



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

OBCHODNÍ PODMÍNKY - SMLOUVA O DÍLO

číslo: 419 003

uzavřená mezi následujícími smluvními stranami :

Objednatel: **Bohumil Cempírek**
Adresa: Polnička 9, 591 02 Žďár nad Sázavou
Datum narození: 9.6.1944
Telefon: 602703512
Email: cempirek@cecho.cz
Bankovní spojení:
Č. účtu:

Zhotovitel: **VHS Bohemia,a..s**
Zastoupený: Liborem Havlíkem, členem představenstva
Adresa: Haškova 153/17, 638 00 Brno - Lesná
IČ: 479 103 305
Telefon: 566 621 878
Email: info@vhsbohemia.cz
Bankovní spojení: FIO BANKA a.s., č.ú. 2801346369/2010

I. Předmět plnění

- 1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo odebrat a zaplatit při dodržení podmínek této smlouvy.
 - a) Předmětem plnění je: „Rybník Oborník“ v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací zpracovanou firmou Lenka Skryjová, Vejmluvova 401/82, Žďár nad Sázavou a v rozsahu položkového rozpočtu, který tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 2) Zhotovitel je povinen v rámci předmětu smlouvy provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je potřeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu smlouvy, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu a to v souladu s platnou legislativou, s ekologickými požadavky na dílo a touto smlouvou.

- 3) Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavenišťem, prostudoval projektovou dokumentaci a má všechny další potřebné údaje, související s předmětem plnění. Veškeré důsledky vzniklé nesplněním této povinnosti jdou k tíži zhotovitele.

II. Doba a místo plnění

Zahájení realizace veřejné zakázky: realizace veřejné zakázky bude zahájena dnem předání staveniště, což bude stvrzeno předávacím protokolem staveniště vlastnoručně podepsaným zhotovitelem a zadavatelem.

Doba plnění:

Zahájení realizace veřejné zakázky: 1.7.2019

Dokončení: do 30.10.2019

Místo plnění veřejné zakázky: Katastrální území: Polnička

Parcelní číslo: 1113/5

Nebude-li možné pokračovat ve stavbě z důvodů na straně objednatele, uhradí objednatel zhotoviteli veškeré do té doby prokázané vynaložené náklady spojené s přípravou a realizací dodávky, nikoli však ušlý zisk.

III. Cena plnění

- 1) Cena plnění na rozsah uvedený v čl. I je smluvní a činí : **1 165 000,- Kč**
DPH 21% 244 650,- Kč
celkem včetně DPH **1 409 650,- Kč**
- 2) Cena plnění je pevná, nejvýše přípustná a je platná do doby dokončení realizace akce.
- 3) V případě změny sazby DPH bude upravena celková cena díla v souladu s platnými právními předpisy v době realizace zakázky.
- 3) Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny pověřeným zástupcem objednatele.
- 4) Pro stanovení ceny změn díla jsou závazné jednotkové ceny uvedené v nabídkovém rozpočtu zhotovitele. V případě použití jiných položek než jsou uvedeny v nabídce, budou pro ocenění použity položky ze sborníku cen stavebních prací ÚRS v cenové úrovni odpovídající době realizace.

IV. Platební podmínky

- 1) Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě faktur, které zhotovitel vystaví a odešle objednateli na základě soupisu provedených prací potvrzených objednatелеm.
- 2) Obsahové náležitosti faktur se budou řídit podle ustanovení § 28 odst. 2 Zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty., tj. budou obsahovat veškeré náležitosti předepsané pro daňový doklad.
- 3) Faktura za eventuelní vícepráce bude předložena současně s poslední fakturou.
- 4) Splatnost faktur je **30 dnů** od obdržení na adresu objednatele.

