 97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>				
60	970031035R0	Vrtání jádrové do zdiva 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	974051215R0	Frézování drážky do 50x50 mm, zdivo, cihla plná	m	6,00	
		vnitřní rozvod vody ve zdivu:			
		voda z AN1: 3		3,00	
		voda z AN2: 3		3,00	
<b>Celkem za 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>			<b>5 300,00</b>
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				
62	999281105R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	274,98	
<b>Celkem za 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>			<b>71 494,80</b>
<b>Díl: 721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				
63	721171809R0	Demontáž potrubí z PVC do DN 160	m	7,00	
		stávající potrubí AN1:			
		AN1: 5		5,00	
		AN2: 2		2,00	
64	998721201R0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci,	%		
<b>Celkem za 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>			<b>273,00</b>



<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				
65	722171213R0	Potrubí z PEHD, 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	%			
<b>Celkem za 722 Vnitřní vodovod</b>					<b>1 200,00</b>	
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				
67	725810102U0	Ventil výtokový pod omítku G 3/4	soubor	2,00	4 000,00	2 000,00
		AN1: 1		1,00		
		AN2: 1		1,00		
68	998725201R0	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%			
<b>Celkem za 725 Zařizovací předměty</b>					<b>2 000,00</b>	
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				
69	210000111.R	Elektroinstalace - dle přílohy	soubor	1,00		
<b>Celkem za M21 Elektromontáže</b>					<b>121 334,00</b>	
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
70	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	10,74		
71	979082121R0	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	32,22		
72	979086213R0	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	10,74		
73	979091295R0	Příplatek za vodo.přemístění suti při rekonstrukci	t	10,74		
74	979981101R0	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	2,84		
74	979981101R0	Kontejner, asphalt bez dechtu, odvoz a likvidace, 3 t	t	7,90		
<b>Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					<b>38 511,26</b>	