

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:177249

Stavba:Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

JKSO:

Místo:Bohuslavice, Hrabová

CC-CZ:

Datum:20. 9. 2018

Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

IČ:

DIČ:CZ70890013

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

GEOtest, a.s.

IČ:

DIČ:CZ46344942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtů				62 027 862,00	
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00	
Cena bez DPH				62 027 862,00	
DPH	základní	21,00%	ze	62 027 862,00	13 025 851,02
	snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v	CZK	75 053 713,02

Projektant

Datum a podpis:Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:177249

Stavba:Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Místo:Bohuslavice, Hrabová

Objednatel:Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel:

Datum:20. 9. 2018

Projektant:GEOtest, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		62 027 862,00	75 053 713,02
177249-1.1	Etapa 1 v km 0,000 - 0,900 SO 01.1 Úprava koruny hráze	2 493 918,00	3 017 640,78
177249-1.2	Etapa 1 v km 0,000 - 0,900 SO 01.2 Dosypání hráze	7 244 048,00	8 765 298,08
177249-1.3	Etapa 1 v km 0,000 - 0,900 SO 01.3 Patní drén	3 290 327,00	3 981 295,67
177249-2.1	Etapa 2 v km 0,900 - 1,900 SO 02.1 Úprava koruny hráze	3 137 141,00	3 795 940,61
177249-2.2	Etapa 2 v km 0,900 - 1,900 SO 02.2 Dosypání hráze	8 867 437,00	10 729 598,77
177249-2.3	Etapa 2 v km 0,900 - 1,900 SO 02.3 Patní drén	3 697 466,00	4 473 933,86
177249-3.1	Etapa 3 v km 1,900 - 2,900 SO 03.1 Úprava koruny hráze	5 146 745,00	6 227 561,45
177249-3.2	Etapa 3 v km 1,900 - 2,900 SO 03.2 Dosypání hráze	9 597 546,00	11 613 030,66
177249-3.3	Etapa 3 v km 1,900 - 2,900 SO 03.3 Patní drén	3 957 461,00	4 788 527,81
177249-4.1	Etapa 4 v km 2,900 - 3,810 SO 04.1 Úprava koruny hráze	3 364 004,00	4 070 444,84
177249-4.2	Etapa 4 v km 2,900 - 3,810 SO 04.2 Dosypání hráze	6 335 253,00	7 665 656,13
177249-4.3	Etapa 4 v km 2,900 - 3,810 SO 04.3 Patní drén	3 573 636,00	4 324 099,56
177249-5	Vedlejší a ostatní náklady	1 322 880,00	1 600 684,80
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		62 027 862,00	75 053 713,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt:

177249-1.1 - Etapa 1 v km 0,000 - 0,900 SO 01.1 Úprava koruny hráze

JKSO:

Místo:

Bohuslavice, Hrabová

Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel:

Projektant:

GEOtest, a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 9. 2018

IČ:

70890013

DIČ:

CZ70890013

IČ:

DIČ:

IČ:

46344942

DIČ:

CZ46344942

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				2 493 918,20
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				2 493 918,00
DPH základní	21,00%	ze	2 493 918,00	523 722,78
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				
v CZK			3 017 640,78	

Projektant

Datum a podpis:Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava - Bohuslavice, Vitošov, dosypání hráze

Objekt: 177249-1.1 - Etapa 1 v km 0,000 - 0,900 SO 01.1 Úprava koruny hráze

Místo: Bohuslavice, Hrabová

Datum: 20. 9. 2018

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Projektant: GEOtest, a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 493 918,20
HSV - Práce a dodávky HSV	2 481 878,20
1 - Zemní práce	565 557,90
5 - Komunikace pozemní	1 494 720,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	419 580,00
998 - Přesun hmot	2 020,30
PSV - Práce a dodávky PSV	12 040,00
767 - Konstrukce zámečnické	12 040,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 493 918,00

ROZPOČET

Stavba:	Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze					
Objekt:	177249-1.1 - Etapa 1 v km 0,000 - 0,900 SO 01.1 Úprava koruny hráze					
Místo:	Bohuslavice, Hrabová	Datum:	20. 9. 2018			
Objednatel:	Povodí Moravy, s.p.	Projektant:	GEOtest, a.s.			
Zhotovitel:		Zpracovatel:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 493 918,20

HSV - Práce a dodávky HSV

2 481 878,20

1 - Zemní práce

565 557,90

1	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	3 870,00	21,10	81 657,00
4,3*900					3 870,00		
2	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	6 903,00	24,10	166 362,30
(3,62+4,05)*900 "úprava terénu před ohumusováním a osetím"					6 903,00		
3	K	183405212	Výsev travníku hydroosevem na hlušinu	m2	6 903,00	43,00	296 829,00
(3,62+4,05)*900					6 903,00		
4	M	005724900	Travní osivo luční, směs do normálních či vlhkých poloh	kg	172,58	120,00	20 709,60

5 - Komunikace pozemní

1 494 720,00

5	K	564861111	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl 200 mm	m2	3 780,00	140,00	529 200,00
<p>Štěrkodrt' ze stávající cesty na koruně hráze bude v maximální možné míře použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, případný přebytek bude použit do spodní vrstvy ŠD (bude odsouhlaseno geologem).</p> <p>Vrchní část stávající vrstvy MZK bude použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, spodní část této vrstvy (po odsouhlasení geologem) bude odvezena (na žádost investora) do štěrkovny/obalovny a bude zamíchána do směsi pro novou vrstvu MZK-mineralbeton.</p>							
4,2*900 "ŠD f 0 - 63, výměra viz. Vzorový příčný řez"					3 780,00		
6	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	3 240,00	298,00	965 520,00

Štěrkodrt' ze stávající cesty na koruně hráze bude v maximální možné míře použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, případný přebytek bude použit do spodní vrstvy ŠD (bude odsouhlaseno geologem).

Vrchní část stávající vrstvy MZK bude použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, spodní část této vrstvy (po odsouhlasení geologem) bude odvezena (na žádost investora) do štěrkovny/obalovny a bude zamíchána do směsi pro novou vrstvu MZK-mineralbeton.

3,6*900 "MZK f 0 - 32 mineralbeton, výměra viz. Vzorový příčný řez"

3 240,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

419 580,00

7	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	6 660,00	63,00	419 580,00
---	---	-----------	---	----	----------	-------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			7,4*900 "geotextilie pod konstrukcí vozovky na koruně hráze vč. přesahu na návodní a vzdušné straně hráze dle požadavku investora"		6 660,00		
			998 - Přesun hmot				2 020,30
8	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	32,17	59,30	1 907,70
9	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	16,09	7,00	112,60
			32,17*0,5 "příplatek 50 % za zvýšený přesun hmot"		16,09		
			PSV - Práce a dodávky PSV				12 040,00
			767 - Konstrukce zámečnické				12 040,00
10	K	767996806R	Demontáž vč. montáže atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	80,00	150,50	12 040,00
			Demontáž a zpětná montáž závoř v km 0,000. Odhad hmotnosti závoř je 80 kg.				
			80,0 "závoř v km 0,000"		80,00		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt:

177249-1.2 - Etapa 1 v km 0,000 - 0,900 SO 01.2 Dosypání hráze

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Bohuslavice, Hrabová

Datum:

20. 9. 2018

Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

IČ:

70890013

DIČ:

CZ70890013

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

GEOtest, a.s.

IČ:

46344942

DIČ:

CZ46344942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				7 244 047,80
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				7 244 048,00
DPH základní	21,00%	ze	7 244 048,00	1 521 250,08
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	8 765 298,08

Projektant

Datum a podpis:Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt:177249-1.2 - Etapa 1 v km 0,000 - 0,900 SO 01.2 Dosypání hráze

Místo:Bohuslavice, HrabováDatum:20. 9. 2018

Objednatel:Povodí Moravy, s.p.Projektant:GEOtest, a.s.

Zhotovitel:Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	7 244 047,80
HSV - Práce a dodávky HSV	7 244 047,80
1 - Zemní práce	5 759 254,80
998 - Přesun hmot	1 484 793,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	7 244 048,00

ROZPOČET

Stavba: Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt: 177249-1.2 - Etapa 1 v km 0,000 - 0,900 SO 01.2 Dosypání hráze

Místo: Bohuslavice, Hrabová Datum: 20. 9. 2018

Objednatel: Povodí Moravy, s.p. Projektant: GEOtest, a.s.

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 7 244 047,80

HSV - Práce a dodávky HSV 7 244 047,80

1 - Zemní práce 5 759 254,80

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	75,00	38,30	2 872,50
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	102,00	136,00	13 872,00
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	15,00	245,00	3 675,00
4	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	4,00	395,00	1 580,00
5	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	2,00	562,00	1 124,00
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	102,00	277,00	28 254,00
7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	15,00	520,00	7 800,00
8	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	4,00	834,00	3 336,00
9	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	2,00	1 310,00	2 620,00
10	K	1150011R	Převedení vody dle zvolené technologie dodavatele po celou dobu výstavby vč. čerpání vody	soubor	1,00	40 000,00	40 000,00

Zajištění převedení vody pro celou stavbu.

Položka zahrnuje čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování jílových hrázek pro zahrazení toku při použití převáděcího potrubí, podpůrné konstrukce potrubí atd.