V. Záruční doba a odpovědnost za vady

- 1) Zhotovitel ručí za úplné kvalitní provedení a funkci předmětu smlouvy v rozsahu a parametrech stanovených projektovou dokumentací, ustanoveními platných norem či jiných obecně závazných předpisů a touto smlouvou po dobu 48 měsíců ode dne předání díla objednateli.
- 2) Po dobu běhu záruční lhůty odpovídá zhotovitel za to, že jím provedené dílo má vlastnosti stanovené projektem stavby, technickými normami, právními předpisy, příp. vlastnosti obvyklé tam, kde nejsou sjednány vlastnosti lepší /vyšší/.
- 3) Zhotovitel je povinen nastoupit na odstranění oprávněně reklamované vady do 10-ti dnů po obdržení reklamace.

VI. Smluvní pokuty

- 1) Pokud bude zhotovitel v prodlení s kompletním dokončením díla, je povinen zaplatit objednateli za každý i započatý kalendářní den tohoto prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla.
- 2) Ustanovení o smluvních pokutách dle bodu 1) tohoto článku neplatí v případě, že nedodržení těchto termínů podmiňujících penále bylo způsobeno objednatelem. Použití smluvních pokut bude posunuto o časový úsek rovnající se způsobenému prodlení.
- 3) Za pozdní úhradu faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 4) Splatnost smluvních pokut se sjednává do 1 měsíce ode dne vzniku tohoto nároku.
- 5) Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

VII. Vyšší moc

- 1) Smluvní strany se osvobozují od zodpovědnosti za skutečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a jiných neodvratitelných událostí mimořádné povahy případně rozhodnutí státních orgánů, obecních úřadů nebo útvaru památkové péče, které zavazují jednu ze smluvních stran tak, že nemůže svému závazku dostát.
- 2) V každém případě je však strana postižená vyšší mocí povinna neprodleně druhou stranu o výskytu vyšší moci písemně informovat a provést neodkladně všechna opatření k vyloučení škod.
- 3) V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci trvat včetně doby prokazatelně nutné k jejich odstranění. O ukončení vyšší moci a odstranění následků musí postižená strana druhou stranu písemně informovat.

VIII. Další ujednání

- 1) Před zahájením prací předá objednatel zhotoviteli pracoviště a provede o tom zápis do stavebního deníku.
- 2) Zhotovitel je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a jiné důležité okolnosti do stavebního deníku, který si na stavbě vede a který je povinen předkládat pravidelně technickému dozoru objednatele.
- 3) Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky.
- 4) Tato smlouva podléhá českému právnímu řádu. Případné spory spojené s plněním smlouvy budou řešeny v první řadě vzájemnou dohodou. Pokud k dohodě nedojde, bude spor řešen místně příslušným soudem.
- 5) Smlouva obsahuje 4 strany + přílohu a vyhotovuje se ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po dvou podepsaných vyhotoveních.
- 6) Smlouva je platná okamžikem podepsání oběma smluvními stranami.

V Polničce dne 21.6.2019

Za objednatele :

VHS Bohemia a.s.
Haškova 153/17, 632 00 Brno, Lesná
tel.: 566 621 878 fax: 566 627 477
IČ: 47910305 DIČ: CZ47910305

Za zhotovitele :

.....
Libor Havlík
člen představenstva
VHS Bohemia, a.s.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 20191605 Rybník Oborník

Objednatel: Cempírek Bohumil
9
59102 Polnička

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: VHS Bohemia a.s.
Haškova 153/17
63800 Brno - Lesná

IČO: 47910305

DIČ: CZ47910305

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 165 000,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 165 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 165 000,00 CZK
Základní DPH	21 %		244 650,00 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH 1 409 650,00 CZK

v **Brně**

dne

 Za zhotovitele

 Za objednatele


VHS Bohemia a.s.
 Haškova 153/17, 638 00 Brno, Lesná
 tel.: 566 621 878 fax: 566 627 477
 IČ: 47910305 DIČ: CZ47910305

