

Akce: ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU A ZATĚSNĚNÍ PRŮSAKU HLAVNÍ HRÁZE RYBNÍKA KUCHYŇKA V HRANICÍCH  
Investor: Město Hranice  
Stupeň: OHL+DPS

## SOUPIS PRACÍ

### REKAPITULACE ZA STAVBU:

OBJEKT	ZÁKLAD (KČ)	DPH 21%	CELKEM (KČ)	
So-01	ZEMNÍ HRÁZ RYBNÍKA KUCHYŇKA	1211011,96	254312,51	1465324,47
	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	141120,00	29635,20	170755,20
CELKEM ZA STAVBU		1 352 131,96	283 947,71	<b>1 636 079,67</b>

Číslo přílohy : **G.2.1**



## Položkový rozpočet

Zakázka: ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU A ZATĚSNĚNÍ PRŮSAKU HLAVNÍ HRÁZE RYBNÍKA KUCHYŇKA

Místo: So-01 - Oprava hráze rybníku Kuchyňka

Objednatel: Město Hranice

IČ: 00301311

Pernštejnské nám. č.p.1

DIČ:

753 37 Hranice

Zhotovitel: SSKO spol. s r.o.

IČ: 47155558

Velká Dílžka 527/6

DIČ: CZ47155558

750 02 Přerov

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 211 011,96
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>1 211 011,96</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 211 011,96 CZK
Základní DPH	21 %	254 312,51 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH**

**1 465 324,47 CZK**

v

dne

22.10.2020

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

Popis rozpočtu: -  
Zpracováno RTS Stavitel+ cenová soustava RTS 2019

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			531 895,00
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			1 052,60
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			55 876,54
4	Vodorovné konstrukce	HSV			534 287,72
8	Trubní vedení	HSV			3 857,10
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			16 862,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			6 460,00
97	Prorážení otvorů	HSV			7 315,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			6 000,00
10	Ostrůvek	HSV			47 406,00
Cena celkem					1 211 011,96

## Položkový rozpočet

S:	ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU A ZATĚSNĚNÍ PRUSAKU HLAVNÍ HRÁZE RYBNÍKA KUCHYŇKA
O:	So-01 - Oprava hráze rybníku Kuchyňka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				531 895,00
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	30,00000	74,30	2 229,00
2	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 výkr.č. C.5	m2	100,00000	11,00	1 100,00
3	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	7,00000	165,00	1 155,00
4	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	6,00000	296,00	1 776,00
5	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	7,00000	979,00	6 853,00
6	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	7,00000	3 880,00	27 160,00
7	R	Kompletní likvidace dřevních zbytků v souladu , se zák.o odpadech č.185/2001Sb v pl.znění Obsahuje všechny druhy likvidace, uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku, STZ str.4	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
8	122100010RA0	Odkopávky nezapažené v hornině 1-4 překop ve hrázi - havarijní místo, odkopávky u paty hráze, viz kubaturový list TZ, výkr.č.C.3	m3	579,00000	160,00	92 640,00
9	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS uložení do hráze - návodní líc	m3	767,00000	25,00	19 175,00
10	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných výkopek z překopu hráze na mezideponii	m3	70,00000	72,60	5 082,00
11	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 zemina do překopu hráze	m3	70,00000	224,00	15 680,00
12	R	Uložení sypaniny s hrubým rozhrnutím terénní úpravy v okolí hráze	m3	50,00000	50,00	2 500,00
13	R	Uložení sypaniny, dosypání, zhutnění utažení dosypání hráze - úprava hráze	m3	108,00000	75,00	8 100,00
14	R	Uložení sypaniny do líce hráze úprava vzdušného líce hráze	m3	421,00000	40,00	16 840,00
15	182201101R00	Svahování násypů sklon vzdušného líce 1:1,5	m2	1 221,00000	40,00	48 840,00
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m vytlačená zemina	m3	509,00000	120,00	61 080,00
17	SPC	Zemina těsnící jílovitopísčítá těsnící materiál ( jílová zemina), nákup, dovoz	m3	732,00000	250,00	183 000,00
18	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	385,00000	25,00	9 625,00
19	SPC	Tr. semeno - směs jetelotravní 0,025kg/m2	kg	9,62500	160,00	1 540,00
20	R	Usměrnění odtoku vody z kanal.potrubí Položka zahrnuje zřízení odtokové rýhy (roz.0,3x0,5x0,5m) od výusti dešťové kanalizace k výpustnému zařízení	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
21	181201101R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, bez zhutnění úprava povrchu koruny hráze	m2	450,00000	24,20	10 890,00
22	R	Příplatek za ztížené provádění a použití, malých dopravních prostředků pojezd malých dopravních prostředků po hrázi rybníka	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
23	R	Kontrolní zkoušky metodou Proctor standart	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
24	R	Ochrana sloupů veřejného osvětlení - zřízení, (5x) zřízení ochrany sloupů vedení osvětlení (5x) a vedení NN (2x) formou bedněním s prken, dovoz materiálu včetně odtržení použitého materiálu a odvozem	m2	10,50000	60,00	630,00
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				1 052,60
25	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20	m3	0,38000	2 770,00	1 052,60
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				55 876,54
26	R	Kotvící výztuž, D + M	kus	8,00000	300,00	2 400,00

