



„Oprava malých vodních nádrží – Vlachovo Březí“

SMLOUVA O DÍLO - Obchodní podmínky č. 32/2018

podle § 2586 až 2651 zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku s účinností od 1.1. 2014 a ve znění pozdějších změn a doplňků.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za
jeho provedení

Název stavby:

„Oprava malých vodních nádrží – Vlachovo Březí“

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: Město Vlachovo Březí
Nám. svobody 56, 384 22 Vlachovo Březí
zastoupený: Lubomírem Dragounem, starostou města
IČ: 00250821

1.2. Zhotovitel: VKB stavby s.r.o.
zastoupený: Ladislavem Váchou, jednatelem
Tel.: 602 274 562
E-mail: vacha@vkbstavby.cz
IČ: 021 92 012
DIČ: CZ02192012
Bankovní spojení: 107-5566260277/0100

1.3. Při operativním řízení činnosti na stavbě, při potvrzování dokladů o splnění podmínek pro poskytování plateb a při potvrzování protokolů o převzetí staveniště, o předání a převzetí dokončeného díla nebo samostatně odevzdávané části zastupují:

Objednatel:

ve věcech smluvních:	Lubomír Dragoun, starosta města
ve věcech technických:	Lubomír Dragoun, starosta města
technický dozor investora (TDS):	bude určen zápisem do SD

Zhotovitel:

ve věcech smluvních:	Ladislav Vácha, jednatel
ve věcech technických:	Ing. Miloslav Binder, hlavní stavbyvedoucí
ve věcech řízení stavby:	Pavel Předota, stavbyvedoucí



„Oprava malých vodních nádrží – Vlachovo Březí“

2. Předmět díla

Projekt je členěn na tři dílčí části SO 1. Oprava malé vodní nádrže v Chocholaté Lhotě

SO 2. Oprava malé vodní nádrže v Dolním Kožlí

SO 3. Oprava malé vodní nádrže na p.č. 32/1 k.ú. Uhřice u Vlachova Březí

Předmětem plnění díla jsou stavební práce, které představují demontáž požeráku, odtěžení sedimentu a úpravu sklonu břehů. Nově bude provedena základová patka požeráku a osazen nový požerák. Bude proveden nový kamenný pohoz návodní strany břehů. Na závěr bude na nový požerák osazena ocelová lávka a bude provedena oprava kamenné dlažby.

2.1 Termíny plnění

Předpokládaný termín zahájení díla

od 5 dnů předání staveniště

Požadovaný termín dokončení díla

do 24 měsíců od předání staveniště

Smlouva nabývá účinnosti dnem předání staveniště.

2.2 Cena díla

Cena díla bude pevná a neměnná po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality parametrů díla.

Pro obsah sjednané ceny je rozhodující vyplněný výkaz výměr a položkový rozpočet, který je součástí předané zadávací dokumentace.

SO1 – Oprava vodní nádrže v Chocholaté Lhotě	Dle rozpočtu - výkazu výměr
Cena díla bez DPH	2 169 733,- Kč
DPH v %	455 644,- Kč
Celková cena včetně DPH	2 625 377,- Kč

SO2 – Oprava vodní nádrže v Dolním Kožlí	Dle rozpočtu - výkazu výměr
Cena díla bez DPH	764 246,- Kč
DPH v %	160 492,- Kč
Celková cena včetně DPH	924 737,- Kč

SO3 – Oprava malé vodní nádrže na p.č. 32/1 k.ú. Uhřice u Vlachova Březí	Dle rozpočtu - výkazu výměr
Cena díla bez DPH	2 357 409,- Kč
DPH v %	495 056,- Kč
Celková cena včetně DPH	2 852 465,- Kč



„Oprava malých vodních nádrží – Vlachovo Březí“

SO1 - Oprava malé vodní nádrže v Chocholaté Lhotě SO2 – Oprava malé vodní nádrže v Dolním Kožlí SO3 – Oprava malé vodní nádrže na p.č. 32/1 k.ú. Uhřetice u Vlachova Březí	Celková cena
Cena díla bez DPH	5 291 388,- Kč
DPH v %	1 111 192,- Kč
Celková cena včetně DPH	6 402 579,- Kč

Veškeré cenové údaje jsou považovány jako ceny nejvýše přípustné a aktuální pro realizaci v daném místě a čase. Žádné cenové doložky odvolávající se zejména na míru inflace a kursová rizika nejsou přípustná.

3. Platební podmínky

Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Objednatel bude zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky podle skutečně provedeného objemu prací a dodávek. Podkladem pro úhradu bude faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených pracovníkem pověřeným objednatelem (TDS). Objednatel uhradí zhotoviteli fakturu průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem zpravidla jednou měsíčně, nebo dle etap realizace, po dohodě smluvních stran. Vzhledem k dotační podpoře objednatel požaduje trojí fakturaci pro každý z projektů zvlášť.

3.1 Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

3.2 Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.

3.3 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně s podrobným popisem a položkovým rozpočtem.

3.4. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

4. Majetkové sankce

4.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

4.2 Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 15.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.

4.3. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

5. Staveniště

5.1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 15 dnů po oboustranném podpisu smlouvy o dílo, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný



„Oprava malých vodních nádrží – Vlachovo Březí“

protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

5.2. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.

5.3. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 3 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

6. Stavební deník

Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Originál stavebního deníku obdrží při předání a převzetí díla objednatel.

6.1. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci TDS a druhou kopii obdrží zhotovitel.

6.2. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

6.3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

7. Provádění díla a bezpečnost práce

Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

7.1. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.

7.2. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

7.3. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

7.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

7.5. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.

7.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.



„Oprava malých vodních nádrží – Vlachovo Březí“

8. Předání a převzetí díla

8.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

8.2. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci TDS.

8.3. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis.

8.4. Povinným obsahem protokolu jsou:

- údaje o zhotoviteli a objednateli
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí
- dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
 - údaje o doložení požadovaných dokladů (viz čl. 10.6)

8.5. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných vad a nedodělků
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

8.6. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
- originál stavebního deníku

9. Záruka za jakost díla

9.1. Zhotovitel odpovídá za řádné provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, koncepčním projektem, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty

- min. 36 měsíců na stavební konstrukce a stavební práce
- ostatní zařízení dle záručních listů výrobců ode dne řádného předání díla a jeho převzetí objednatelem

9.2. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.

9.3. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel jen tehdy, jestliže by byly způsobeny porušením jeho povinností. Záruční doba začne běžet po odstranění případných vad a nedodělků po závěrečném předání díla.

10. Vlastnictví k podkladům, které objednatel předal zhotoviteli

Všechny podklady, které objednatel předal nebo předá zhotoviteli, po provedení díla zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je musí vrátit objednateli včetně všech zhotovených kopií. Podklady nesmí zhotovitel použít k jiným účelům než pro provedení díla dle této smlouvy.

11. Důvěrné informace

Veškeré vzájemně poskytované výkresy a další informace písemné a ústní, které souvisejí s provedením nebo účelem díla a které nejsou všeobecně známy, jsou důvěrné ve smyslu §271 obchod. zákoníku. Toto neplatí o používání projektové dokumentace a jejím poskytování třetím osobám v rámci zhotovení díla v souladu s platnými předpisy a zvyklostmi.