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Rybník Oborník	0	1 084 286	227 700	1 311 986	93
1	Rybník Oborník	0	1 084 286	227 700	1 311 986	93
02	Zemní tůň	0	15 714	3 300	19 014	1
2	Zemní tůň	0	15 714	3 300	19 014	1
03	Vedlejší rozpočtové náklady	0	65 000	13 650	78 650	6
3	Vedlejší rozpočtové náklady	0	65 000	13 650	78 650	6
Celkem za stavbu		0	1 165 000	244 650	1 409 650	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			525 303,14	45
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			194 329,65	17
4	Vodorovné konstrukce	HSV			256 392,61	22
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			6 839,27	1
8	Trubní vedení	HSV			38 892,93	3
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			682,50	0
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			20 400,00	2
998	Přesun hmot	HSV			57 159,90	5
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	HSV			65 000,00	6
Cena celkem					1 165 000,00	100

Položkový rozpočet

S:	Rybník Oborník
O:	Rybník Oborník
R:	Rybník Oborník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1 Zemní práce							513 111,65	0,00
1	112201101R00	Odstranění pařezů D do 300 mm v ploše stavby - součet na místě :	kus	22,00000	247,00	5 434,00	0,00	0,00
		22 :						
		22						
22								
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m ornice z plochy stavby - dle textu :	m3	705,00000	51,00	35 955,00	0,00	0,00
		4700*0,15 :						
		705						
705								
3	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 těžení zeminy na násyp hráze - dle VKP 1.1 :	m3	764,20000	99,70	76 190,74	0,00	0,00
		764,2 :						
		764,2						
764,2								
4	122201109R00	Příplatek za lepidlost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 těžení zeminy na násyp hráze - dle VKP 1.1-30% :	m3	229,26000	25,00	5 731,50	0,00	0,00
		764,2*0,3 :						
		229,26						
229,26								
5	122301101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3 odkopávka hráze pro přeliv - dle C.5 a D.3.9 :	m3	15,90000	341,00	5 421,90	0,00	0,00
		5,3*5,0*0,6 :						
		15,9						
15,9								
6	124203101R00	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 vykopávka koryta pod spodní výpustí - dle C.5 :	m3	9,86000	195,10	1 923,69	0,00	0,00
		(0,5+2,4)/2*0,8*8,5 :						
		9,86						
9,86								
7	124203109R00	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	9,86000	16,00	157,76	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	20191605	Rybník Oborník
O:	01	Rybník Oborník
R:	1	Rybník Oborník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
		vykopávka koryta pod spodní vypusti - dle C.5 :						
		(0,5+2,4)/2*0,8*8,5 :		9,86				
		9,86						
8	129203101R00	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	12,39000	500,00	6 195,00	0,00	0,00
		pročištění koryta pod bezp. přelivem - dle textu :						
		(0,55+1,2+1,2)*0,35*12,0 :		12,39				
		12,39						
9	13120111R00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,51200	112,00	169,34	0,00	0,00
		jáma pro požerák - dle D.3.5 :						
		1,2*1,2*1,05 :		1,51				
		1,512						
10	13120112R00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	236,60000	99,00	23 423,40	0,00	0,00
		zářez pod celou délkou hráze - dle C.5. :						
		(1,6+3,6)/2*1,0*91,0 :		236,6				
		236,6						
11	131201109R00	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	119,81200	22,10	2 647,85	0,00	0,00
		jáma pro požerák - lepidlost 100 % :						
		1,512 :		119,81				
		zářez v ose hráze - lepidlost 50 % :						
		236,6*0,5 :		119,812				
		119,812						
12	132201211R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,37500	168,00	1 071,00	0,00	0,00
		rýha pro vypustné potrubí - dle D.3.5 :						
		0,85*10,0*0,75 :		6,375				
		6,375						
		6,38						

Položkový rozpočet

S:	20191605	Rybník Oborník
O:	01	Rybník Oborník
R:	1	Rybník Oborník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
13	132201209R00	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,37500	15,00	95,63	0,00	0,00
		příplatek 100 % :						
		6,375 :						
		6,375		6,38				

14	132301111R00	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,98000	321,00	1 598,58	0,00	0,00
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	------	------

rýhy pro prahy přelivu - dle D.3.9 :

5,5*0,5*0,6*2 :

rýha pro čelo na výusti - dle D.3.5 a D.3.8 :

3,2*0,5*1,05 :

