

# SMLOUVA O DÍLO

(dále jen smlouva)

uzavřena podle Občanského zákoníku v platném znění

## 1. Smluvní strany:

**Objednatel** : ČR – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj  
zřízen zákonem č. 503/2012 Sb., o Státním pozemkovém úřadu a o  
změně některých souvisejících zákonů  
Se sídlem : U Nisy 6a, 460 57 Liberec  
Jednající : Ing. Bohuslav Kabátek, ředitel Krajského pozemkového úřadu pro  
Liberecký kraj  
Kontaktní osoba : Ing. Josef Vozka, tel.: 725385675, e-mail: j.vozka@spucr.cz  
IČO : 01312774  
DIČ : CZ0312774  
Bankovní spojení : ČNB  
č.ú. : 19-3723001/0710

dále jen „objednatel“

**Zhotovitel** : **J O S T A V spol. s r.o.**  
Kontaktní adresa : Studánecká 74, 463 03 Stráž nad Nisou  
Zastoupený : Ing. Milanem Pavlů a Janem Vysušilem, jednatelem  
IČO : 477 85 233  
DIČ : CZ 477 85 233  
Bankovní spojení : ČSOB, a.s., Liberec  
č.ú. : 673526613/0300  
Zástupce pro  
věci smluvní : Ing Milan Pavlů, jednatel  
Zástupce pro  
věci technické : Jan Vysušil, jednatel  
Telefon : 602 171 682  
Fax : 485 159 291  
e-mail : [info@jostav.cz](mailto:info@jostav.cz)

dále jen „zhotovitel“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo na provedení stavebních prací spojených s realizací stavby zkapacitnění bezpečnostního přelivu rybníka Hrázský, k.ú. Stvolínky, okres Česká Lípa.

## 2. Předmět a realizace díla

- 2.1. Předmětem smlouvy je realizace stavebních prací na „Zkapacitnění bezpečnostního přelivu rybníka Hrázský“ v k.ú. Stvolínky, okres Česká Lípa,“ dle přiloženého soupisu prací a položkového rozpočtu.
- 2.2. Rozsah plnění závazku zhotovitele je určen:
  - 2.2.1 výše uvedeným soupisem prací a položkovým rozpočtem

- 2.3. Místem plnění díla je rybník Hrázský, k.ú. Stvolínky, okres česká Lípa, na pozemcích p.č. 1523, 1531, 1532 a 1576.
- 2.4. Objednatel se zavazuje předmět smlouvy od zhotovitele, po řádném provedení prací, převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu dle čl. 5 této smlouvy o dílo.

### **3. Práva a povinnosti smluvních stran**

- 3.1. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s technickými normami a předpisy, určenými v technických specifikacích, technických a uživatelských standardech a v technologických postupech a doporučeních předepsaných výrobcí použitých materiálů.
- 3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště v takovém stavu, aby bylo možno dílo provádět.

### **4. Čas plnění**

- 4.1. Zahájení díla: - předání staveniště a zahájení stavebních prací: 25.06.2016  
- dokončení díla a předání stavby: 30.11.2016
- 4.2. Dokončením díla se rozumí den podpisu protokolu o předání a převzetí díla, který neobsahuje vady bránící užívání díla k zamýšlenému účelu.

### **5. Cena za dílo**

- 5.1. Cena díla, specifikovaného v čl. 2 této smlouvy je sjednána na základě nabídky zhotovitele, která je přílohou této smlouvy a podmínek objednatele. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s realizací díla, provedení všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality.
- 5.2. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná, kterou je možno změnit jen za podmínek stanovených ve smlouvě:

Celkem bez DPH	<b>5 541 269,- Kč</b>
DPH 21%	<b>1 163 667,- Kč</b>
Celkem včetně DPH	<b>6 704 936,- Kč</b>

- 5.3. Objednatel má právo požadovat v rámci realizace předmětu smlouvy provedení víceprací nebo naopak neprovedení některých naceněných prací, pokud to bude považovat z ekonomického a technického hlediska za účelné, a to především z důvodu úspory investičních nebo budoucích provozních nákladů. Zhotovitel se zavazuje toto právo akceptovat a požadované vícepráce či méně práce zrealizovat.