„Oprava malých vodních nádrží – Vlachovo Březí“

12. Vyšší moc

Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla

13. Závěrečná ustanovení

Smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli.

V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy dojde k odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran nebo k omezení rozsahu plnění, nahradí si smluvní strany vzájemně vzniklou škodu.

Smluvní strany se dále zavazují vzájemně si uhradit veškeré prokázané škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením jiných smluvních povinností.

Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů.

Smlouva nabývá účinnosti dnem předání staveniště.

Ve Vlachově Březí dne: 28.11.2018

V Buku dne: 27.11.2018

Za objednatele



MĚSTO VLACHOVO BŘEZÍ
Náměstí Svobody 56
384 22 Vlachovo Březí
tel.: 388 329 163, 388 320 055
IČ: 00250821 3

Lubomír Dragoun – starosta města

Za zhotovitele:

VKB stavby, s.r.o.

Buk 51

383 01 Prachatice

tel: 602 274 562

IČO: 02192012 DIČ: CZ02192012

Ladislav Vácha, jednatel

Smlouva byla schválena zastupitelstvem obce dne 08.10.2018 č.usnesení 41/2018.

Příloha: položkový rozpočet

Položkový rozpočet

Zakázka: Oprava vodní nádrže v Chocholaté Lhotě

Objednatel: Město Vlachovo Březí
Náměstí svobody 56
384 22 Vlachovo Březí

IČ: 00250821

DIČ:

Zhotovitel: VKB stavby s.r.o.
Buk 51
383 01 Prachatice

IČ: 02192012

DIČ: CZ02192012

Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 149 232,61
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			20 500,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 169 732,61
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 169 732,61 CZK
Cena celkem bez DPH			2169732,61 CZK

v

Buka
VKB stavby, s.r.o.

Buk 51

383 01 Prachatice

tel: 602 274 562

IČO: 02192012 DIČ: CZ02192012

Za zhotovitele

dne

27.11.2018



MĚSTO VLACHOVO BŘEZÍ

Náměstí Svobody 56

384 22 Vlachovo Březí

tel.: 388 329 163, 388 320 055

IČ: 00250821 3

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			592 550,39
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			253 272,52
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			675 896,53
4	Vodorovné konstrukce	HSV			14 279,10
5	Komunikace	HSV			13 440,00
8	Trubní vedení	HSV			417 209,40
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 200,00
97	Prorážení otvorů	HSV			57 918,66
99	Staveništní přesun hmot	HSV			123 466,01
VN	Vedlejší náklady	VN			20 500,00
Cena celkem					2 169 732,61

CELKEM
2 169 732,61
CELKEM
2 169 732,61
CELKEM
2 169 732,61
CELKEM
2 169 732,61

Položkový rozpočet

S:	Oprava vodní nádrže v Chocholaté Lhotě
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				592 550,39
1	122703601R00	Odstranění nánosu při únosnosti dna 15 - 40 kPa SO 01: : 192,093*0,30475	m3	58,54030	100,00	5 854,03
2	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4 SO 01: : 192,093*0,30475	m3	58,54030	50,00	2 927,02
3	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 SO 01: : 192,093*0,30475	m3	58,54030	45,00	2 634,31
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m SO 01: : 192,093*0,30475 SO 01: : 18,9405*((2,4913+0,8169+0,4389+0,6054+0,9828+0,6046 +1,1446+3,6453)/8) SO 01: : - 18,9405*((0,5077+0,0779+1,1734+0,3901+0,122+1,0268+ 0,075+0,8265)/8) SO 01: : 1,42*0,5*(15,3098+6,0442+11,5295+19,0406) SO 01 základ zdi: : 1,332*63,3105*1,2 SO 01 - stěny: : 0,891*63,3105*1,578 SO 01 - drenáž: : 1,578*0,45*(12,687+13,269+7,084+12,591+6,556+16,531) SO 02 - bezpečnostní přeliv: : 5,069*0,4 0,8*0,6*2,13 1,0*3,251*0,5 0,8*1,6*0,6 0,8*0,5*0,6 SO 02 - bezpečnostní přeliv - potrubí DN 500: : 1,55*2,175*9,92 -1,55*1,09*9,92 SO 03 kanalizace: : 2,68*1,675*((0,96+1,15)/2) 17,93*1,675*((1,15+1,07+1,52)/3) 7,75*1,675*((1,52+1,37)/2) 6,62*1,675*((1,37+1,21)/2) -34,98*1,675*1,23 SO 03 kanalizace - přípojky dešť.svodů: : 0,5*0,3*2,14 0,5*0,3*1,39 SO 03 kanalizace - výkopy pro šachty: : 6*2*2*2	m3	423,94150	250,00	105 985,38
5	162100010RAA	Vodorovné přemístění výkopku, příplatek za každý další 1 km SO 01: :	m3	6 359,12170	20,00	127 182,43

		192,093*0,30475*15		878,10510	
		SO 01: :			
		25,4035*15		381,05250	
		SO 01: :			
		-9,9423*15		-149,13450	
		SO 01: :			
		1,42*0,5*(15,3098+6,0442+11,5295+19,0406)*15		552,99170	
		SO 01 základ zdi: :			
		1,332*63,3105*1,2*15		1 517,93250	
		SO 01 - stěny: :			
		0,891*63,3105*1,578*15		1 335,21650	
		SO 01 - drenáž: :			
		1,578*0,45*(12,687+13,269+7,084+12,591+6,556+16,531)*15		731,94980	
		SO 02 - bezpečnostní přeliv: :			
		5,069*0,4*15		30,41400	
		0,8*0,6*2,13*15		15,33600	
		1,0*3,251*0,5*15		24,38250	
		0,8*1,6*0,6*15		11,52000	
		0,8*0,5*0,6*15		3,60000	
		SO 02 - bezpečnostní přeliv - potrubí DN 500: :			
		1,55*2,175*9,92*15		501,64200	
		-1,55*1,09*9,92*15		-251,39760	
		SO 03 kanalizace: :			
		2,68*1,675*((0,96+1,15)/2)*15		71,03840	
		17,93*1,675*((1,15+1,07+1,52)/3)*15		561,61240	
		7,75*1,675*((1,52+1,37)/2)*15		281,36860	
		6,62*1,675*((1,37+1,21)/2)*15		214,56250	
		-34,98*1,675*1,23*15		-1 081,01320	
		SO 03 kanalizace - přípojky dešť.svodů: :			
		0,5*0,3*2,14*15		4,81500	
		0,5*0,3*1,39*15		3,12750	
		SO 03 kanalizace - výkopy pro šachty: :			
		6*2*2*15		720,00000	
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	423,94150	10,00
		SO 01: :			
		192,093*0,30475		58,54030	
		SO 01: :			
		18,9405*((2,4913+0,8169+0,4389+0,6054+0,9828+0,6046+1,1446+3,6453)/8)		25,40350	
		SO 01: :			
		-		-9,94230	
		18,9405*((0,5077+0,0779+1,1734+0,3901+0,122+1,0268+0,075+0,8265)/8)			
		SO 01: :			
		1,42*0,5*(15,3098+6,0442+11,5295+19,0406)		36,86610	
		SO 01 základ zdi: :			
		1,332*63,3105*1,2		101,19550	
		SO 01 - stěny: :			
		0,891*63,3105*1,578		89,01440	
		SO 01 - drenáž: :			
		1,578*0,45*(12,687+13,269+7,084+12,591+6,556+16,531)		48,79670	
		SO 02 - bezpečnostní přeliv: :			
		5,069*0,4		2,02760	
		0,8*0,6*2,13		1,02240	
		1,0*3,251*0,5		1,62550	
		0,8*1,6*0,6		0,76800	
		0,8*0,5*0,6		0,24000	