4,98

4,98

15	162201101R00	Vodorovné přemístění do 20 m výkopyku/sypáníny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,23500	35,30	573,10	0,00	0,00
----	--------------	---	----	----------	-------	--------	------	------

zemina z rýh pro přeliv - D.3.9 :

0,85*10,0*0,75 :

zemina z vykopávky pod spodní výpustí - dle C.5 :

(0,5+2,4)/2*0,8*8,5 :

16,235

16,23

16	162201102R00	Vodorovné přemístění do 50 m výkopyku/sypáníny z horniny tř. 1 až 4	m3	764,20000	33,00	25 218,60	0,00	0,00
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	------	------

přemístění zeminy na násyp hráze - dle VKP 1.1 :

764,2 :

764,2

764,2

17	162201421R00	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm v ploše stavby - součet na místě :	kus	22,00000	97,60	2 147,20	0,00	0,00
----	--------------	--	-----	----------	-------	----------	------	------

22 :

22

22

18	162301101R00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopyku/sypáníny z horniny tř. 1 až 4	m3	37,85700	91,90	3 479,06	0,00	0,00
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	------	------

Položkový rozpočet

S: 20191605	Rybník Oborník
O: 01	Rybník Oborník
R: 1	Rybník Oborník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------

zemina z pročištění koryta pod bezp. přelivem - dle textu :

(0,55+1,2+1,2)*0,35*12,0 :

zemina z odkopávky hráze pro přeliv - dle C.5 a D.3.9 :

5,3*5,0*0,6 :

zemina z jámy pro požerák - dle D.3.5 :

1,2*1,2*1,05 :

zemina z rýhy pro výpustné potrubí - dle D.3.5 :

0,85*10,0*0,75 :

zemina z rýhy pro čelo na výusti - dle D.3.5 :

3,2*0,5*1,05 :

37,857

37,86

19	162306112R00	Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	638,06000	116,00	74 014,96	0,00	0,00
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	------	------

ornice na určený pozemek :

705,0-27,3-39,64 :

638,06

638,06

20	167101101R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	25,46700	213,00	5 424,47	0,00	0,00
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	------	------

zemina z odkopávky hráze pro přeliv - dle C.5 a D.3.9 :

5,3*5,0*0,6 :

zemina z jámy pro požerák - dle D.3.5 :

1,2*1,2*1,05 :

zemina z rýhy pro výpustné potrubí - dle D.3.5 :

0,85*10,0*0,75 :

zemina z rýhy pro čelo na výusti - dle D.3.5 :

3,2*0,5*1,05 :

Součet :

25,467

25,47

Položkový rozpočet

S: 20191605	Rybník Oborník
O: 01	Rybník Oborník
R: 1	Rybník Oborník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
21	167103101R00	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	638,06000	26,30	16 780,98	0,00	0,00

ornice na určeném pozemku :

705,0-27,3-39,64 :

638,06

638,06

22	171101101R00	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	13,40000	45,10	604,34	0,00	0,00
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	------	------

dosypání ve zdrži - dle VKP 1.2 :

13,4 :

13,4

13,4

23	171103202R00	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C.s.příměsí iliu do 50 %	m3	1 000,80000	71,20	71 256,96	0,00	0,00
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	------	------

násyp hráze zeminou ze zemniku - dle VKP 1.1 :

764,2 :

zpětný hutněný násyp zářezu pod celou délkou hráze - dle

C.5 :

(1,6+3,6)/2*1,0*91,0 :

1000,8

1000,8

24	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	54,09200	21,30	1 152,16	0,00	0,00
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	------	------

pročištění koryta pod bezp. přelivem - dle textu :

(0,55+1,2+1,2)*0,35*12,0 :

zemina z odkopávky hráze pro přeliv - dle C.5 a D.3.9 :

5,3*5,0*0,6 :

zemina z rýh pro přeliv - dle D.3.9 :

0,85*10,0*0,75 :

zemina z vykopávky pod spodní výpustí - dle C.5 :

(0,5+2,4)/2*0,8*8,5 :

zemina z jámy pro požerák - dle D.3.5 :

1,2*1,2*1,05 :

zemina z rýhy pro výpustné potrubí - dle D.3.5 :