- čerpání do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min

- pohotovostní čerpací soustavy dimenzovanou na požadovanou čerpací výšku a průtok

- včetně zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných do hrázek a dostatečně těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek

- včetně dodávky , montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené technologie zhotovitele

11	K	122101104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem přes 5000 m3	m3	8 766,41	34,90	305 947,70
8766,41 "odtěžení části hráze, planimetrováno z příčných řezů"					8 766,41		
12	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	4 383,21	27,90	122 291,60
8766,41*0,5 "příplatek za lepivost - 50 %"					4 383,21		
13	K	122301105	Třídění výkopku dle druhu, zrnitosti a tvaru vč. strojního katrování. Zahrnuje dohled geologa.	m3	2 629,92	150,00	394 488,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p>Štěrkodrt' ze stávající cesty na koruně hráze bude v maximální možné míře použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, případný přebytek bude použit do spodní vrstvy ŠD (bude odsouhlaseno geologem).</p> <p>Vrchní část stávající vrstvy MZK bude použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, spodní část této vrstvy (po odsouhlasení geologem) bude odvezena (na žádost investora) do štěrkovny/obalovny a bude zamíchána do směsi pro novou vrstvu MZK-mineralbeton.</p>							
8766,41*0,3 "dozor geologa ve výši 30 % odkopávek na hrázi"					2 629,92		
14	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14 026,26	89,20	1 251 142,40
8766,41*0,8 "uložení vytrřiděného materiálu, odhad investora 80 %, na mezideponii v obci Hrabová na p.č. 862/2 v k. ú. Hrabová u Dubicka"					7 013,13		
7013,13 "odvoz vytrřiděného materiálu z mezideponie v obci Hrabová zpět na místo stavby"					7 013,13		
Součet					14 026,26		
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 487,85	226,00	788 254,10
8766,41-(8766,41*0,8) "odvoz přebytečného a nevhodného materiálu na řízenou skládku, Rapotín - 32 km"					1 753,28		
8747,70-7013,13 "dovoz ze zemníku - Pískovna Mohelnice, 10 km"					1 734,57		
Součet					3 487,85		
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	38 572,20	17,20	663 441,80
(8766,41-(8766,41*0,8))*22 "příplatek za dalších 22 km na skládku v Rapotíně"					38 572,20		
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	8 747,70	54,70	478 499,20
8766,41*0,8 "nakládání vytrřiděného materiálu na mezideponii v obci Hrabová"					7 013,13		
8747,70-7013,13 "nakládání zeminy v zemníku, PD počítá se zeminou z Pískovna Mohelnice"					1 734,57		
Součet					8 747,70		
18	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	8 747,70	36,80	321 915,40
8747,70 "zpětné dosypání hráze zeminou ze zemníku a překatovanou a roztrřiděnou zeminou ze stávající hráze; planimetrováno z příčných řezů"					8 747,70		
19	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	3 469,14	50,00	173 457,00
(8747,70-7013,13)*2,0 "zemina v zemníku, PD počítá se zeminou z Pískovna Mohelnice; 2,0 t/m3"					3 469,14		
20	K	171201104R	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zákonem O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	1 753,28	300,00	525 984,00
Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se zeminou, včetně případných poplatků za uložení na skládku.							
Předpokládaná odvozní vzdálenost na skládku v Rapotíně 32 km.							
8766,41-(8766,41*0,8)					1 753,28		
21	K	171201106R	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zákonem O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	ks	123,00	300,00	36 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> - likvidace větví listnatých stromů štěpkováním, rozřezání a odvoz kmenů na místo bezpečného uložení (v případě potřeby) - seřezání pařezů do úrovně přilehlého terénu včetně likvidace zbytků (včetně starých pařezů) - trvalá likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy (odvoz pařezů na skládku včetně poplatku za skládku) - součástí je také možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku 102+15+4+2				
22	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	4 122,00	21,10	86 974,20
			4,58*900,0 "úprava koruny hráze před položením konstrukčních vrstev" 4 122,00				
23	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 500,00	24,10	36 150,00
			1500,00 "úprava terénu po mezideponií" 1 500,00				
24	K	182201101	Svahování násypů	m2	6 903,00	35,30	243 675,90
			(3,62+4,05)*900,0 "svahování dosypávané hráze před osetím" 6 903,00				
25	K	183101127R	Výsadba stromů a keřů v rovině a svahu do 1:5	kus	150,00	1 500,00	225 000,00
			<i>Součástí položky je:</i> - hloubení jamek - výměna zeminy - vyvazovací kůly ke stromům - 3 ks - příčky ke stromům - 3 ks - vyvazovací popruh - mulčovací kůra - zalití 50 l/ks - sazenice stromů 100 ks - sazenice keřů 50 ks <i>Druhová skladba a místo výsadby bude určeno investorem a zástupci obcí Bohuslavice a Hrabová.</i> 100 "stromy - druhová skladba viz TZ a po domluvě s investorem a zástupci obcí Bohuslavice a Hrabová" 50 "keře - druhová skladba viz TZ a po domluvě s investorem a zástupci obcí Bohuslavice a Hrabová" Součet				
			100,00 50,00 150,00				
998 - Přesun hmot							1 484 793,00
26	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	3 473,20	186,00	646 015,20
27	K	998312094	Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin za zvětšený přesun do 1000 m	t	1 736,60	483,00	838 777,80
			3473,2*0,5 "příplatek 50 % za zvýšený přesun hmot" 1 736,60				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt:

177249-1.3 - Etapa 1 v km 0,000 - 0,900 SO 01.3 Patní drén

JKSO:

Místo:

Bohuslavice, Hrabová

Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel:

Projektant:

GEOtest, a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 9. 2018

IČ:

DIČ:

70890013

CZ70890013

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

46344942

CZ46344942

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				3 290 327,10
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				3 290 327,00
DPH základní	21,00%	ze	3 290 327,00	690 968,67
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				3 981 295,67

Projektant

Datum a podpis:Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze		
Objekt:	177249-1.3 - Etapa 1 v km 0,000 - 0,900 SO 01.3 Patní dren		
Místo:	Bohuslavice, Hrabová	Datum:	20. 9. 2018
Objednatel:	Povodí Moravy, s.p.	Projektant:	GEOtest, a.s.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	
Kód - Popis		Cena celkem [CZK]	
1) Náklady z rozpočtu		3 290 327,10	
HSV - Práce a dodávky HSV		3 290 327,10	
1 - Zemní práce		301 426,80	
4 - Vodorovné konstrukce		1 947 963,50	
998 - Přesun hmot		1 040 936,80	
2) Ostatní náklady		0,00	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 290 327,00	

ROZPOČET

Stavba:Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt:177249-1.3 - Etapa 1 v km 0,000 - 0,900 SO 01.3 Patní drén

Místo:Bohuslavice, HrabováDatum:20. 9. 2018

Objednatel:Povodí Moravy, s.p.Projektant:GEOtest, a.s.

Zhotovitel:Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 290 327,10

HSV - Práce a dodávky HSV

3 290 327,10

1 - Zemní práce

301 426,80

1	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 073,84	226,00	242 687,80
			1073,84 "drcené kamenivo f 63 - 125 - svahový drén; planimetrováno z příčných řezů"		1 073,84		
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 073,84	54,70	58 739,00
			1073,84 "drcené kamenivo f 63 - 125 - svahový drén"		1 073,84		

4 - Vodorovné konstrukce

1 947 963,50

3	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami a za plůtky hřeby	m2	2 686,15	107,00	287 418,10
			2686,15 "geotextilie pod pletivem, viz Vzorový příčný řez"		2 686,15		
4	M	693111490	textilie GEOFILTEX 63 63/50 500 g/m2 do š 8,8 m	m2	2 686,15	38,30	102 879,50
5	K	451971113R	Položení drátěného pletiva s uchycením v terénu sponami a za plůtky hřeby	m2	2 686,15	107,00	287 418,10
6	M	313275160R	pletivo pozinkované PVC EXTRUDER se čtvercovými oky 55 mm/ 3,0mm, 200 cm	m2	2 686,15	105,50	283 388,80
7	K	457532113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce 63 až 125 mm	m3	1 073,84	919,00	986 859,00
			1073,84 "drcené kamenivo f 63 - 125 - svahový drén"		1 073,84		

998 - Přesun hmot

1 040 936,80

8	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	2 434,94	186,00	452 898,80
9	K	998312094	Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin za zvětšený přesun do 1000 m	t	1 217,47	483,00	588 038,00
			2434,94*0,5 "příplatek ve výši 50 %"		1 217,47		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt:

177249-2.1 - Etapa 2 v km 0,900 - 1,900 SO 02.1 Úprava koruny hráze

JKSO:

Místo:

Bohuslavice, Vitošov

Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel:

Projektant:

GEOtest, a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 9. 2018

IČ:

70890013

DIČ:

CZ70890013

IČ:

DIČ:

IČ:

46344942

DIČ:

CZ46344942

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				3 137 141,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				3 137 141,00
DPH základní	21,00%	ze	3 137 141,00	658 799,61
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	3 795 940,61