4 239,42

7	199000002R00	SO 02 - bezpečnostní přeliv - potrubí DN 500: :				
		1,55*2,175*9,92		33,44280		
		-1,55*1,09*9,92		-16,75980		
		SO 03 kanalizace: :				
		2,68*1,675*((0,96+1,15)/2)		4,73590		
		17,93*1,675*((1,15+1,07+1,52)/3)		37,44080		
		7,75*1,675*((1,52+1,37)/2)		18,75790		
		6,62*1,675*((1,37+1,21)/2)		14,30420		
		-34,98*1,675*1,23		-72,06750		
		SO 03 kanalizace - přípojky dešť.svodů: :				
		0,5*0,3*2,14		0,32100		
		0,5*0,3*1,39		0,20850		
		SO 03 kanalizace - výkopy pro šachty: :				
		6*2*2*2		48,00000		
		Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	387,07540	100,00	38 707,54
		SO 01: :				
		192,093*0,30475		58,54030		
		SO 01: :				
		18,9405*((2,4913+0,8169+0,4389+0,6054+0,9828+0,6046+1,1446+3,6453)/8)		25,40350		
		SO 01: :				
		-		-9,94230		
		18,9405*((0,5077+0,0779+1,1734+0,3901+0,122+1,0268+0,075+0,8265)/8)				
		SO 01 základ zdi: :		101,19550		
		1,332*63,3105*1,2				
		SO 01 - stěny: :				
		0,891*63,3105*1,578		89,01440		
		SO 01 - drenáž: :				
		1,578*0,45*(12,687+13,269+7,084+12,591+6,556+16,531)		48,79670		
		)				
		SO 02 - bezpečnostní přeliv: :				
		5,069*0,4		2,02760		
		0,8*0,6*2,13		1,02240		
		1,0*3,251*0,5		1,62550		
		0,8*1,6*0,6		0,76800		
		0,8*0,5*0,6		0,24000		
		SO 02 - bezpečnostní přeliv - potrubí DN 500: :				
		1,55*2,175*9,92		33,44280		
		-1,55*1,09*9,92		-16,75980		
		SO 03 kanalizace: :				
		2,68*1,675*((0,96+1,15)/2)		4,73590		
		17,93*1,675*((1,15+1,07+1,52)/3)		37,44080		
		7,75*1,675*((1,52+1,37)/2)		18,75790		
		6,62*1,675*((1,37+1,21)/2)		14,30420		
		-34,98*1,675*1,23		-72,06750		
		SO 03 kanalizace - přípojky dešť.svodů: :				
		0,5*0,3*2,14		0,32100		
		0,5*0,3*1,39		0,20850		
		SO 03 kanalizace - výkopy pro šachty: :				
		6*2*2*2		48,00000		
8	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	21,63170	120,00	2 595,80
		SO 02 - bezpečnostní přeliv - potrubí DN 500: :				
		1,55*2,175*9,92		33,44280		
		-1,55*1,09*9,92		-16,75980		
		SO 03 kanalizace: :				
		2,68*1,675*((0,96+1,15)/2)		4,73590		
		17,93*1,675*((1,15+1,07+1,52)/3)		37,44080		
		7,75*1,675*((1,52+1,37)/2)		18,75790		

		6,62*1,675*((1,37+1,21)/2)		14,30420		
		-34,98*1,675*1,23		-72,06750		
		SO 03 kanalizace - přípojky dešť.svodů: :				
		0,5*1,07*2,14		1,14490		
		0,5*0,91*1,39		0,63250		
9	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	36,86610	150,00	5 529,92
		SO 01: :				
		1,42*0,5*(15,3098+6,0442+11,5295+19,0406)		36,86610		
10	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	31,08700	135,00	4 196,75
		SO 01-zdrž: :				
		18,9405*((2,4913+0,8169+0,4389+0,6054+0,9828+0,6046		25,40350		
		+1,1446+3,6453)/8)				
		SO 02 - bezpečnostní přeliv: :				
		5,069*0,4		2,02760		
		0,8*0,6*2,13		1,02240		
		1,0*3,251*0,5		1,62550		
		0,8*1,6*0,6		0,76800		
		0,8*0,5*0,6		0,24000		
11	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	25,40350	20,00	508,07
		SO 01: :				
		18,9405*((2,4913+0,8169+0,4389+0,6054+0,9828+0,6046		25,40350		
		+1,1446+3,6453)/8)				
12	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťněných na 95% PS	m3	9,94230	40,00	397,69
		SO 01-zdrž: :				
		18,9405*((0,5077+0,0779+1,1734+0,3901+0,122+1,0268+		9,94230		
		0,075+0,8265)/8)				
13	181101102R00	Úprava pláňe v zářezích v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	211,22890	10,00	2 112,29
		SO 01: :				
		211,2289		211,22890		
14	182201101R00	Svahování násypů	m2	97,34550	35,00	3 407,09
		SO 01: :				
		34,8765+62,469		97,34550		
15	112100010RA0	Kácení stromů 20-30 cm, naložení a odvoz do 1 km	kus	3,00000	900,00	2 700,00
16	120901123RT3	Bourání konstrukcí ze železobetonu v odkopávkách, bagrem s kladivem	m3	15,69020	3 000,00	47 070,60
		SO 01 - stávající opěrná zeď u výtoků: :				
		13,62*0,8*1,44		15,69020		
17	120901114R00	Bourání konstrukcí kamenných na sucho v odkopávk.	m3	36,86610	1 100,00	40 552,71
		SO 01: :				
		1,42*0,5*(15,3098+6,0442+11,5295+19,0406)		36,86610		
18	111200001RA0	Odstranění křovin a stromů do 100 mm, spálení	m2	27,00000	50,00	1 350,00
19	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	272,44940	180,00	49 040,89
		SO 01 základ zdi: :				
		1,332*63,3105*1,2		101,19550		
		SO 01 - stěny: :				
		0,891*63,3105*1,578		89,01440		
		SO 01 - drenáž: :				
		1,578*0,45*(12,687+13,269+7,084+12,591+6,556+16,531		48,79670		
		)				
		SO 02 - bezpečnostní přeliv - potrubí DN 500: :				
		1,55*2,175*9,92		33,44280		
20	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	272,44940	20,00	5 448,99
		SO 01 základ zdi: :				
		1,332*63,3105*1,2		101,19550		
		SO 01 - stěny: :				
		0,891*63,3105*1,578		89,01440		
		SO 01 - drenáž: :				
		1,578*0,45*(12,687+13,269+7,084+12,591+6,556+16,531		48,79670		
		)				