Položkový rozpočet

S: 20191605	Rybník Oborník
O: 01	Rybník Oborník
R: 1	Rybník Oborník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
		0,85*10,0*0,75 :						
		zemina z rýhy pro čelo na výusti - dle D.10.5. :						
		3,2*0,5*1,05 :						
		54,092		54,09				
25	181301101R00	Rozproštění ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl.vrstvy do 100 mm ornice na hrázi - dle VKP 3.1 :	m2	273,00000	20,00	5 460,00	0,00	0,00
		273,0 :						
		273		273				
26	181301111R00	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 ornice na určeném pozemku :	m2	6 380,60000	7,10	45 302,26	0,00	0,00
		(705,0-27,3-39,64)/0,1 :						
		6380,6		6380,6				
27	181451121	Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 dle VKP 3.1 :	m2	273,00000	10,00	2 730,00	0,00	0,00
		273,0 :						
		273		273				
28	181451122	Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 dle VKP 5.2 :	m2	396,40000	8,00	3 171,20	0,00	0,00
		396,4 :						
		396,4		396,4				
29	005724800	osivo směs jetelotrávní osetí všech připravených ploch - dle rozpočtu :	kg	11,04500	105,00	1 159,73	0,00	0,00
		(273,0+396,4)*1,1 :						
		11,045		11,04				
30	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2 167,00000	18,00	39 006,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S: 20191605	Rybník Oborník
O: 01	Rybník Oborník
R: 1	Rybník Oborník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
		úprava pláně v zátopě - dle VKP 1.4 :						
		2167,0 :						
		2167		2167				
31	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	273,00000	20,00	5 460,00	0,00	0,00
		úprava koruny hráze - dle VKP 2.3 :						
		273,0 :						
		273		273				
32	182101101R00	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	301,20000	45,20	13 614,24	0,00	0,00
		svahování dna ve zdrži rybníka - dle VKP 1.3 :						
		301,2 :						
		301,2		301,2				
33	182201101R00	Svahování násypů	m2	643,20000	33,00	21 225,60	0,00	0,00
		svahování hráze - dle VKP 2.2 :						
		643,2 :						
		643,2		643,2				
34	182301131R00	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstev do 100 mm	m2	396,40000	23,50	9 315,40	0,00	0,00
		ornice na svazích hráze - dle VKP 3.2 :						
		396,4 :						
		396,4		396,4				
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce							194 329,65	0,00
35	311101211R00	Výrovení prostupů ve zdech nosných osazením vložek z dutinových tvarovek do 0,02 m2	m	0,60000	102,40	61,44	0,00	0,00
		prostup drenáže čelní vyústí - dle textu a C.5 :						
		2*0,3 :						
		0,6		0,6				
36	32131116R00	Konstrukce přehrad z betonu prostého mrazuvzdorného C 30/37 XF3	m3	5,59000	4 495,10	25 127,61	0,00	0,00
		prahy přelivu - dle D.3.9 :						

Položkový rozpočet

S: 20191605	Rybník Oborník
O: 01	Rybník Oborník
R: 1	Rybník Oborník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------

(5,3*1,1*0,3-(4,3+4,9)/2*0,3*0,3)*2 :

blok pod lávku - dle D.3.5 :

1,0*0,8*0,6 :

základ požeráku - dle D.3.5 :

0,8*0,8*1,0 :

čelní výust' - dle D.3.5 :

3,0*0,3*2,0 :

5,59

5,59

37	321351010R00	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	38,32000	600,00	22 992,00	0,00	0,00
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	------	------

prahy přelivu - dle D.3.9 :

(5,3*1,1+0,3*1,1)*4-((4,3+4,9)/2*0,3*4) :

blok pod lávku - dle D.3.5 :

(1,0*0,6+1,0*0,8)*2 :

výustní čelo - dle D.3.5 :

(3,0*2+0,3*2)*2,0 :

základ požeráku - dle D.3.5 :

0,8*1,0*4 :