Projektant

Datum a podpis:Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze		
Objekt:	177249-2.1 - Etapa 2 v km 0,900 - 1,900 SO 02.1 Úprava koruny hráze		
Místo:	Bohuslavice, Vitošov	Datum:	20. 9. 2018
Objednatel:	Povodí Moravy, s.p.	Projektant:	GEOtest, a.s.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	3 137 141,00
HSV - Práce a dodávky HSV	3 113 061,00
1 - Zemní práce	637 109,00
5 - Komunikace pozemní	1 999 888,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	466 200,00
998 - Přesun hmot	9 863,40
PSV - Práce a dodávky PSV	24 080,00
767 - Konstrukce zámečnické	24 080,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 137 141,00

ROZPOČET

Stavba:	Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze		
Objekt:	177249-2.1 - Etapa 2 v km 0,900 - 1,900 SO 02.1 Úprava koruny hráze		
Místo:	Bohuslavice, Vitošov	Datum:	20. 9. 2018
Objednatel:	Povodí Moravy, s.p.	Projektant:	GEOtest, a.s.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 137 141,00

HSV - Práce a dodávky HSV

3 113 061,00

1 - Zemní práce

637 109,00

1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	176,00	49,50	8 712,00
Plocha je odhadnuta projektantem. Rozebrání bude prováděno jen v nejnútnejší míře tak, aby bylo možno provést zemní práce na hrázi. 176,0 "rozebrání panelového zpevnění sjezdu v km 1,893"							
					176,00		
2	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	4 300,00	21,10	90 730,00
4,3*1000					4 300,00		
3	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	7 670,00	24,10	184 847,00
(3,62+4,05)*1000 "úprava terénu před ohumusováním a osetím"					7 670,00		
4	K	183405212	Výsev trávniku hydroosevem na hlušinu	m2	7 670,00	43,00	329 810,00
(3,62+4,05)*1000					7 670,00		
5	M	005724900	Travní osivo luční, směs do normálních či vlhkých poloh	kg	191,75	120,00	23 010,00

5 - Komunikace pozemní

1 999 888,60

6	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	222,80	36,50	8 132,20
3,6*13,0 "ŠP f 4 - 8 pod panelové zpevnění v km 1,887 - 1,900"					46,80		
176,0 "panelového zpevnění sjezdu v km 1,893"					176,00		
Součet					222,80		
7	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	230,60	107,00	24 674,20
4,2*13,0 "ŠD f 16 - 32 pod panelové zpevnění v km 1,887 - 1,900"					54,60		
176,0 "panelového zpevnění sjezdu v km 1,893"					176,00		
Součet					230,60		
8	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4 145,40	140,00	580 356,00

Štěrkodrt' ze stávající cesty na koruně hráze bude v maximální možné míře použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, případný přebytek bude použit do spodní vrstvy ŠD (bude odsouhlaseno geologem).
Vrchní část stávající vrstvy MZK bude použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, spodní část této vrstvy (po odsouhlasení geologem) bude odvezena (na žádost investora) do štěrkovny/obalovny a bude zamíchána do směsi pro novou vrstvu MZK-mineralbeton.

4,2*987 "ŠD f 0 - 63 v km 0,900 - 1,887, výměra viz. Vzorový příčný řez"					4 145,40		
9	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	3 553,20	302,00	1 073 066,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Štěrkodrt ze stávající cesty na koruň hráze bude v maximální možné míře použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, případný přebytek bude použit do spodní vrstvy ŠD (bude odsouhlaseno geologem). Vrchní část stávající vrstvy MZK bude použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, spodní část této vrstvy (po odsouhlasení geologem) bude odvezena (na žádost investora) do štěrkovny/obalovny a bude zamíchána do směsi pro novou vrstvu MZK-mineralbeton.</i>							
3,6*987 "MZK f 0 - 32 mineralbeton v km 0,900 - 1,887, výměra viz. Vzorový příčný řez"					3 553,20		
10	K	564962113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 220 mm	m2	13,00	331,00	4 303,00
1,0*13,0 "MZK mezi panelovým zpevněním v km 1,887 - 1,900"					13,00		
11	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	202,00	158,00	31 916,00
13,0*1,0*2 "panely na koruň hráze v km 1,887 - 1,900, 2 řady panelů"					26,00		
176,0 "panelového zpevnění sjezdu v km 1,893"					176,00		
Součet					202,00		
12	M	593813350	panel silniční IZD 300/100/22 20t 300 x 99 x 21,5 cm	kus	67,34	4 120,00	277 440,80
13,0/3,0*2 "panely na koruň hráze v km 1,887 - 1,900, 2 řady panelů"					8,67		
176,0/(3,0*1,0) "panelového zpevnění sjezdu v km 1,893"					58,67		
Součet					67,34		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							466 200,00
13	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	7 400,00	63,00	466 200,00
7,4*1000 "geotextilie pod konstrukcí vozovky na koruň hráze vč. přesahu na návodní a vzdušné straně hráze dle požadavku investora"					7 400,00		
998 - Přesun hmot							9 863,40
14	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	157,06	59,30	9 313,70
15	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	78,53	7,00	549,70
157,06*0,5 "příplatek 50 % za zvýšený přesun hmot"					78,53		
PSV - Práce a dodávky PSV							24 080,00
767 - Konstrukce zámečnické							24 080,00
16	K	767996806R	Demontáž vč. montáže atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	160,00	150,50	24 080,00
Demontáž a zpětná montáž závor v km 1,893. Odhad hmotnosti závor je 80 kg.							
2*80,0 "závor na sjezdu v km 1,893"					160,00		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt:

177249-2.2 - Etapa 2 v km 0,900 - 1,900 SO 02.2 Dosypání hráze

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Bohuslavice, Vitošov

Datum:

20. 9. 2018

Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

IČ:

70890013

DIČ:

CZ70890013

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

GEOtest, a.s.

IČ:

46344942

DIČ:

CZ46344942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				8 867 437,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				8 867 437,00
DPH základní	21,00%	ze	8 867 437,00	1 862 161,77
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	10 729 598,77

Projektant

Datum a podpis:Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze		
Objekt:	177249-2.2 - Etapa 2 v km 0,900 - 1,900 SO 02.2 Dosypání hráze		
Místo:	Bohuslavice, Vitošov	Datum:	20. 9. 2018
Objednatel:	Povodí Moravy, s.p.	Projektant:	GEOtest, a.s.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	
Kód - Popis		Cena celkem [CZK]	
1) Náklady z rozpočtu		8 867 437,00	
HSV - Práce a dodávky HSV		8 867 437,00	
1 - Zemní práce		7 162 175,50	
998 - Přesun hmot		1 705 261,50	
2) Ostatní náklady		0,00	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		8 867 437,00	

ROZPOČET

Stavba: Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt: 177249-2.2 - Etapa 2 v km 0,900 - 1,900 SO 02.2 Dosypání hráze

Místo: Bohuslavice, Vitošov Datum: 20. 9. 2018

Objednatel: Povodí Moravy, s.p. Projektant: GEOTest, a.s.

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 8 867 437,00

HSV - Práce a dodávky HSV 8 867 437,00

1 - Zemní práce 7 162 175,50

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	10,00	38,30	383,00
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	44,00	136,00	5 984,00
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	5,00	245,00	1 225,00
4	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	2,00	395,00	790,00
5	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	1,00	562,00	562,00
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	44,00	277,00	12 188,00
7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,00	520,00	2 600,00
8	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,00	834,00	1 668,00
9	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,00	1 310,00	1 310,00
10	K	1150011R	Převedení vody dle zvolené technologie dodavatele po celou dobu výstavby vč. čerpání vody	soubor	1,00	20 000,00	20 000,00

Zajištění převedení vody pro celou stavbu.

Položka zahrnuje čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování jílových hrázek pro zahrazení toku při použití převáděcího potrubí, podpůrné konstrukce potrubí atd.

- čerpání do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min
- pohotovostní čerpací soustavy dimenzovanou na požadovanou čerpací výšku a průtok
- včetně zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných do hrázek a dostatečně těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek
- včetně dodávky , montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené technologie zhotovitele