		SO 02 - bezpečnostní přeliv - potrubí DN 500: : 1,55*2,175*9,92			33,44280		
21	121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii, zpětný přesun, rozproštění v tl. 20 cm SO 01: : 97,3455*0,2 SO 03 - kanalizace: : 91,56*0,2	m3	37,78110	450,00		17 001,50
22	115100001RA0	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l	h	90,00000	70,00		6 300,00
23	115001103R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 200 mm	m	12,00000	400,00		4 800,00
24	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu SO 03 kanalizace - předpoklad: : 28	m	28,00000	600,00		16 800,00
25	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 SO 01: : 211,2289	m2	211,22890	40,00		8 449,16
26	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m SO 01 - zajištění stěn výkopu pro zdění: : (12,53+16,5+4,66+12,59+7,06+13,34)*1,578	m2	105,22100	90,00		9 469,89
27	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m SO 01 - zajištění stěn výkopu pro zdění: : (12,53+16,5+4,66+12,59+7,06+13,34)*1,578	m2	105,22100	20,00		2 104,42
28	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení SO 03 kanalizace - předpoklad: : 2,68*1,675*((0,96+1,15)/2)*0,1 17,93*1,675*((1,15+1,07+1,52)/3)*0,1 7,75*1,675*((1,52+1,37)/2)*0,1 6,62*1,675*((1,37+1,21)/2)*0,1	m3	7,52390	350,00		2 633,37
29	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 SO 03 kanalizace - přípojky dešť.svodů: : 0,5*1,37*2,14 0,5*1,21*1,39	m3	2,30680	800,00		1 845,44
30	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ SO 03 kanalizace: : 2,68*1,675*((0,96+1,15)/2) 17,93*1,675*((1,15+1,07+1,52)/3) 7,75*1,675*((1,52+1,37)/2) 6,62*1,675*((1,37+1,21)/2)	m3	75,23880	320,00		24 076,42
31	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 SO 03 kanalizace: : 2,68*1,675*((0,96+1,15)/2) 17,93*1,675*((1,15+1,07+1,52)/3) 7,75*1,675*((1,52+1,37)/2) 6,62*1,675*((1,37+1,21)/2)	m3	75,23880	20,00		1 504,78
32	151201101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m SO 03 kanalizace: : 2,68*((0,96+1,15)/2)*2 17,93*((1,15+1,07+1,52)/3)*2 7,75*((1,52+1,37)/2)*2 6,62*((1,37+1,21)/2)*2	m2	89,83740	150,00		13 475,61
33	151201111R00	Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m SO 03 kanalizace: : 2,68*((0,96+1,15)/2)*2 17,93*((1,15+1,07+1,52)/3)*2 7,75*((1,52+1,37)/2)*2 6,62*((1,37+1,21)/2)*2	m2	89,83740	50,00		4 491,87
34	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ SO 03 kanalizace - výkopy pro šachty: :	m3	48,00000	320,00		15 360,00

35	131301119R00	6*2*2*2 Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4 SO 03 kanalizace - výkopy pro šachty: :	m3	48,00000 48,00000	20,00	960,00
36	120901123R00	6*2*2*2 Bourání konstrukcí ze železobetonu v odkopávkách SO 03 kanalizace - stávající šachta - odhad: :	m3	48,00000 1,43000	5 900,00	8 437,00
37	113108312R00	1,43 Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 12 cm	m2	1,43000 16,00000	150,00	2 400,00
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				253 272,52
38	R 001	Základ opěrné zdi z lomového kamene SO 01 základ zdi: : 1,332*63,3105*1,2 SO 02 - bezpečnostní přeliv: : 1,2*0,6*2 1,2*2,93*0,6 3,087*1,2*0,6	m3	106,96770 101,19550	1 700,00	181 845,09
39	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 SO 01 - drenáž: : (1,578+1,578+0,3+0,3)*(12,687+13,269+7,084+12,591+6,556+16,531)	m2	258,10480 258,10480	22,00	5 678,31
40	212755114R00	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože SO 01 - drenáž: : 12,687+13,269+7,084+12,591+6,556+16,531*(1,5*8) SO 02 - bezpečnostní přeliv - potrubí DN 500: : 9,92 SO 03 kanalizace: : 34,98	m	295,45900 250,55900 9,92000 34,98000	60,00	17 727,54
41	28611223.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm SO 01 - drenáž: : 12,687+13,269+7,084+12,591+6,556+16,531*(1,5*8) SO 02 - bezpečnostní přeliv - potrubí DN 500: : 9,92 SO 03 kanalizace: : 34,98	m	295,45900 250,55900 9,92000 34,98000	22,00	6 500,10
42	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm SO 01 - drenáž: : 1,578*0,3*(12,687+13,269+7,084+12,591+6,556+16,531) SO 02 - bezpečnostní přeliv - potrubí DN 500: : -0,05*0,05*3,14*9,92 9,92*0,25*0,2 SO 03 kanalizace: : -0,05*0,05*3,14*34,98 34,98*0,2*0,25	m3	34,42360 32,53110 -0,07790 0,49600 -0,27460 1,74900	1 000,00	34 423,60
43	69366201R	Geotextilie GUTTATEX 200 g/m2 š. 200 cm PES SO 01 - drenáž: : (1,578+1,578+0,3+0,3)*(12,687+13,269+7,084+12,591+6,556+16,531)*1,1	m2	283,91530 283,91530	25,00	7 097,88
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				675 896,53
44	327213113R00	Zdi nadzáklad.opěrné z lom.kam., výplňové na MC 15 SO 01 - stěny: : 0,891*63,3105*1,578 SO 02 - bezpečnostní přeliv: : 1,44*0,6*2 1,44*2,93*0,6 3,087*1,7*0,6/2	m3	94,84830 89,01440 1,72800 2,53150 1,57440	3 500,00	331 969,05
45	R 002	Vyztužení stěny železobetonem, beton C 30/37 XC2, 2x KARI síť 100*100*8mm SO 01: :	m3	28,63480	4 500,00	128 856,60