38,32

38,32

38	321352010R00	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	38,32000	200,00	7 664,00	0,00	0,00
39	321368211R00	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	0,38900	37 235,48	14 484,60	0,00	0,00

prahy přelivu - dle D.3.9 :

5,3*1,1*4*1,2*0,0078 :

blok pod lávku - dle D.3.5 a textu :

(0,6*1,0+0,8*1,0)*2*0,0078 :

základ požeráku - dle D.3.5 a textu :

(1,0*0,8*4)*0,0078 :

čelní výust' - dle D.3.5 a textu :

Položkový rozpočet

S:	20191605	Rybník Oborník
O:	01	Rybník Oborník
R:	1	Rybník Oborník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
		(3,0*2,0+0,3*2,0)*2*1,2*0,0078 :						
		0,389		0,39				
40	R01	Dodání a montáž otevřeného prefabrikovaného požeráku	kus	1,00000	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00
		dle výkresu D.3.6 :						
		1 :						
		1						
41	R02	Dodání a montáž dřevěné lávky na požerák včetně trojnásobného nátěru lazurovacím lakem hnědé barvy	kus	1,00000	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00
		dle výkresu D.3.7 :						
		1 :						
		1						
42	R03	Dodání a montáž vodočtené latě na bok požeráku	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00
		dle výkresu D.3.8 :						
		1 :						
		1						
43	R04	Ukončení a napojení stávající drenáže na rybník	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00
		Díl: 4 Vodovorné konstrukce				254 297,86		0,00
44	45753111R00	Filtrační vrstvy z hrubého dreného kameniva bez zhutnění zrn od 4. až 8. do 22 až 32 mm	m3	32,76000	957,00	31 351,32	0,00	0,00
		obsyp potrubí patního drénu - jemný - dle D.3.4 :						
		1,3*0,6/2*84,0 :						
		32,76		32,76				
45	45753112R00	Filtrační vrstvy z hrubého dreného kameniva bez zhutnění zrn od 16. až 63. do 32 až 63 mm	m3	10,08000	799,00	8 053,92	0,00	0,00
		obsyp potrubí patního drénu - hrubý - dle D.3.4 :						
		0,6*0,2*84,0 :						
		10,08		10,08				
46	462512270R00	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu	m3	108,16200	1 368,00	147 965,62	0,00	0,00
		hmotnost do 200 kg						

Položkový rozpočet

S:	20191605	Rybník Oborník
O:	01	Rybník Oborník
R:	1	Rybník Oborník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
		opevnění návodního svahu hráze - dle VKP 2.4 :						
		318,7*0,3 :		108,16				
		opevnění plochy přelivu - dle D.3.9 :						
		5,0*4,5*0,3+5,3*2,8*0,3 :						
		opevnění koryta toku pod výpustí - dle C.5 :						
		(0,5+0,5+0,5)*0,3*3,0 :						
		108,162						
47	462519002R00	Příplatek za urovnění ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	318,70000	210,00	66 927,00	0,00	0,00

úrovňování záhozu navodního svahu- dle D.3.5 :

318,7 :

318,7

Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 839,27	0,00
48	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	0,00
		podklad pod prahy přelivu - dle D.3.9 :	
		5,5*0,5*2*0,1 :	
		podklad pod opěrný blok - dle D.3.5 :	
		0,8*0,6*0,1 :	
		podklad pod čelo na výusti - dle D.3.5 :	
		3,2*0,5*0,1 :	
		podklad pod požerák - dle D.3.5 :	
		1,0*1,0*0,1 :	
		0,858	
		0,86	
49	631311133	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	0,00
		podklad pod potrubí - dle D.3.5 a D.3.8 :	
		0,85*10,0*0,2 :	
		1,70000	
		2 779,00	0,00
		4 724,30	0,00

Položkový rozpočet

S: 20191605	Rybník Oborník
O: 01	Rybník Oborník
R: 1	Rybník Oborník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
1,7								
Díl: 8 Trubní vedení								
50	871218113R00	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 100 mm	m	84,00000	20,40	1 713,60	0,00	0,00
patní drén - dle C.5 a textu :								
84,0 :								
84								
						38 892,93		0,00