11	K	122101104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem přes 5000 m3	m3	11 783,25	34,90	411 235,40
11783,25 "odtěžení části hráze, planimetrováno z příčných řezů"					11 783,25		
12	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	5 891,63	27,90	164 376,50
11783,25*0,5 "příplatek za lepivost - 50 %"					5 891,63		
13	K	122301105	Třídění výkopku dle druhu, zrnitosti a tvaru vč. strojního katrování. Zahrnuje dohled geologa.	m3	3 534,98	150,00	530 247,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p>Štěrkodrt ze stávající cesty na koruně hráze bude v maximální možné míře použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, případný přebytek bude použit do spodní vrstvy ŠD (bude odsouhlaseno geologem).</p> <p>Vrchní část stávající vrstvy MZK bude použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, spodní část této vrstvy (po odsouhlasení geologem) bude odvezena (na žádost investora) do štěrkovny/obalovny a bude zamíchána do směsi pro novou vrstvu MZK-mineralbeton.</p>							
11783,25*0,3 "dozor geologa ve výši 30 % odkopávek na hrázi"					3 534,98		
14	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18 853,20	89,20	1 681 705,40
11783,25*0,8 "uložení vytrřiděného materiálu, odhad investora 80 %, na mezideponii v obci Hrabová na p.č. 862/2 v k. ú. Hrabová u Dubicka"					9 426,60		
9426,60 "odvoz vytrřiděného materiálu z mezideponie v obci Hrabová zpět na místo stavby"					9 426,60		
Součet					18 853,20		
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 350,36	226,00	983 181,40
11783,25-(11783,25*0,8) "odvoz přebytečného a nevhodného materiálu na řízenou skládku, Rapotín - 32 km"					2 356,65		
11420,31-9426,6 "dovoz ze zemníku - Pískovna Mohelnice, 10 km"					1 993,71		
Součet					4 350,36		
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	51 846,30	17,20	891 756,40
2356,65*22 "příplatek za dalších 22 km na skládku v Rapotíně"					51 846,30		
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	11 420,31	54,70	624 691,00
11783,25*0,8 "nakládání vytrřiděného materiálu na mezideponii"					9 426,60		
11420,31-9426,6 "nakládání zeminy v zemníku, PD počítá se zeminou z Pískovna Mohelnice"					1 993,71		
Součet					11 420,31		
18	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	11 420,31	36,80	420 267,40
11420,31 "zpětné dosypání hráze zeminou ze zemníku a překatovanou a roztříděnou zeminou ze stávající hráze; planimetrováno z příčných řezů"					11 420,31		
19	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	3 987,42	50,00	199 371,00
(11420,31-9426,6)*2,0 "zemina v zemníku, PD počítá se zeminou z Pískovna Mohelnice; 2,0 t/m3"					3 987,42		
20	K	171201104R	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zákonem O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	2 356,65	300,00	706 995,00
<p>Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se zeminou, včetně případných poplatků za uložení na skládku.</p> <p>Předpokládaná odvozní vzdálenost na skládku v Rapotíně 32 km.</p>							
11783,25-(11783,25*0,8)					2 356,65		
21	K	171201106R	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zákonem O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	ks	52,00	300,00	15 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> - likvidace větví listnatých stromů štěpkováním, rozřezání a odvoz kmenů na místo bezpečného uložení (v případě potřeby) - seřezání pařezů do úrovně přilehlého terénu včetně likvidace zbytků (včetně starých pařezů) - trvalá likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy (odvoz pařezů na skládku včetně poplatku za skládku) - součástí je také možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku 44+5+2+1				
					52,00		
22	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	4 580,00	21,10	96 638,00
			4,58*1000,0 "úprava koruny hráze před položením konstrukčních vrstev"				
					4 580,00		
23	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 500,00	24,10	36 150,00
			1500,00 "úprava terénu po mezideponií"				
					1 500,00		
24	K	182201101	Svahování násypů	m2	7 670,00	35,30	270 751,00
			(3,62+4,05)*1000,0 "svahování dosypávané hráze před osetím"				
					7 670,00		
25	K	183101127R	Výsadba stromů a keřů v rovině a svahu do 1:5	kus	55,00	1 500,00	82 500,00
			<i>Součástí položky je:</i> - hloubení jamek - výměna zeminy - vyvazovací kůly ke stromům - 3 ks - přičky ke stromům - 3 ks - vyvazovací popruh - mulčovací kůra - zalití 50 l/ks - sazenice stromů 100 ks - sazenice keřů 50 ks <i>Druhová skladba a místo výsadby bude určeno investorem a zástupci obcí Bohuslavice a Hrabová.</i> 45 "stromy - druhová skladba viz TZ a po domluvě s investorem a zástupci obcí Bohuslavice a Hrabová" 10 "keře - druhová skladba viz TZ a po domluvě s investorem a zástupci obcí Bohuslavice a Hrabová" Součet				
					45,00		
					10,00		
					55,00		
998 - Přesun hmot			1 705 261,50				
26	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	3 988,91	186,00	741 937,30
27	K	998312094	Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin za zvětšený přesun do 1000 m	t	1 994,46	483,00	963 324,20
			3988,91*0,5 "příplatek 50 % za zvýšený přesun hmot"				
					1 994,46		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt:

177249-2.3 - Etapa 2 v km 0,900 - 1,900 SO 02.3 Patní drén

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Bohuslavice, Hrabová

Datum:

20. 9. 2018

Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

IČ:

70890013

DIČ:

CZ70890013

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

GEOtest, a.s.

IČ:

46344942

DIČ:

CZ46344942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				3 697 466,10
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				3 697 466,00
DPH základní	21,00%	ze	3 697 466,00	776 467,86
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				4 473 933,86

Projektant

Datum a podpis:Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze		
Objekt:	177249-2.3 - Etapa 2 v km 0,900 - 1,900 SO 02.3 Patní drén		
Místo:	Bohuslavice, Hrabová	Datum:	20. 9. 2018
Objednatel:	Povodí Moravy, s.p.	Projektant:	GEOtest, a.s.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	
Kód - Popis		Cena celkem [CZK]	
1) Náklady z rozpočtu		3 697 466,10	
HSV - Práce a dodávky HSV		3 697 466,10	
1 - Zemní práce		344 138,20	
4 - Vodorovné konstrukce		2 165 382,40	
998 - Přesun hmot		1 187 945,50	
2) Ostatní náklady		0,00	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 697 466,00	

ROZPOČET

Stavba:	Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze					
Objekt:	177249-2.3 - Etapa 2 v km 0,900 - 1,900 SO 02.3 Patní drén					
Místo:	Bohuslavice, Hrabová	Datum:	20. 9. 2018			
Objednatel:	Povodí Moravy, s.p.	Projektant:	GEOtest, a.s.			
Zhotovitel:		Zpracovatel:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 697 466,10

HSV - Práce a dodávky HSV

3 697 466,10

1 - Zemní práce

344 138,20

1	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 226,00	226,00	277 076,00
1226,00 "drcené kamenivo f 63 - 125 - svahový drén; planimetrováno z příčných řezů"					1 226,00		
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 226,00	54,70	67 062,20
1226,00 "drcené kamenivo f 63 - 125 - svahový drén"					1 226,00		

4 - Vodorovné konstrukce

2 165 382,40

3	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami a za plůtky hřeby	m2	2 721,25	107,00	291 173,80
2721,25 "geotextilie pod pletivem, viz Vzorový příčný řez"					2 721,25		
4	M	693111490	textilie GEOFILTEX 63 63/50 500 g/m2 do š 8,8 m	m2	2 721,25	38,30	104 223,90
5	K	451971113R	Položení drátěného pletiva s uchycením v terénu sponami a za plůtky hřeby	m2	3 027,25	107,00	323 915,80
6	M	313275160R	pletivo pozinkované PVC EXTRUDER se čtvercovými oky 55 mm/ 3,0mm, 200 cm	m2	3 027,25	105,50	319 374,90
7	K	457532113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce 63 až 125 mm	m3	1 226,00	919,00	1 126 694,00
1226,00 "drcené kamenivo f 63 - 125 - svahový drén"					1 226,00		

998 - Přesun hmot

1 187 945,50

8	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	2 778,82	186,00	516 860,50
9	K	998312094	Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin za zvětšený přesun do 1000 m	t	1 389,41	483,00	671 085,00
2778,82*0,5 "příplatek ve výši 50 %"					1 389,41		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt:

177249-3.1 - Etapa 3 v km 1,900 - 2,900 SO 03.1 Úprava koruny hráze

JKSO:

Místo:

Bohuslavice, Hrabová

Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel:

Projektant:

GEOtest, a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 9. 2018

IČ:

70890013

DIČ:

CZ70890013

IČ:

DIČ:

IČ:

46344942

DIČ:

CZ46344942

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				5 146 745,40
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				5 146 745,00
DPH základní	21,00%	ze	5 146 745,00	1 080 816,45
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				
v CZK				6 227 561,45

Projektant

Datum a podpis:Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze		
Objekt:	177249-3.1 - Etapa 3 v km 1,900 - 2,900 SO 03.1 Úprava koruny hráze		
Místo:	Bohuslavice, Hrabová	Datum:	20. 9. 2018
Objednatel:	Povodí Moravy, s.p.	Projektant:	GEOtest, a.s.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	5 146 745,40
HSV - Práce a dodávky HSV	5 146 745,40
1 - Zemní práce	628 397,00
5 - Komunikace pozemní	3 974 480,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	466 200,00
998 - Přesun hmot	77 668,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	5 146 745,00

ROZPOČET

Stavba:	Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze					
Objekt:	177249-3.1 - Etapa 3 v km 1,900 - 2,900 SO 03.1 Úprava koruny hráze					
Místo:	Bohuslavice, Hrabová	Datum:	20. 9. 2018			
Objednatel:	Povodí Moravy, s.p.	Projektant:	GEOtest, a.s.			
Zhotovitel:		Zpracovatel:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

5 146 745,40

HSV - Práce a dodávky HSV

5 146 745,40

1 - Zemní práce

628 397,00

1	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	4 300,00	21,10	90 730,00
4,3*1000					4 300,00		
2	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	7 670,00	24,10	184 847,00
(3,62+4,05)*1000 "úprava terénu před ohumusováním a osetím"					7 670,00		
3	K	183405212	Výsev travníku hydroosevem na hlušinu	m2	7 670,00	43,00	329 810,00
(3,62+4,05)*1000					7 670,00		
4	M	005724900	Travní osivo luční, směs do normálních či vlhkých poloh	kg	191,75	120,00	23 010,00