		2,778*0,15*(12,687+13,269+7,084+12,591+6,556+16,531)		28,63480		
46	380320070RAA	Kompletní kce ŽB z betonu C 25/30 vodostavebního, bednění a odbednění, výztuž 90 kg/m3 SO 01 - hlava opěrné zdi : 0,15*0,7*(12,687+13,269+7,084+12,591+6,556+16,531)	m3	9,61540	7 200,00	69 230,88
		SO 01 - prodloužení stávajícího nátoku - odhad : 2,4		7,21540		
47	R 003	Zábradlí s ocelovou konstrukcí a dřevěnou výplní -, namožené plaňky dle PD D+M SO 01 : : 11,42+15,69+6,11+11,6+6,45+12,83-1	m	63,10000	1 400,00	88 340,00
48	R 004	Kompletní dodávka a montáž požeráku, včetně příslušenství	kpl	1,00000	55 000,00	55 000,00
49	60860104R	Branka plotová jednokř. dř. LUX v=120 cm,dl=100 cm, impregnovaná, vodorovné a svislé latě, spojovací materiál	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				14 279,10
50	465210123R00	Schody z lom. kam. tl.30 cm na MC, zalití spár MC SO 02 - bezpečnostní přeliv : 3,09	m2	3,09000	1 500,00	4 635,00
51	465513427R00	Dlažba z kamene na MC,s vyspár.MCs, tl.do 40 cm SO 02 bezpečnostní přeliv : 4,18+1,493	m2	5,67300	1 700,00	9 644,10
Díl:	5	Komunikace				13 440,00
52	565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm	m2	16,00000	490,00	7 840,00
53	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	16,00000	350,00	5 600,00
Díl:	8	Trubní vedení				417 209,40
54	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20 SO 02 - bezpečnostní přeliv - potrubí DN 500 : 1,55*1,09*9,92 -3,14*0,3*0,3*9,92 SO 03 kanalizace : 34,98*1,675*1,23 -0,35*0,35*3,14*34,98 SO 03 kanalizace - přípojky dešť.svodů : 0,5*0,3*2,14 0,5*0,3*1,39 -0,075*0,075*3,14*(2,14+1,39)	m3	73,03600	2 250,00	164 331,00
55	822442111RT2	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 600, včetně dodávky trub TZH-Q 60/250 SO 03 kanalizace : 34,98	m	34,98000	2 200,00	76 956,00
56	871313121RT1	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, včetně dodávky trub PVC hrdlových 110x3,0x5000 SO 03 kanalizace - přípojky dešť.svodů : 2,14+1,39	m	3,53000	80,00	282,40
57	892675111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 800 SO 02 - bezpečnostní přeliv - potrubí DN 500 : 1	úsek	1,00000	2 500,00	2 500,00
58	822422111RT2	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 500, včetně dodávky trub TZH-Q 50/250 SO 02 - bezpečnostní přeliv - potrubí DN 500 : 9,92	m	9,92000	2 000,00	19 840,00
59	R 005	Napojení okapních svodů	kus	2,00000	500,00	1 000,00
60	894411151RT2	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 600, včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS SO 03 kanalizace :	kus	3,00000	14 500,00	43 500,00

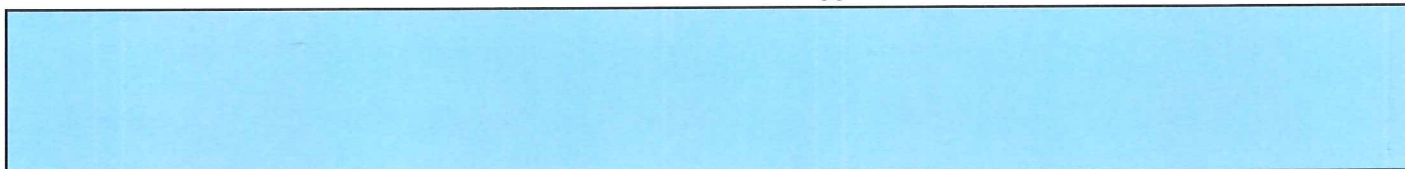
61	895941311RT2	3 Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV SO 03 kanalizace: :	kus	3,00000 2,00000	7 000,00	14 000,00
62	R 006	2 Monolitická šachta lomová - kompletní provedení, včetně napojení na potrubí SO 03 kanalizace: :	kus	2,00000 3,00000	24 000,00	72 000,00
63	899103111RT2	3 Osazení poklopu s rámem do 150 kg, včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600 SO 03 kanalizace: :	kus	3,00000 6,00000	3 800,00	22 800,00
Díl: 91		6 Doplňující práce na komunikaci		6,00000		1 200,00
64	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	12,00000	100,00	1 200,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				57 918,66
65	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton SO 01: : 15,6902*2,2 SO 03 kanalizace - stávající šachta: : 3,146	t	37,66440 34,51840 3,14600	150,00	5 649,66
66	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m SO 01: : 15,6902*2,2 SO 03 kanalizace - stávající šachta: : 3,146 asfalt: : 4,01	t	41,67440 34,51840 3,14600 4,01000	80,00	3 333,95
67	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m SO 01: : 15,6902*2,2*19 SO 03 kanalizace - stávající šachta: : 3,146*19 asfalt: : 4,01*19	t	791,81440 655,85040 59,77400 76,19000	50,00	39 590,72
68	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot SO 01: : 15,6902*2,2 SO 03 kanalizace - stávající šachta: : 3,146 asfalt: : 4,01	t	41,67440 34,51840 3,14600 4,01000	120,00	5 000,93
69	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění SO 01: : 15,6902*2,2 SO 03 kanalizace - stávající šachta: : 3,146 asfalt: : 4,01	t	41,67440 34,51840 3,14600 4,01000	8,00	333,40
70	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt	t	4,01000	1 000,00	4 010,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				123 466,01
71	998274101R00	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop	t	236,72300	120,00	28 406,76
72	998324011R00	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t	380,23700	250,00	95 059,25
Díl: VN		Vedlejší náklady				20 500,00
73	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
74	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
75	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
76	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
77	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	500,00	500,00

78	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
79	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
80	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
81	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
82	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00

26

2 169 732,61

33



Položkový rozpočet

Zakázka: Oprava vodní nádrže v Dolním Kožlí

Objednatel: Město Vlachovo Březí
náměstí Svobody 56
384 22 Vlachovo Březí

IČ: 00250821

DIČ:

Zhotovitel: VKB stavby s.r.o.
Buk 51
38301 Prachatice

IČ: 02192012

DIČ: CZ02192012

Rozpis ceny			Celkem
HSV			744 745,59
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			19 500,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			764 245,59
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		764 245,59 CZK
Cena celkem bez DPH			764245,59 CZK

v

Buka
VKB stavby, s.r.o.
Buk 51
383 01 Prachatice
tel: 602 274 562
IČO: 02192012 DIČ: CZ02192012
Za zhotovitele

dne

27.11.2018



Za objednatele

MĚSTO VLACHOVO BŘEZÍ
Náměstí Svobody 56
384 22 Vlachovo Březí
tel.: 388 329 163, 388 320 055
IČ: 00250821

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			324 752,97
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			120 051,75
4	Vodorovné konstrukce	HSV			9 079,87
5	Komunikace	HSV			112 786,62
8	Trubní vedení	HSV			82 338,25
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			13 050,00
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			6 059,45
97	Prorážení otvorů	HSV			22 053,20
99	Staveništní přesun hmot	HSV			54 573,48
VN	Vedlejší náklady	VN			19 500,00
Cena celkem					764 245,59