51	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	86,52000	35,00	3 028,20	0,00	0,00
52	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN300	m	10,00000	989,00	9 890,00	0,00	0,00
potrubí vypusti - dle D.3.5 :								
10,0 :								
10								

53	286147300	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 5m	kus	2,00000	6 890,00	13 780,00	0,00	0,00
potrubí vypusti :								
2 :								
2								

54	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zářiva stok betonem prostým C12/15 otevřený výkop	m3	2,77100	2 375,00	6 581,13	0,00	0,00
obetonování vypustného potrubí - dle D.3.8 :								
10,0*0,55*0,65-3,14*0,16*0,16*10,0 :								
2,771								
55	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	10,00000	390,00	3 900,00	0,00	0,00
bednění pro obetonování vypustného potrubí - dle D.3.8 :								
0,5*2*10,0 :								
10								

Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
56	934956113R00	Hradítka z měkkého dřeva tl 40 mm	m2	1,70000	12 000,00	20 400,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S: 20191605	Rybník Oborník
O: 01	Rybník Oborník
R: 1	Rybník Oborník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------

hradítka požeráku - dle D.3.5 a D.3.8 :
 1,7*2*0,50 :
 1,7

1,7

Dí: 998		Přesun hmot				56 414,70		0,00
57	998321011R00	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	376,09800	150,00	56 414,70	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	20191605	Rybník Oborník
O:	02	Zemní tůň
R:	2	Zemní tůň

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1 Zemní práce							12 191,49	0,00
1	122101101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m ³ mělká část tůně - dle D.3.10 : (28,2+121,2)/2*0,6 : 44,82	m ³	44,82000	106,00	4 750,92	0,00	0,00
2	131201111R00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ hluboká část tůně - dle D.3.10 : (12,5+28,2)/2*0,4 : 8,14	m ³	8,14000	112,00	911,68	0,00	0,00
3	131201109R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 hluboká část tůně - dle D.3.10 : (12,5+28,2)/2*0,4 : 8,14	m ³	8,14000	22,10	179,89	0,00	0,00
4	132201111R00	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ průcezná rýha pro napájení tůně - dle C.5 : 0,5*1,0*15,0 : 7,5	m ³	7,50000	175,00	1 312,50	0,00	0,00
5	162201102R00	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 zemina pro násyp hrázky tůně - dle výkopů : 44,82+8,14 : 52,96	m ³	52,96000	33,00	1 747,68	0,00	0,00
6	171103201R00	Uložení sypání z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se ztuhnutím 100 % PS C s příměsí ilu do 20 % násyp hrázky tůně - dle výkopů : 44,82+8,14 :	m ³	52,96000	62,10	3 288,82	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	20191605	Rybník Oborník
O:	02	Zemní tůň
R:	2	Zemní tůň

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
					52,96			

Díl: 4	Vodorovné konstrukce							2 094,75	0,00
7	457531112R00	Filtrační vrstvy z hrubého dreného kameniva bez zhuťné frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	2,62500	798,00	2 094,75	0,00	0,00	

filtr průcezný rýhy do tůně - dle C.5 :
0,5*0,35*15,0 :
2,625

2,63

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání							682,50	0,00
8	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	10,50000	65,00	682,50	0,00	0,00	

zabezpečení záspy rýhy - dle textu :
0,7*15,0 :
10,5

10,5

Díl: 998	Přesun hmot							745,20	0,00
9	998321011R00	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	4,96800	150,00	745,20	0,00	0,00	

Položkový rozpočet

S: 20191605	Rybník Oborník
O: 03	Vedlejší rozpočtové náklady
R: 3	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl: VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							65 000,00	0,00
1	012103000	Vytyčení stavby, případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací odborně způsobilou osobou, voboru zeměměřičství	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00
2	012303000	Vypracování geometrického plánu pro vyznačení vodního díla (6.paré + 1.veletronicke formé)	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00
3	013103000	Vypracování manipulačního a provozního řádu vodního díla a zajištění jeho schválení	...	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00
4	013254000	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 veletronicke formé), objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3.paré + 1	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00