5 - Komunikace pozemní

3 974 480,40

5	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	3 600,00	36,50	131 400,00
3,6*1000,0 "ŠP f 4 - 8 pod panelové zpevnění v km 1,900 - 2,900"					3 600,00		
6	K	564851111	Podklad ze štěrkočrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 200,00	107,00	449 400,00
<p>Štěrkodrt' ze stávající cesty na koruně hráze bude v maximální možné míře použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, případný přebytek bude použit do spodní vrstvy ŠD (bude odsouhlaseno geologem).</p> <p>Vrchní část stávající vrstvy MZK bude použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, spodní část této vrstvy (po odsouhlasení geologem) bude odvezena (na žádost investora) do štěrkovny/obalovny a bude zamíchána do směsi pro novou vrstvu MZK-mineralbeton.</p>							
4,2*1000,0 "ŠD f 16 - 32 pod panelové zpevnění v km 1,900 - 2,900"					4 200,00		
7	K	564962113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 220 mm	m2	1 000,00	331,00	331 000,00

<p>Štěrkodrt' ze stávající cesty na koruně hráze bude v maximální možné míře použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, případný přebytek bude použit do spodní vrstvy ŠD (bude odsouhlaseno geologem).</p> <p>Vrchní část stávající vrstvy MZK bude použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, spodní část této vrstvy (po odsouhlasení geologem) bude odvezena (na žádost investora) do štěrkovny/obalovny a bude zamíchána do směsi pro novou vrstvu MZK-mineralbeton.</p>							
1,0*1000,0 "MZK mezi panelovým zpevněním v km 1,900 - 2,900"					1 000,00		
8	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	2 000,00	158,00	316 000,00
1000,0*1,0*2 "panely na koruně hráze v km 1,900 - 2,900, 2 řady panelů"					2 000,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	M	593813350	panel silniční IZD 300/100/22 20t 300 x 99 x 21,5 cm	kus	666,67	4 120,00	2 746 680,40
1000,0/3,0*2 "panely na koruně hráze v km 1,900 - 2,900, 2 řady panelů"					666,67		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							466 200,00
10	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	7 400,00	63,00	466 200,00
7,4*1000 "geotextilie pod konstrukcí vozovky na koruně hráze vč. přesahu na návodní a vzdušné straně hráze dle požadavku investora"					7 400,00		
998 - Přesun hmot							77 668,00
11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 236,75	59,30	73 339,30
12	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	618,38	7,00	4 328,70
1236,75*0,5 "příplatek 50 % za zvýšený přesun hmot"					618,38		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt:

177249-3.2 - Etapa 3 v km 1,900 - 2,900 SO 03.2 Dosypání hráze

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Bohuslavice, Hrabová

Datum:

20. 9. 2018

Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

IČ:

70890013

DIČ:

CZ70890013

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

GEOtest, a.s.

IČ:

46344942

DIČ:

CZ46344942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				9 597 546,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				9 597 546,00
DPH základní	21,00%	ze	9 597 546,00	2 015 484,66
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	11 613 030,66

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt:177249-3.2 - Etapa 3 v km 1,900 - 2,900 SO 03.2 Dosypání hráze

Místo:Bohuslavice, HrabováDatum:20. 9. 2018

Objednatel:Povodí Moravy, s.p.Projektant:GEOtest, a.s.

Zhotovitel:Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	9 597 546,00
HSV - Práce a dodávky HSV	9 597 546,00
1 - Zemní práce	7 959 299,50
998 - Přesun hmot	1 638 246,50
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	9 597 546,00

ROZPOČET

Stavba:	Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze					
Objekt:	177249-3.2 - Etapa 3 v km 1,900 - 2,900 SO 03.2 Dosypání hráze					
Místo:	Bohuslavice, Hrabová	Datum:	20. 9. 2018			
Objednatel:	Povodí Moravy, s.p.	Projektant:	GEOtest, a.s.			
Zhotovitel:		Zpracovatel:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

9 597 546,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

9 597 546,00

7 959 299,50

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	65,00	38,30	2 489,50
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	153,00	136,00	20 808,00
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	21,00	245,00	5 145,00
4	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	7,00	395,00	2 765,00
5	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	15,00	562,00	8 430,00
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	153,00	277,00	42 381,00
7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	21,00	520,00	10 920,00
8	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	7,00	834,00	5 838,00
9	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	15,00	1 310,00	19 650,00
10	K	1150011R	Převedení vody dle zvolené technologie dodavatele po celou dobu výstavby vč. čerpání vody	soubor	1,00	20 000,00	20 000,00

Zajištění převedení vody pro celou stavbu.

Položka zahrnuje čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování jílových hrázek pro zahrazení toku při použití převáděcího potrubí, podpůrné konstrukce potrubí atd.

- čerpání do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min
- pohotovostní čerpací soustavy dimenzovanou na požadovanou čerpací výšku a průtok
- včetně zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných do hrázek a dostatečně těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek
- včetně dodávky , montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené technologie zhotovitele

11	K	122101104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem přes 5000 m3	m3	12 742,75	34,90	444 722,00
12742,75 "odtěžení části hráze, planimetrováno z příčných řezů"					12 742,75		
12	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	6 371,38	27,90	177 761,50
12742,75*0,5 "příplatek za lepivost - 50 %"					6 371,38		
13	K	122301105	Třídění výkopku dle druhu, zrnitosti a tvaru vč. strojního katrování. Zahrnuje dohled geologa.	m3	3 822,83	150,00	573 424,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p>Štěrkodrt' ze stávající cesty na koruně hráze bude v maximální možné míře použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, případný přebytek bude použit do spodní vrstvy ŠD (bude odsouhlaseno geologem).</p> <p>Vrchní část stávající vrstvy MZK bude použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, spodní část této vrstvy (po odsouhlasení geologem) bude odvezena (na žádost investora) do štěrkovny/obalovny a bude zamíchána do směsi pro novou vrstvu MZK-mineralbeton.</p>							
12742,75*0,3 "dozor geologa ve výši 30 % odkopávek na hrázi"					3 822,83		
14	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20 388,40	89,20	1 818 645,30
12742,75*0,8 "uložení vytrřiděného materiálu, odhad investora 80 %, na mezideponii v obci Hrabová na p.č. 862/2 v k. ú. Hrabová u Dubicka"					10 194,20		
10194,2 "odvoz vytrřiděného materiálu z mezideponie v obci Hrabová zpět na místo stavby"					10 194,20		
Součet					20 388,40		
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 461,85	226,00	1 008 378,10
12742,75-(12742,75*0,8) "odvoz přebytečného a nevhodného materiálu na řízenou skládku, Rapotín - 32 km"					2 548,55		
12107,5-10194,2 "dovoz ze zemníku - Pískovna Mohelnice, 10 km"					1 913,30		
Součet					4 461,85		
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	56 068,10	17,20	964 371,30
2548,55*22 "příplatek za dalších 22 km na skládku v Rapotíně"					56 068,10		
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	12 107,50	54,70	662 280,30
12742,75*0,8 "nakládání vytrřiděného materiálu na mezideponii"					10 194,20		
12107,5-10194,2 "nakládání zeminy v zemníku, PD počítá se zemínou z Pískovna Mohelnice"					1 913,30		
Součet					12 107,50		
18	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	12 107,50	36,80	445 556,00
12107,5 "zpětné dosypání hráze zemínou ze zemníku a překatovanou a roztrřiděnou zemínou ze stávající hráze; planimetrováno z příčných řezů"					12 107,50		
19	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - třřiděná	t	3 826,60	50,00	191 330,00
(12107,5-10194,2)*2,0 "zemina v zemníku, PD počítá se zemínou z Pískovna Mohelnice; 2,0 t/m3"					3 826,60		
20	K	171201104R	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zákonem O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	2 548,55	300,00	764 565,00
<p>Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se zemínou, včetně případných poplatků za uložení na skládku.</p> <p>Předpokládána odvozní vzdálenost na skládku v Rapotíně 32 km.</p>							
12742,75-(12742,75*0,8)					2 548,55		
21	K	171201106R	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zákonem O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	ks	196,00	300,00	58 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]				
			<i>Poznámka k položce:</i> - likvidace větví listnatých stromů štěpkováním, rozřezání a odvoz kmenů na místo bezpečného uložení (v případě potřeby) - seřezání pařezů do úrovně přilehlého terénu včetně likvidace zbytků (včetně starých pařezů) - trvalá likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy (odvoz pařezů na skládku včetně poplatku za skládku) - součástí je také možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku 153+21+7+15		196,00						
22	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním 4,58*1000,0 "úprava koruny hráze před položením konstrukčních vrstev"	m2	4 580,00	21,10	96 638,00				
					4 580,00						
23	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5 1500,00 "úprava terénu po mezideponií"	m2	1 500,00	24,10	36 150,00				
					1 500,00						
24	K	182201101	Svahování násypů (3,62+4,05)*1000,0 "svahování dosypávané hráze před osetím"	m2	7 670,00	35,30	270 751,00				
					7 670,00						
25	K	183101127R	Výsadba stromů a keřů v rovině a svahu do 1:5	kus	205,00	1 500,00	307 500,00				
			<i>Součástí položky je:</i> - hloubení jamek - výměna zeminy - vyvazovací kůly ke stromům - 3 ks - příčky ke stromům - 3 ks - vyvazovací popruh - mulčovací kůra - zalití 50 l/ks - sazenice stromů 100 ks - sazenice keřů 50 ks <i>Druhá skladba a místo výsadby bude určeno investorem a zástupci obcí Bohuslavice a Hrabová.</i> 165 "stromy - druhová skladba viz TZ a po domluvě s investorem a zástupci obcí Bohuslavice a Hrabová" 40 "keře - druhová skladba viz TZ a po domluvě s investorem a zástupci obcí Bohuslavice a Hrabová" Součet						165,00 40,00 205,00		
998 - Přesun hmot							1 638 246,50				
26	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	3 832,15	186,00	712 779,90				
27	K	998312094	Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin za zvětšený přesun do 1000 m 3832,15*0,5 "příplatek 50 % za zvýšený přesun hmot"	t	1 916,08	483,00	925 466,60				
					1 916,08						

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt:

177249-3.3 - Etapa 3 v km 1,900 - 2,900 SO 03.3 Patní drén

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Bohuslavice, Hrabová

Datum:

20. 9. 2018

Objednatel:

IČ:

70890013

Povodí Moravy, s.p.