Podpis
 Místo
 Datum

Položkový rozpočet

S:	Oprava vodní nádrže v Dolním Kožlí
----	------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				324 752,97
1	122703601R00	Odstranění nánosů při únosnosti dna 15 - 40 kPa sediment: : 0,10533*176,514	m3	18,59220	100,00	1 859,22
2	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4 sediment: : 0,10533*176,514	m3	18,59220	50,00	929,61
3	111200001RA0	Odstranění křovin a stromů do 100 mm, spálení	m2	154,04600	50,00	7 702,30
4	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 sediment: : 0,10533*176,514	m3	18,59220	45,00	836,65
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m sediment pro použití na úpravu svahů: : 0,10533*176,514 Vyústění: : 5,3411 Bezpečný přeliv, příjezdová komunikace: : 95,0624*0,4	m3	61,95830	10,00	619,58
6	121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii, zpětný přesun, rozprostření v tl. 20 cm úprava svahů: : 0,1*(623,1223+70,9805)	m3	69,41030	475,00	32 969,89
7	181300012RA0	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm úprava svahů: : (623,1223+70,9805)/2	m2	347,05140	100,00	34 705,14
8	R 001	Nákup humózní zeminy včetně dopravy, pro úpravu svahů a ploch	t	136,80000	350,00	47 880,00
9	111101112R00	Odstranění ruderalního porostu na svahu do 1:2 úprava svahů: : 623,1223+70,9805	m2	694,10280	25,00	17 352,57
10	181050010RA0	Terénní modelace úprava svahů a koruny hráze: : (623,1223+70,9805)	m2	694,10280	100,00	69 410,28
11	182201101R00	Svahování násypů	m2	1 678,60390	35,00	58 751,14
12	R 002	Zařízení stávajících vodících profilů dluží	kus	2,00000	100,00	200,00
13	R 003	Odstranění deponie vyskládaných panelů včetně, nakládky odstranění panelů: : 6*3*4	m2	72,00000	100,00	7 200,00
14	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2 623,1223+70,9805	m2	694,10280	20,00	13 882,06
15	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 Vyústění: : 5,3411 Bezpečný přeliv, příjezdová komunikace: : 95,0624*0,4	m3	43,36610	135,00	5 854,42
16	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 Vyústění: : 5,3411 Bezpečný přeliv, příjezdová komunikace: : 95,0624*0,4	m3	43,36610	20,00	867,32
17	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	43,36610	45,00	1 951,47

		Vyústění : 5,3411		5,34110		
		Bezpeč. přeliv, příjezdová komunikace : 95,0624*0,4		38,02500		
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	43,36610	250,00	10 841,53
		Vyústění : 5,3411		5,34110		
		Bezpeč. přeliv, příjezdová komunikace : 95,0624*0,4		38,02500		
19	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	86,73210	20,00	1 734,64
		Vyústění : 5,3411*2		10,68220		
		Bezpeč. přeliv, příjezdová komunikace : 95,0624*0,4*2		76,04990		
20	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	43,36610	100,00	4 336,61
		Vyústění : 5,3411		5,34110		
		Bezpeč. přeliv, příjezdová komunikace : 95,0624*0,4		38,02500		
21	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	61,95830	35,00	2 168,54
		Vyústění : 5,3411		5,34110		
		sediment : 0,10533*176,514		18,59220		
		Bezpeč. přeliv, příjezdová komunikace : 95,0624*0,4		38,02500		
22	113108312R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 12 cm	m2	15,00000	180,00	2 700,00
		Rozdělovací šachta : 15		15,00000		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				120 051,75
23	R 004	Vyspravení ploch stávajících betonových konstrukcí požerák : 0,6*4*2,3747	m2	122,74340	850,00	104 331,89
		opevnění zdrže - oprava 15% : 1,8972*106*0,15		5,69930		
		579,1904*0,15		30,16550		
24	R 005	Očištění betonových ploch tlakovou vodou požerák : 0,6*4*2,3747	m2	86,87860	20,00	15 719,86
		opevnění zdrže : 1,8972*106		785,99290		
		579,1904		5,69930		
				201,10320		
				579,19040		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				9 079,87
25	465513427R00	Dlažba z kamene na MC,s vyspár.MCs, tl.do 40 cm	m2	5,34110	1 700,00	9 079,87
		Vyústění : 5,3411		5,34110		
Díl:	5	Komunikace				112 786,62
26	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	95,06240	150,00	14 259,36
		Bezpeč. přeliv, příjezdová komunikace : 95,0624		95,06240		
27	584121111RT4	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm, včetně panelu IZD 3/490 300/200/15	m2	60,00000	1 050,00	63 000,00
		komunikace : 10*3*2		60,00000		
28	59381085R	Panel silniční IZD 2/10 300x120x15 cm	kus	2,00000	3 750,00	7 500,00
		komunikace : 2		2,00000		
29	584121111R00	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm	m2	7,20000	170,00	1 224,00

		komunikace: : 1,2*3*2			7,20000		
30	R 006	Dobetonování kolem silničních panelů	m2	19,31270	650,00		12 553,26
		Komunikace: : 17,4554+1,8573		19,31270			
31	573111113R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	30,00000	55,00		1 650,00
		Rozdělovací šachta: : 15*2		30,00000			
32	565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm	m2	15,00000	490,00		7 350,00
		Rozdělovací šachta: : 15		15,00000			
33	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrušný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	15,00000	350,00		5 250,00
		Rozdělovací šachta: : 15		15,00000			
Díl:	8	Trubní vedení					82 338,25
34	R 007	Uzamykatelný ocelový, pozinkovaný poklop D+M	kus	1,00000	6 000,00		6 000,00
35	R 008	Rozdělovací šachta kompletní dodávka a montáž, vč.zemních prací a obsypů	kus	1,00000	60 000,00		60 000,00
36	R 009	Napojení na stávající bet.potrubí vč.odbočky pro, UV-kompletní dodávka a montáž	kpl	1,00000	6 000,00		6 000,00
37	871313121RT1	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, včetně dodávky trub PVC hrdlových 110x3,0x5000	m	3,00000	90,00		270,00
38	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20	m3	0,69700	2 250,00		1 568,25
		Rozdělovací šachta: : 3*0,5*0,5 -3,14*0,075*0,075*3		0,75000 -0,05300			
39	894411010RAF	Vpusť uliční z dílců DN 450,s odkalištěm,napojení, DN 150, mříž litina 500x500 40 t, hl. 1,67 m	kus	1,00000	8 500,00		8 500,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci					13 050,00
40	R 010	Pozinkované sloupky a propojovací řetěz D+M	kpl	1,00000	11 500,00		11 500,00
41	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	15,50000	100,00		1 550,00
		Napojovací šachta: : 2*4 2*3,75		8,00000 7,50000			
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb					6 059,45
42	935112211R00	Osazení přík.žlabu do C8/10 tl.10cm z tvárnic 80cm	m	13,80000	210,00		2 898,00
		Bezpečnostní přeliv: : 9,4+1,1+1,5+1,8		13,80000			
43	59227518R	Příkopový žlab TBM 1-65/33, 330/630/150	kus	45,16360	70,00		3 161,45
		Bezpečnostní přeliv: : (9,4+1,1+1,5+1,8)/0,33*1,08		45,16360			
Díl:	97	Prorážení otvorů					22 053,20
44	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	32,90000	290,00		9 541,00
		Rozdělovací šachta: : 3,96 1,94		3,96000 1,94000			
		deponie panelů: : 27		27,00000			
45	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	197,40000	20,00		3 948,00
		Rozdělovací šachta: : 3,96*6 1,94*6		23,76000 11,64000			
		deponie panelů: : 27*6		162,00000			
46	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	32,90000	8,00		263,20
		3,96 1,94		3,96000 1,94000			
		deponie panelů: : 27		27,00000			

47	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton 1,94 deponie panelů: : 27	t	28,94000 1,94000 27,00000	150,00	4 341,00
48	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asphalt	t	3,96000	1 000,00	3 960,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				54 573,48
49	998226011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt montovaný	t	69,22920	250,00	17 307,30
50	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	133,09350	280,00	37 266,18
Díl:	VN	Vedlejší náklady				19 500,00
51	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
52	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
53	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
54	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
55	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
56	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	500,00	500,00
57	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
58	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
59	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00

26

764 245,59

Položkový rozpočet

Zakázka: Oprava malé vodní nádrže na p. č. 32/1 k. ú. Uhřice u VI. Březí

Misto Uhřice u VI. Březí

Objednatel: Město Vlachovo Březí

IČ: 00250821

Nám. svobody 56

DIČ:

384 22 Vlachovo Březí

Zhotovitel: VKB stavby s.r.o.