		propojení ocelové kotvící trny - původní ŽB stěna a zavazovací křídlko požeráku, průměr roxorů 12mm, dl.300mm, B500, (r.Nováček) výkr.č. D.1.2.5.8				
27	321321114R	Konstrukce z vodostav. železobetonu C 25/30 XF3	m3	5,92850	5 240,00	31 065,34
28	321351010R00	Obednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	9,12000	1 200,00	10 944,00
29	321352010R00	Odbednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	9,12000	346,00	3 155,52
30	274361921RT9	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm KY80	t	0,26640	31 200,00	8 311,68
<b>Díl:</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>534 287,72</b>
31	R	Odstranění stávajících trávníkových panelů	m2	450,00000	50,00	22 500,00
32	R	Odstranění stávajícího opevnění hráze s dočasným přeložením kamene v prostoru zátopy	m3	184,80000	250,00	46 200,00
33	R	Odstranění stávajícího filtru návodní líc hráze	m3	71,50000	200,00	14 300,00
34	R	Zřízení filtr. vrstvy filtr. vrstva ze stávajícího materiálu již odstraněného	m3	71,50000	180,00	12 870,00
35	457571111R	Filtr.vrstvy z nezhut.štěrkopísků 0-16, bez úpravy	m3	71,50000	672,00	48 048,00
36	R	Zřízení záhozu ze stávajícího kamene	m3	184,80000	800,00	147 840,00
37	462511270R	Zához z lomového kamene do 40 kg doplnění záhozu z lomového kamene - 30% objemu, (průměr kamene do 25cm)	m3	79,20000	800,00	63 360,00
38	R	Uložení trávníkového panelu Zpětné uložení trávníkového panelu do koruny hráze (původní stav)	m2	450,00000	80,00	36 000,00
39	R	Trávníkový panel plastový doplnění trávníkového panelu - dodávka panelu, předpoklad 30% z celkové plochy 450m2 (roz.0,96m2)	kus	140,62500	260,00	36 562,50
40	SPC	Štěrkopísek frakce 0-16 B dodávka štěrkového materiálu do opevnění koruny hráze	t	27,00000	366,00	9 882,00
41	R	Zašterkování povrchu hráze koruna hráze - prostor trávníkových panelů	m2	450,00000	150,00	67 500,00
42	465210122R00	Schody z lom. kam. tl.25 cm na MC, zalití spár MC	m2	16,25000	1 400,00	22 750,00
43	451311111R00	Podklad pod dlažbu z betonu tř.C -/7,5 tl.do 10 cm	m2	16,25000	308,00	5 005,00
44	R	Geotextílie, D + M pod schodiště z LK	m2	16,25000	50,00	812,50
45	465513227R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MC, tl. 25 cm	m2	0,56700	1 160,00	657,72
<b>Díl:</b>	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>3 857,10</b>
46	R	Napojení na stávající potrubí napojení na potrubí PVC DN 200 - výška dle stávajícího potrubí, výkr.č.D.1.2.5.8	kus	1,00000	500,00	500,00
47	R	Odstranění části stávajícího odt.potrubí odstranění původní potrubí PVC DN 200 - dl.2,2m s naložením vybouraných hmot na dopravní prostředek	m	2,20000	200,00	440,00
48	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	2,50000	145,00	362,50
49	SPC	Potrubí PVC DN200 dodávka potrubí	m	2,57500	296,00	762,20
50	899623171R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C25/30	m3	0,39600	3 210,00	1 271,16
51	274361921RT4	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,01755	29 700,00	521,24
<b>Díl:</b>	<b>93</b>	<b>Dokončovací práce inž.staveb</b>				<b>16 862,00</b>
52	R	Demontáž a zpětná montáž košů na odpadky	kus	2,00000	500,00	1 000,00
53	R	Demontáž a zpětná montáž kolíku kolík pro zamezení vstupu	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
54	934956124R00	Hradítka z dubového dřeva tloušťky 5 cm výpusť r.Skřídlák	m2	0,84000	2 350,00	1 974,00
55	R	Uzamykatelný poklop, D + M	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00
56	R	Stupadla s povlakem PVC, D + M	kus	3,00000	600,00	1 800,00
57	R	U profil 65, D + M	m	6,40000	170,00	1 088,00
<b>Díl:</b>	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>6 460,00</b>
58	965100011R	Bourání kamenného schodiště s naložením suti na dopravní prostředek	m3	1,05000	1 200,00	1 260,00
59	962100021R	Bourání nadzákladového zdiva ze želez. betonu	m3	2,00000	2 600,00	5 200,00
<b>Díl:</b>	<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>				<b>7 315,00</b>