DIČ:

CZ70890013

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

46344942

GEOtest, a.s.

DIČ:

CZ46344942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				3 957 460,60
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				3 957 461,00
DPH základní	21,00%	ze	3 957 461,00	831 066,81
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	4 788 527,81

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze		
Objekt:	177249-3.3 - Etapa 3 v km 1,900 - 2,900 SO 03.3 Patní drén		
Místo:	Bohuslavice, Hrabová	Datum:	20. 9. 2018
Objednatel:	Povodí Moravy, s.p.	Projektant:	GEOtest, a.s.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	
Kód - Popis		Cena celkem [CZK]	
1) Náklady z rozpočtu		3 957 460,60	
HSV - Práce a dodávky HSV		3 957 460,60	
1 - Zemní práce		393 611,60	
4 - Vodorovné konstrukce		2 207 367,70	
998 - Přesun hmot		1 356 481,30	
2) Ostatní náklady		0,00	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 957 461,00	

ROZPOČET

Stavba:	Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze					
Objekt:	177249-3.3 - Etapa 3 v km 1,900 - 2,900 SO 03.3 Patní drén					
Místo:	Bohuslavice, Hrabová	Datum:	20. 9. 2018			
Objednatel:	Povodí Moravy, s.p.	Projektant:	GEOtest, a.s.			
Zhotovitel:		Zpracovatel:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 957 460,60

HSV - Práce a dodávky HSV

3 957 460,60

1 - Zemní práce

393 611,60

1	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 402,25	226,00	316 908,50
---	---	-----------	---	----	----------	--------	------------

Svahový drén bude zbudován v km 1,900 - 2,500.

1402,25 "drcené kamenivo f 63 - 125 - svahový drén; planimetrováno z příčných řezů"

1 402,25

2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 402,25	54,70	76 703,10
---	---	-----------	---	----	----------	-------	-----------

1402,25 "drcené kamenivo f 63 - 125 - svahový drén; planimetrováno z příčných řezů"

1 402,25

4 - Vodorovné konstrukce

2 207 367,70

3	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami a za plůtky hřeby	m2	3 385,00	107,00	362 195,00
---	---	-----------	--	----	----------	--------	------------

3385,0 "geotextilie pod pletivem v km 1,900 - 2,500, viz Vzorový příčný řez; planimetrováno z příčných řezů"

3 385,00

4	M	693111490	textilie GEOFILTEX 63 63/50 500 g/m2 do š 8,8 m	m2	3 385,00	38,30	129 645,50
---	---	-----------	---	----	----------	-------	------------

5	K	451971113R	Položení drátěného pletiva s uchycením v terénu sponami a za plůtky hřeby	m2	2 008,75	107,00	214 936,30
---	---	------------	---	----	----------	--------	------------

Pletivo bude použito v km 1,900 - 2,500.

6	M	313275160R	pletivo pozinkované PVC EXTRUDER se čtvercovými oky 55 mm/ 3,0mm, 200 cm	m2	2 008,75	105,50	211 923,10
---	---	------------	--	----	----------	--------	------------

7	K	457532113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce 63 až 125 mm	m3	1 402,25	919,00	1 288 667,80
---	---	-----------	---	----	----------	--------	--------------

Svahový drén bude zbudován v km 1,900 - 2,500.

1402,25 "drcené kamenivo f 63 - 125 - svahový drén; planimetrováno z příčných řezů"

1 402,25

998 - Přesun hmot

1 356 481,30

8	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	3 173,05	186,00	590 187,30
---	---	-----------	--	---	----------	--------	------------

9	K	998312094	Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin za zvětšený přesun do 1000 m	t	1 586,53	483,00	766 294,00
---	---	-----------	--	---	----------	--------	------------

3173,05*0,5 "příplatek ve výši 50 %"

1 586,53

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt:

177249-4.1 - Etapa 4 v km 2,900 - 3,810 SO 04.1 Úprava koruny hráze

JKSO:

Místo:

Bohuslavice, Hrabová

Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel:

Projektant:

GEOtest, a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 9. 2018

IČ:

70890013

DIČ:

CZ70890013

IČ:

DIČ:

IČ:

46344942

DIČ:

CZ46344942

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				3 364 003,80
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				3 364 004,00
DPH základní	21,00%	ze	3 364 004,00	706 440,84
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				
v CZK				4 070 444,84

Projektant

Datum a podpis:Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze		
Objekt:	177249-4.1 - Etapa 4 v km 2,900 - 3,810 SO 04.1 Úprava koruny hráze		
Místo:	Bohuslavice, Hrabová	Datum:	20. 9. 2018
Objednatel:	Povodí Moravy, s.p.	Projektant:	GEOtest, a.s.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	3 364 003,80
HSV - Práce a dodávky HSV	3 315 843,80
1 - Zemní práce	593 126,00
5 - Komunikace pozemní	2 279 085,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	424 242,00
998 - Přesun hmot	19 390,20
PSV - Práce a dodávky PSV	48 160,00
767 - Konstrukce zámečnické	48 160,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 364 004,00

ROZPOČET

Stavba:	Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze					
Objekt:	177249-4.1 - Etapa 4 v km 2,900 - 3,810 SO 04.1 Úprava koruny hráze					
Místo:	Bohuslavice, Hrabová	Datum:	20. 9. 2018			
Objednatel:	Povodí Moravy, s.p.	Projektant:	GEOtest, a.s.			
Zhotovitel:		Zpracovatel:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 364 003,80

HSV - Práce a dodávky HSV

3 315 843,80

1 - Zemní práce

593 126,00

1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	430,00	49,50	21 285,00
<i>Plocha je odhadnuta projektantem. Rozebrání bude prováděno jen v nejnutnější míře tak, aby bylo možno provést zemní práce na hrázi.</i>							
250,0 "rozebrání panelového zpevnění sjezdu v km 2,910"					250,00		
180,0 "rozebrání panelového zpevnění sjezdu v km 3,334"					180,00		
Součet					430,00		
2	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	3 913,00	21,10	82 564,30
4,3*910,0					3 913,00		
3	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tří 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	6 979,70	24,10	168 210,80
(3,62+4,05)*910,0 "úprava terénu před ohumšováním a osetím"					6 979,70		
4	K	183405212	Výsev trávniku hydroosevem na hlušinu	m2	6 979,70	43,00	300 127,10
(3,62+4,05)*910,0					6 979,70		
5	M	005724900	Travní osivo luční, směs do normálních či vlhkých poloh	kg	174,49	120,00	20 938,80