IČ: 02192012

Buk 51

DIČ: CZ02192012

383 01 Prachatice

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 332 856,37
PSV			0,00
MON			3 552,83
Vedlejší náklady			21 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 357 409,20

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 357 409,20 CZK
Základní DPH	21 %	495 055,93 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 2 852 465,13 CZK

v

Buka

dne

24. 11. 2018

VKB stavby, s.r.o.

Buk 51

383 01 Prachatice

tel: 602 274 562

IČO: 02192012 DIČ: CZ02192012

Za zhotovitele



MĚSTO VLACHOVO BŘEZÍ

Náměstí Svobody 56

384 22 Vlachovo Březí

tel.: 388 329 163, 388 320 055

IČO: 00250821 3

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			484 216,61
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			502 965,57
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 025 145,31
4	Vodorovné konstrukce	HSV			28 926,00
8	Trubní vedení	HSV			108 690,55
96	Bourání konstrukcí	HSV			46 292,40
97	Prorážení otvorů	HSV			29 013,13
99	Staveništní přesun hmot	HSV			107 606,80
M46	Zemní práce při montážích	MON			3 552,83
VN	Vedlejší náklady	VN			21 000,00
Cena celkem					2 357 409,20

Ing. Jiří Štěpánek
 Ing. Petr Štěpánek
 Ing. Petr Štěpánek
 Ing. Petr Štěpánek
 Ing. Petr Štěpánek

Položkový rozpočet

S:	Oprava malé vodní nádrže na p. č. 32/1 k. ú. Uhřice u VI. Březí
O:	Uhřice u VI. Březí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				484 216,61
1	121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii, zpětný přesun, rozprostření v tl. 20 cm 236,855*0,15	m3	35,52825	475,00	16 875,92
2	115100001RA0	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l	h	220,00000	70,00	15 400,00
3	115001104R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 300 mm	m	30,00000	500,00	15 000,00
4	122703601R00	Odstranění nánosů při únosnosti dna 15 - 40 kPa sediment:360,74*0,262	m3	94,51388	100,00	9 451,39
5	162253101R00	Vodorovné přemístění nánosů, únos.dna přes 40 kPa sediment:360,74*0,262	m3	94,51388	20,00	1 890,28
6	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4 sediment:360,74*0,262	m3	94,51388	50,00	4 725,69
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 sediment:360,74*0,262	m3	94,51388	45,00	4 253,12
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m sediment:360,74*0,262 stávající kamenné opevnění svahů:57,58*1,25*0,7 základ zdi:1*51,02*0,86 1,5*20,3*1,2 1,25*27,4*0,97 dno zdrže:0,22*247,792 odkopávky pro zdi:0,855*98,72*1,495 dlažba u požeráku:0,4*6,72 schodiště:1*1,2*3 1,1*3*1,2 bezpečnostní přeliv:7,71*0,4 obsyp opěrné zdi:-0,4*0,8*32 dno zdrže:-343,89*0,202 odtok z požeráku - výkop rýhy:7*1,3*2,1 4,6*1,3*1,5 odtok z požeráku - zásyp rýhy:-7*1,3*1,2 -4,6*1,3*0,6	m3	386,43491	250,00	96 608,73
9	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km sediment:360,74*0,262*16 stávající kamenné opevnění svahů:57,58*1,25*0,7*16 základ zdi:1*51,02*0,86*16 1,5*20,3*1,2*16 1,25*27,4*0,97*16 dno zdrže:0,22*247,792*16 odkopávky pro zdi:0,855*98,72*1,495*16 dlažba u požeráku:0,4*6,72*16 schodiště:1*1,2*3*16 1,1*3*1,2*16 bezpečnostní přeliv:7,71*0,4*16 obsyp opěrné zdi:-0,4*0,8*32*16 dno zdrže:-343,89*0,202*16 odtok z požeráku - výkop rýhy:7*1,3*2,1*16	m3	6 182,95859	20,00	123 659,17

		4,6*1,3*1,5*16			143,52000		
		odtok z požeráku - zásyp rýhy:-7*1,3*1,2*16			-174,72000		
		-4,6*1,3*0,6*16			-57,40800		
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3		386,43491	10,00	3 864,35
		sediment:360,74*0,262			94,51388		
		stávající kamenné opevnění svahů:57,58*1,25*0,7			50,38250		
		základ zdi:1*51,02*0,86			43,87720		
		1,5*20,3*1,2			36,54000		
		1,25*27,4*0,97			33,22250		
		dno zdrže:0,22*247,792			54,51424		
		odkopávky pro zdi:0,855*98,72*1,495			126,18637		
		dlažba u požeráku:0,4*6,72			2,68800		
		schodiště:1*1,2*3			3,60000		
		1,1*3*1,2			3,96000		
		bezpečnostní přeliv:7,71*0,4			3,08400		
		obsyp opěrné zdi:-0,4*0,8*32			-10,24000		
		dno zdrže:-343,89*0,202			-69,46578		
		odtok z požeráku - výkop rýhy:7*1,3*2,1			19,11000		
		4,6*1,3*1,5			8,97000		
		odtok z požeráku - zásyp rýhy:-7*1,3*1,2			-10,92000		
		-4,6*1,3*0,6			-3,58800		
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3		336,05241	100,00	33 605,24
		sediment:360,74*0,262			94,51388		
		základ zdi:1*51,02*0,86			43,87720		
		1,5*20,3*1,2			36,54000		
		1,25*27,4*0,97			33,22250		
		dno zdrže:0,22*247,792			54,51424		
		odkopávky pro zdi:0,855*98,72*1,495			126,18637		
		dlažba u požeráku:0,4*6,72			2,68800		
		schodiště:1*1,2*3			3,60000		
		1,1*3*1,2			3,96000		
		bezpečnostní přeliv:7,71*0,4			3,08400		
		obsyp opěrné zdi:-0,4*0,8*32			-10,24000		
		dno zdrže:-343,89*0,202			-69,46578		
		odtok z požeráku - výkop rýhy:7*1,3*2,1			19,11000		
		4,6*1,3*1,5			8,97000		
		odtok z požeráku - zásyp rýhy:-7*1,3*1,2			-10,92000		
		-4,6*1,3*0,6			-3,58800		
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3		14,50800	120,00	1 740,96
		odtok z požeráku:7*1,3*1,2			10,92000		
		4,6*1,3*0,6			3,58800		
13	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 102% PS	m3		69,46578	40,00	2 778,63
		dno zdrže:343,89*0,202			69,46578		
14	114203104R00	Rozebrání záhozů a rovnání na sucho	m3		50,38250	200,00	10 076,50
		stávající kamenné opevnění svahů:57,58*1,25*0,7			50,38250		
15	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3		50,38250	150,00	7 557,38
		stávající kamenné opevnění svahů:57,58*1,25*0,7			50,38250		
16	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3		141,71970	180,00	25 509,55
		základ zdi:1*51,02*0,86			43,87720		
		1,5*20,3*1,2			36,54000		
		1,25*27,4*0,97			33,22250		
		odtok z požeráku:7*1,3*2,1			19,11000		
		4,6*1,3*1,5			8,97000		
17	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3		141,71970	20,00	2 834,39
		základ zdi:1*51,02*0,86			43,87720		
		1,5*20,3*1,2			36,54000		
		1,25*27,4*0,97			33,22250		