60	979083114R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 3000 m Skládka TKO - Jelení vrch, předpokládaná vzdálenost na skládku činí 3km	t	6,65000	500,00	3 325,00
61	R	Poplatek za uložení na skládku, (trávníkový panel - plast) poškozené trávníkové panely stavbou	t	1,50000	600,00	900,00
62	R	Poplatek za uložení na skládku betonová a kamenná suť z vybouraných hmot	t	5,15000	600,00	3 090,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				6 000,00
63	R	Naložení trávníkových panelů naložení trávníkového panelu do připraveného kontejneru (celková plocha 450m2, cca 465ks) součástí položky je vodorovné přemístění panelů do vzdálenosti 1km	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
64	R	Zpětný odvoz trávníkových panelů zpětný odvoz neporušených panelů na staveniště se složením	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: 10		Ostrůvek				47 406,00
65	R	Zřízení a odstranění zpevnění příjezdu k ostrůvku příjezd k ostrůvku, zřízení např. dřevěná matrace, zpětné odstranění použitého materiálu, délka příjezdu činí 76m, šířka 4,0m, celková plocha 375,0m2, výkr.č. C.3	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
66	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	30,00000	224,00	6 720,00
67	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m přebytek vytěžené vhodné zeminy	m3	30,00000	91,40	2 742,00
68	R	Uložení sypaniny, dosypání, zhutnění úprava nivelety ostrova	m3	30,00000	20,00	600,00
69	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, bez zhutnění plocha ostrůvku, výkr. č. D.1.2.5.9	m2	30,00000	21,70	651,00
70	462511270R00	Zához z lomového kamene do 80 kg	m3	6,90000	800,00	5 520,00
71	462519002R01	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 80 kg	m2	6,90000	170,00	1 173,00
72	R	Příplatek za použití malých dopravních prostředků	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00

26

1 211 011,96



## Položkový rozpočet

Zakázka: **ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU A ZATĚSNĚNÍ PRŮSAKU HLAVNÍ HRÁZE RYBNÍKA KUCHYŇKA**

Místo **Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Objednatel: **Město Hranice** IČ: **00301311**  
**Pernštejské nám. 1** DIČ:  
**753 01 Hranice**

Zhotovitel: **SISKO spol. s r.o.** IČ: **47155558**  
**Velká Dílžka 527/6** DIČ: **CZ47155558**  
**750 02 Přerov**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			141 120,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>141 120,00</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>141 120,00</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>29 635,20</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem s DPH** **170 755,20 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **22.10.2020** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
VN	Vedlejší náklady	VN			141 120,00
Cena celkem					141 120,00

## Položkový rozpočet

S:	ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU A ZATĚSNĚNÍ PRUSAKU HLAVNÍ HRAZE RYBNIKA KUCHYŇKA
O:	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				141 120,00
1	R	Zřízení a zabezpečení zařízení staveniště, vč. likvidace zařízení staveniště <i>Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.</i>	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
2	R	Zpracování a předání dokumentace skutečného proved, stavby (3 paré) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
3	R	Slovení rybí obsádky	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00
4	R	Úprava sjezdu do zátopy <i>okrajová východní část hráze (směr od veřejných garáží)</i>	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
5	R	Úprava plochy zátopy <i>okrajová východní část zátopy, zpevnění plochy dle technologie zhotovitele - prostor pro zařízení staveniště</i>	m2	200,00000	120,00	24 000,00
6	R	Projednání a zajištění dopravního značení	kpl	1,00000	120,00	120,00
7	R	Čištění komunikace (výjezd ze stavby na státní, komunikaci)	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
8	R	Úprava komunikace, uvedení příjezdové komunikace , do původního stavu	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
9	R	Geodetické vytyčení stavby před zahájením, odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství <i>včetně vytyčení hranic pozemků</i>	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
10	R	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, <i>Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby</i>	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
11	R	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, oprávněnou osobou	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
12	R	Fotodokumentace stavby	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00

**26**

**141 120,00**