5 - Komunikace pozemní

2 279 085,60

6	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	484,00	36,50	17 666,00
3,6*15,0 "ŠP f 4 - 8 pod panelové zpevnění v km 2,900 - 2,915"					54,00		
250,0 "panelového zpevnění sjezdu v km 2,910"					250,00		
180,0 "panelového zpevnění sjezdu v km 3,334"					180,00		
Součet					484,00		
7	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	493,00	107,00	52 751,00
4,2*15,0 "ŠD f 16 - 32 pod panelové zpevnění v km 2,900 - 2,915"					63,00		
250,0 "panelového zpevnění sjezdu v km 2,910"					250,00		
180,0 "panelového zpevnění sjezdu v km 3,334"					180,00		
Součet					493,00		
8	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 759,00	140,00	526 260,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Štěrkodrt' ze stávající cesty na koruně hráze bude v maximální možné míře použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, případný přebytek bude použit do spodní vrstvy ŠD (bude odsouhlaseno geologem). Vrchní část stávající vrstvy MZK bude použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, spodní část této vrstvy (po odsouhlasení geologem) bude odvezena (na žádost investora) do štěrkovny/obalovny a bude zamíchána do směsi pro novou vrstvu MZK-mineralbeton.</i>							
4,2*895,0 "ŠD f 0 - 63 v km 2,915 - 3,810, výměra viz. Vzorový příčný řez"					3 759,00		
9	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	3 222,00	302,00	973 044,00
<i>Štěrkodrt' ze stávající cesty na koruně hráze bude v maximální možné míře použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, případný přebytek bude použit do spodní vrstvy ŠD (bude odsouhlaseno geologem). Vrchní část stávající vrstvy MZK bude použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, spodní část této vrstvy (po odsouhlasení geologem) bude odvezena (na žádost investora) do štěrkovny/obalovny a bude zamíchána do směsi pro novou vrstvu MZK-mineralbeton.</i>							
3,6*895 "MZK f 0 - 32 mineralbeton v km 2,915 - 3,810, výměra viz. Vzorový příčný řez"					3 222,00		
10	K	564962113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 220 mm	m2	15,00	331,00	4 965,00
1,0*15,0 "MZK mezi panelovým zpevněním v km 2,900 - 2,915"					15,00		
11	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	460,00	158,00	72 680,00
15,0*1,0*2 "panely na koruně hráze v km 2,900 - 2,915, 2 řady panelů"					30,00		
250,0 "panelového zpevnění sjezdu v km 2,910"					250,00		
180,0 "panelového zpevnění sjezdu v km 3,334"					180,00		
Součet					460,00		
12	M	593813350	panel silniční IZD 300/100/22 20t 300 x 99 x 21,5 cm	kus	153,33	4 120,00	631 719,60
15,0/3,0*2 "panely na koruně hráze v km 2,900 - 2,915, 2 řady panelů"					10,00		
250,0/(3,0*1,0) "panelového zpevnění sjezdu v km 2,910"					83,33		
180,0/(3,0*1,0) "panelového zpevnění sjezdu v km 3,334"					60,00		
Součet					153,33		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							424 242,00
13	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	6 734,00	63,00	424 242,00
7,4*910,0 "geotextilie pod konstrukcí vozovky na koruně hráze vč. přesahu na návodní a vzdušné straně hráze dle požadavku investora"					6 734,00		
998 - Přesun hmot							19 390,20
14	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	308,76	59,30	18 309,50
15	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	154,38	7,00	1 080,70
308,76*0,5 "příplatek 50 % za zvýšený přesun hmot"					154,38		
PSV - Práce a dodávky PSV							48 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
767 - Konstrukce zámečnické							48 160,00
16	K	767996806R	Demontáž vč. montáže atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	320,00	150,50	48 160,00

Demontáž a zpětná montáž závor v km 1,893. Odhad hmotnosti závor je 80 kg.

2*80,0 "závorý na sjezdu v km 2,910" 160,00

2*80,0 "závorý na sjezdu v km 3,334" 160,00

Součet 320,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt:

177249-4.2 - Etapa 4 v km 2,900 - 3,810 SO 04.2 Dosypání hráze

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Bohuslavice, Hrabová

Datum:

20. 9. 2018

Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

IČ:

70890013

DIČ:

CZ70890013

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

GEOtest, a.s.

IČ:

46344942

DIČ:

CZ46344942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				6 335 253,40
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				6 335 253,00
DPH základní	21,00%	ze	6 335 253,00	1 330 403,13
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	7 665 656,13

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt:177249-4.2 - Etapa 4 v km 2,900 - 3,810 SO 04.2 Dosypání hráze

Místo:Bohuslavice, HrabováDatum:20. 9. 2018

Objednatel:Povodí Moravy, s.p.Projektant:GEOtest, a.s.

Zhotovitel:Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	6 335 253,40
HSV - Práce a dodávky HSV	6 335 253,40
1 - Zemní práce	5 623 031,70
998 - Přesun hmot	712 221,70
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	6 335 253,00

ROZPOČET

Stavba: Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt: 177249-4.2 - Etapa 4 v km 2,900 - 3,810 SO 04.2 Dosypání hráze

Místo: Bohuslavice, Hrabová Datum: 20. 9. 2018

Objednatel: Povodí Moravy, s.p. Projektant: GEOTest, a.s.

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 6 335 253,40

HSV - Práce a dodávky HSV 6 335 253,40

1 - Zemní práce 5 623 031,70

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	125,00	38,30	4 787,50
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	268,00	136,00	36 448,00
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	12,00	245,00	2 940,00
4	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	7,00	395,00	2 765,00
5	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	4,00	562,00	2 248,00
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	268,00	277,00	74 236,00
7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	12,00	520,00	6 240,00
8	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	7,00	834,00	5 838,00
9	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	4,00	1 310,00	5 240,00
10	K	1150011R	Převedení vody dle zvolené technologie dodavatele po celou dobu výstavby vč. čerpání vody	soubor	1,00	20 000,00	20 000,00

Zajištění převedení vody pro celou stavbu.

Položka zahrnuje čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování jílových hrázek pro zahrazení toku při použití převáděcího potrubí, podpůrné konstrukce potrubí atd.

- čerpání do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min
- pohotovostní čerpací soustavy dimenzovanou na požadovanou čerpací výšku a průtok
- včetně zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných do hrázek a dostatečně těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek
- včetně dodávky , montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené technologie zhotovitele

11	K	122101104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem přes 5000 m3	m3	8 577,25	34,90	299 346,00
8577,25 "odtěžení části hráze, planimetrováno z příčných řezů"					8 577,25		
12	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	4 288,63	27,90	119 652,80
8577,25*0,5 "příplatek za lepivost - 50 %"					4 288,63		
13	K	122301105	Třídění výkopku dle druhu, zrnitosti a tvaru vč. strojního katrování. Zahrnuje dohled geologa.	m3	2 573,18	150,00	385 977,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p>Štěrkodrt' ze stávající cesty na koruně hráze bude v maximální možné míře použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, případný přebytek bude použit do spodní vrstvy ŠD (bude odsouhlaseno geologem).</p> <p>Vrchní část stávající vrstvy MZK bude použita k sanaci poruch, které mohou vzniknout při údržbových pracích na hrázi, spodní část této vrstvy (po odsouhlasení geologem) bude odvezena (na žádost investora) do štěrkovny/obalovny a bude zamíchána do směsi pro novou vrstvu MZK-mineralbeton.</p>							
8577,25*0,3 "dozor geologa ve výši 30 % odkopávek na hrázi"					2 573,18		
27	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13 723,60	89,20	1 224 145,10
8577,25*0,8 "uložení vytrříděného materiálu, odhad investora 80 %, na mezideponii v obci Hrabová na p.č. 862/2 v k. ú. Hrabová u Dubicka"					6 861,80		
6861,80 "odvoz vytrříděného materiálu z mezideponie v obci Hrabová zpět na místo stavby"					6 861,80		
Součet					13 723,60		
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 544,40	226,00	575 034,40
8577,25-(8577,25*0,8) "odvoz přebytečného a nevhodného materiálu na řízenou skládku, Rapotín - 32 km"					1 715,45		
7690,75-6861,8 "dovoz ze zemníku - Pískovna Mohelnice, 10 km"					828,95		
Součet					2 544,40		
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	37 739,90	17,20	649 126,30
1715,45*22 "příplatek za dalších 22 km na skládku v Rapotíně"					37 739,90		
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	7 690,75	54,70	420 684,00
8577,25*0,8 "nakládání vytrříděného materiálu na mezideponii"					6 861,80		
7690,75-6861,80 "nakládání zeminy v zemníku, PD počítá se zemínou z Pískovna Mohelnice"					828,95		
Součet					7 690,75		
17	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	7 690,75	36,80	283 019,60
7690,75 "zpětné dosypání hráze zemínou ze zemníku a překatovanou a roztrříděnou zemínou ze stávající hráze; planimetrováno z příčných řezů"					7 690,75		
18	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	1 657,90	50,00	82 895,00
(7690,75-6861,80)*2,0 "zemina v zemníku, PD počítá se zemínou z Pískovna Mohelnice; 2,0 t/m3"					1 657,90		
19	K	171201104R	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zákonem O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	1 715,45	300,00	514 635,00
<p>Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se zemínou, včetně případných poplatků za uložení na skládku.</p> <p>Předpokládaná odvozní vzdálenost na skládku v Rapotíně 32 km.</p>							
8577,25-(8577,25*0,8)					1 715,45		
20	K	171201106R	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zákonem O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	ks	291,00	300,00	87 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> - likvidace větví listnatých stromů štěpkováním, rozřezání a odvoz kmenů na místo bezpečného uložení (v případě potřeby) - seřezání pařezů do úrovně přilehlého terénu včetně likvidace zbytků (včetně starých pařezů) - trvalá likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy (odvoz pařezů na skládku včetně poplatku za skládku) - součástí je také možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku 268+12+7+4				
					291,00		
21	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	4 167,80	21,10	87 940,60
			4,58*910,0 "úprava koruny hráze před položením konstrukčních vrstev"				
					4 167,80		
22	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 500,00	24,10	36 150,00
			1500,00 "úprava terénu po mezideponií"				
					1 500,00		
23	K	182201101	Svahování násypů	m2	6 979,70	35,30	246 383,40
			(3,62+4,05)*910,0 "svahování dosypávané hráze před osetím"				
					6 979,70		
24	K	183101127R	Výsadba stromů a keřů v rovině a svahu do 1:5	kus	300,00	1 500,00	450 000,00
			<i>Součástí položky je:</i> - hloubení jamek - výměna zeminy - vyvazovací kůly ke stromům - 3 ks - příčky ke stromům - 3 ks - vyvazovací popruh - mulčovací kůra - zalití 50 l/ks - sazenice stromů 100 ks - sazenice keřů 50 ks <i>Druhá skladba a místo výsadby bude určeno investorem a zástupci obcí Bohuslavice a Hrabová.</i> 220 "stromy - druhová skladba viz TZ a po domluvě s investorem a zástupci obcí Bohuslavice a Hrabová" 80 "keře - druhová skladba viz TZ a po domluvě s investorem a zástupci obcí Bohuslavice a Hrabová" Součet				
					220,00		
					80,00		
					300,00		
998 - Přesun hmot							712 221,70
25	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	1 666,01	186,00	309 877,90
26	K	998312094	Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin za zvětšený přesun do 1000 m	t	833,01	483,00	402 343,80
			1666,01*0,5 "příplatek 50 % za zvýšený přesun hmot"				
					833,01		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt:

177249-4.3 - Etapa 4 v km 2,900 - 3,810 SO 04.3 Patní drén

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Bohuslavice, Hrabová

Datum:

20. 9. 2018

Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

IČ:

70890013

DIČ:

CZ70890013

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

GEOtest, a.s.