18	122301101R00	odtok z požeráku:7*1,3*2,1 4,6*1,3*1,5 Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3 dno zdrže:0,22*247,792 odkopávky pro zdi:0,855*98,72*1,495 dlažba u požeráku:0,4*6,72 schodiště:1*1,2*3 1,1*3*1,2 bezpečnostní přeliv:7,71*0,4	m3	19,11000 8,97000 194,03261 54,51424 126,18637 2,68800 3,60000 3,96000 3,08400	280,00	54 329,13
19	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4 dno zdrže:0,22*247,792 odkopávky pro zdi:0,855*98,72*1,495 dlažba u požeráku:0,4*6,72 schodiště:1*1,2*3 1,1*3*1,2 bezpečnostní přeliv:7,71*0,4	m3	194,03261 54,51424 126,18637 2,68800 3,60000 3,96000 3,08400	20,00	3 880,65
20	175200010RA0	Obsyp objektu prohozenou zeminou obsyp opěrné zdi:0,4*0,8*32	m3	10,24000 10,24000	890,00	9 113,60
21	182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4 dno zdrže:553,8	m2	553,80000 553,80000	40,00	22 152,00
22	182201101R00	Svahování násypů úprava stávajících svahů - vzdušná strana:236,855	m2	236,85500 236,85500	35,00	8 289,93
23	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním dno zdrže:553,8	m2	553,80000 553,80000	10,00	5 538,00
24	172103101R00	Zřízení těsnicího jádra, 100%PS, š.vrstvy do 1,0 m 0,5*1,1*2	m3	1,10000 1,10000	300,00	330,00
25	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m odtok:2*7*2,1 2*4,6*1,5	m2	43,20000 29,40000 13,80000	90,00	3 888,00
26	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m odtok:2*7*2,1 2*4,6*1,5	m2	43,20000 29,40000 13,80000	20,00	864,00
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				502 965,57
27	270210111R00	Zdivo základové z lom.kamene, výplňové na MC 10 základ zdi:1*51,02*0,86 1,5*20,3*1,2 1,25*27,4*0,97 schodiště:1*3*1,2	m3	117,23970 43,87720 36,54000 33,22250 3,60000	4 100,00	480 682,77
28	212810010RA0	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek	m	24,00000	400,00	9 600,00
29	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm 0,3*1,25*24	m3	9,00000 9,00000	1 000,00	9 000,00
30	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 (0,3+0,3+1,25+1,25)*24	m2	74,40000 74,40000	22,00	1 636,80
31	693660191R	Textilie netkaná šíře 200 cm, 200 g/m2 (0,3+0,3+1,25+1,25)*24*1,1	m2	81,84000 81,84000	25,00	2 046,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 025 145,31
32	R 001	Kompletní dodávka a montáž požeráku včetně základu, a příslušenství	kpl	1,00000	55 000,00	55 000,00
33	327213232R00	Zdi nadzák.opěrné z lom.kam.rubové,se spár., MC 10 opěrné zdi:0,78*1,495*98,72 schodiště:1,1*3*1,2	m3	119,07739 115,11739 3,96000	6 400,00	762 095,31
34	R 002	Zábradlí ocel. s dřevěnou výplní, mořenou kulatinou pr. 80mm	m	45,00000	1 250,00	56 250,00
35	R 003	Vyztužení stěny deskou ze železobetonu C 25/30, výztuž 90 kg/m3 ztužení opěrné zdi:3,8*0,2*24	m3	18,24000 18,24000	7 500,00	136 800,00
36	R 004	Oprava stávajících, oplocení a podezdívek	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				28 926,00

37	465210123R00	Schody z lom. kam. tl.30 cm na MC, zalití spár MC	m2	2,93000	1 500,00	4 395,00
38	465513427R00	Dlažba z kamene na MC,s vyspár.MCs, tl.do 40 cm dlažba u požeráku:6,72 bezpečnostní přeliv:7,71	m2	14,43000 6,72000 7,71000	1 700,00	24 531,00
Díl:	8	Trubní vedení				108 690,55
39	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 odtok:9,23	m	9,23000 9,23000	35,00	323,05
40	286142624R	Trubka kanalizač. SN 10 300x5000 mm PP, žebrovaná, PP, červeno-hnědá	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00
41	899623171R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C25/30 1,3*0,9*9,23 -3,14*0,15*0,15*9,23	m3	10,14700 10,79910 -0,65210	2 500,00	25 367,50
42	R 005	Šachta z betonu,dno C30/37 XC2, monolitická - Š1	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00
43	R 006	Spadišťová šachta Š2 D+M	kus	1,00000	49 000,00	49 000,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				46 292,40
44	960111221R00	Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB stávající opevnění svahů zdrže - panely:44,1*1,3*0,15	m3	8,59950 8,59950	5 200,00	44 717,40
45	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	10,50000	150,00	1 575,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				29 013,13
46	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m stávající opevnění svahů zdrže - panely:21,043 bet.potrubí:0,97	t	22,01300 21,04300 0,97000	80,00	1 761,04
47	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m stávající opevnění svahů zdrže - panely:21,043*20 bet.potrubí:0,97*20	t	440,26000 420,86000 19,40000	50,00	22 013,00
48	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky stávající opevnění svahů zdrže - panely:21,043 bet.potrubí:0,97	t	22,01300 21,04300 0,97000	80,00	1 761,04
49	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění stávající opevnění svahů zdrže - panely:21,043 bet.potrubí:0,97	t	22,01300 21,04300 0,97000	8,00	176,10
50	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton stávající opevnění svahů zdrže - panely:21,043 bet.potrubí:0,97	t	22,01300 21,04300 0,97000	150,00	3 301,95
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				107 606,80
51	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	384,31000	280,00	107 606,80
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				3 552,83
52	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva 236,855	m2	236,85500 236,85500	15,00	3 552,83
Díl:	VN	Vedlejší náklady				21 000,00
53	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	1 000,00
54	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	1 000,00
55	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	1 000,00
56	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	2 000,00	1 000,00
57	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	3 000,00	5 000,00
58	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	1 000,00
59	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
60	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	1 000,00