IČ:

46344942

DIČ:

CZ46344942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				3 573 636,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				3 573 636,00
DPH základní	21,00%	ze	3 573 636,00	750 463,56
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	4 324 099,56

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze		
Objekt:	177249-4.3 - Etapa 4 v km 2,900 - 3,810 SO 04.3 Patní dren		
Místo:	Bohuslavice, Hrabová	Datum:	20. 9. 2018
Objednatel:	Povodí Moravy, s.p.	Projektant:	GEOtest, a.s.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	
Kód - Popis		Cena celkem [CZK]	
1) Náklady z rozpočtu		3 573 636,00	
HSV - Práce a dodávky HSV		3 573 636,00	
1 - Zemní práce		361 301,90	
4 - Vodorovné konstrukce		1 967 120,60	
998 - Přesun hmot		1 245 213,50	
2) Ostatní náklady		0,00	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 573 636,00	

ROZPOČET

Stavba: Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt: 177249-4.3 - Etapa 4 v km 2,900 - 3,810 SO 04.3 Patní drén

Místo: Bohuslavice, Hrabová Datum: 20. 9. 2018

Objednatel: Povodí Moravy, s.p. Projektant: GEOTest, a.s.
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 3 573 636,00

HSV - Práce a dodávky HSV 3 573 636,00

1 - Zemní práce 361 301,90

1	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 1287 "drcené kamenivo f 63 - 125 - svahový drén v km 3,350 - 3,810; planimetrováno z příčných řezů"	m3	1 287,00	226,00	290 862,00
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 1287,75 "drcené kamenivo f 63 - 125 - svahový drén; planimetrováno z příčných řezů"	m3	1 287,75	54,70	70 439,90

4 - Vodorovné konstrukce 1 967 120,60

3	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami a za plůtky hřeby 3152,25 "geotextilie pod pletivem v km 3,350 - 3,810, viz Vzorový příčný řez"	m2	3 152,25	107,00	337 290,80
4	M	693111490	textilie GEOFILTEX 63 63/50 500 g/m2 do š 8,8 m	m2	3 152,25	38,30	120 731,20
5	K	451971113R	Položení drátěného pletiva s uchycením v terénu sponami a za plůtky hřeby Pletivo bude použito v km 3,350 - 3,810.	m2	1 532,50	107,00	163 977,50
6	M	313275160R	pletivo pozinkované PVC EXTRUDER se čtvercovými oky 55 mm/ 3,0mm, 200 cm	m2	1 532,50	105,50	161 678,80
7	K	457532113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhuťněním frakce 63 až 125 mm 1287,75 "drcené kamenivo f 63 - 125 - svahový drén; planimetrováno z příčných řezů"	m3	1 287,75	919,00	1 183 442,30

998 - Přesun hmot 1 245 213,50

8	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	2 912,78	186,00	541 777,10
9	K	998312094	Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin za zvětšený přesun do 1000 m 2912,78*0,5 "příplatek ve výši 50 %"	t	1 456,39	483,00	703 436,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Morava - Bohuslavice, Vitošov, dosypání hráze

Objekt: 177249-5 - Vedlejší a ostatní náklady

JKSO:
Místo: Bohuslavice, Hrabová

CC-CZ:
Datum: 20. 9. 2018

Objednatel:
Povodí Moravy, s.p.

IČ: 70890013
DIČ: CZ70890013

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
GEOtest, a.s.

IČ: 46344942
DIČ: CZ46344942

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 322 880,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 322 880,00
DPH základní	21,00%	ze	1 322 880,00	277 804,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	1 600 684,80

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze		
Objekt:	177249-5 - Vedlejší a ostatní náklady		
Místo:	Bohuslavice, Hrabová	Datum:	20. 9. 2018
Objednatel:	Povodí Moravy, s.p.	Projektant:	GEOtest, a.s.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	
Kód - Popis		Cena celkem [CZK]	
1) Náklady z rozpočtu		1 322 880,00	
HSV - Práce a dodávky HSV		691 200,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		691 200,00	
OST - Ostatní		141 680,00	
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		490 000,00	
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		5 000,00	
VRN4 - Inženýrská činnost		135 000,00	
2) Ostatní náklady		0,00	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 322 880,00	

ROZPOČET

Stavba: Morava - Bohuslavice,Vitošov, dosypání hráze

Objekt: 177249-5 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Bohuslavice, Hrabová Datum: 20. 9. 2018
Objednatel: Povodí Moravy, s.p. Projektant: GEOTest, a.s.
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 1 322 880,00

HSV - Práce a dodávky HSV 691 200,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 691 200,00

1	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou 800*40*4 "čištění povrchu vozovek během výstavby, minimálně 1x za týden; 40 týdnů; 4 roky"	m2	128 000,00	5,40	691 200,00
---	---	-----------	--	----	------------	------	------------

OST - Ostatní 141 680,00

2	K	800800001	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací <i>Uvedení pozemků do původního stavu, údržba vozovek během stavby.</i>	soubor	1,00	44 880,00	44 880,00
---	---	-----------	--	--------	------	-----------	-----------

3	K	800800006	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby <i>Dokumentace skutečného provedení stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.</i>	kus	1,00	17 600,00	17 600,00
---	---	-----------	---	-----	------	-----------	-----------

4	K	800800008	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,00	4 400,00	4 400,00
---	---	-----------	---	--------	------	----------	----------

5	K	800800015	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.	soubor	1,00	66 000,00	66 000,00
---	---	-----------	--	--------	------	-----------	-----------

6	K	800800018	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí	soubor	1,00	8 800,00	8 800,00
---	---	-----------	--	--------	------	----------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 490 000,00

7	K	02 R	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
---	---	------	---	--------	------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné, vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Zajištění a provedení ostatních zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů, zkoušek míry zhutnění, jádrové vrty, odtrhové zkoušky, záměsová voda aj..

8	K	03 R	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací*) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
9	K	09 R	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.	soubor	1,00	30 000,00	30 000,00

Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. (rozhodnutí, písemný protokol o jednání, zápis v SD...)

10	K	14 R	Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její protokolární předání vlastníkům.	soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
11	K	29 R	Finanční náhrada škody vzniklé na porostu okolních pozemků po dobu výstavby	soubor	1,00	50 000,00	50 000,00
12	K	30 R	Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propagační cedule - trvalé. Na stavbě budou osazeny 2 informační plechové cedule velikosti A3. Každá bude osazena na AL sloupku. Součástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky.	soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
13	K	36 R	Příplatek za ztížený přístup (únosnost, prostorově stísněné podmínky, blízkost inženýrských sítí, apod.) a manipulaci na stavbě	soubor	4,00	50 000,00	200 000,00

Součástí položky je:
příplatek za ztížený přístup techniky na stavbě (např. demontáž a zpětná montáž zábradlí, umístění techniky do toku autojeřábem), manipulaci a pojezdu techniky na stavbě v blízkosti inženýrských sítí a v jejich ochranných pásmech, práce související se ztíženým přístupem a nutností pohybu mechanizace, pracovníků, dopravování materiálů, odvozu vybouraných hmot, výkopků a jiných zemních materiálů.
Položka zahrnuje opravu příjezdu porušeného pojezdu mechanizace a veškerými dalšími činnostmi souvisejícími s realizací stavby.
Ztížený přístup se předpokládá v celé délce každé ze čtyř etap. Příjezd je možný pouze jedním směrem. V koordinační situaci jsou vyznačeny místa sjezdů, na kterých je možné se vyhnout.

4 "příplatek je počítán pro každou etapu zvlášť" 4,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 5 000,00

14	K	011324000	Archeologický průzkum	...	1,00	5 000,00	5 000,00
----	---	-----------	-----------------------	-----	------	----------	----------

VRN4 - Inženýrská činnost 135 000,00

15	K	041903000	Dozor jiné osoby - dohled geologa	...	1,00	15 000,00	15 000,00
16	K	041903001	Dozor jiné osoby - dohled biologa	...	1,00	120 000,00	120 000,00