### **6. Platební podmínky**

- 6.1. Platba bude provedena jednorázově po dokončení díla na základě příslušného daňového dokladu (faktura) vystavené zhotovitelem dle soupisu skutečně provedených prací odsouhlasených pověřenou osobou objednatele.
- 6.2. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 30 dnů ode dne průkazného doručení faktury objednateli.
- 6.3. Ve faktuře bude zúčtována DPH dle platných předpisů.
- 6.4. Faktura bude vystavena na **Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3. IČ 01312774, DIČ CZ01312774.**

## **7. Záruky za dílo**

- 7.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty, která činí **60 měsíců**.
- 7.2. Záruční lhůta počíná běžet ode dne stanoveného v přijímacím protokolu podle této smlouvy.
- 7.3. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu, která počíná datem uplatnění reklamace a končí dnem předání odstraněné vady zhotovitelem.
- 7.4. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady:
  - nebude - li dohodnuto jinak, odstranit vady ve lhůtě 14 dnů ode dne uplatnění reklamované vady,
  - do 24 hodin od uplatněné reklamace zahájit odstraňování vady, které by způsobily přerušení provozu předmětu díla, nebo jsou jasně vzniklou havárií a učinit opatření, která zabrání vzniku škod.
- 7.5. Zhotovitel je povinen odstranit ve lhůtách dle bodu 7.4. na své náklady během záruční lhůty i takovou vadu, u níž neuzná, že je za ni odpovědný. Konečná úhrada vzniklých nákladů bude řešena oběma stranami v dalším řízení. Náklady na odstranění vady budou stanoveny dle jednotkových cen dle smlouvy o dílo nebo s využitím normativní základny URS.

## **8. Přijímací řízení**

- 8.1. Součástí díla jsou i doklady, které zhotovitel předá objednateli při přijímacím řízení:
  - a) technická dokumentace opravená dle skutečného provedení
  - b) prohlášení o shodě na použité materiály

## **9. Smluvní pokuty**

- 9.1. V případě, že zhotovitel prokazatelně svojí vinou nedodrží termín dokončení díla dle těchto smluvních podmínek, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý den zpoždění.
- 9.2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky v termínech sjednaných v přijímacím protokolu, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **500,- Kč** za každý případ a den prodlení.
- 9.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady reklamované v záruční době v dohodnutých termínech, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každou vadu a den prodlení.
- 9.4. V případě, že objednatel nesplní povinnost zaplatit včas dle platebních podmínek, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z nezaplacených obnosů ve výši 0,05% dlužné částky, za každý den prodlení.

## **10. Vlastnictví k dílu**

- 10.1 Rozestavěné dílo je vlastnictvím objednatele, nikoliv však v jeho užívání. Odpovědnost za škody nese zhotovitel až do konečného předání a převzetí díla.

## 11. Závěrečná ustanovení

11.1 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu. 11.2 Smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, kdy objednatel obdrží 2 výtisky a zhotovitel 2 výtisky.

11.3 Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními platného znění souvisejících právních předpisů.

11.4 Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně, vážně a bez donucení, a že plně porozuměli jejímu obsahu. Dále prohlašují, že smlouvu v žádném případě neuzavírají v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.

V Liberci, dne: 8.7.2016

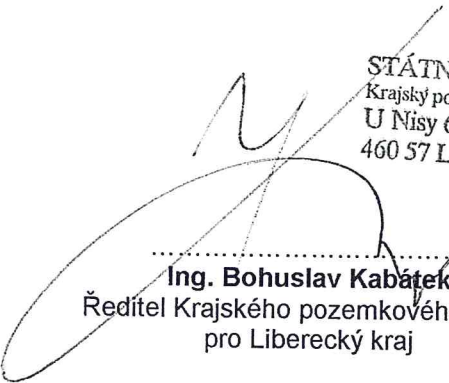
Ve Stráži nad Nisou, dne 07.07.2016

Objednatel

Zhotovitel

**STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD**  
Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj  
U Nisy 6a  
460 57 Liberec

3

  
.....  
**Ing. Bohuslav Kabátek**  
Ředitel Krajského pozemkového úřadu  
pro Liberecký kraj

**JOSTAV** s.r.o.  
Studánecká 74  
463 03 STRÁŽ N. N.  
DIČ CZ47785233  
Tel./Fax 485 169 200-1

  
.....  
**Ing. Milan Pavlů, Jan Vysušil**  
jednatelé firmy Jostav spol. s r. o.

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: RYBNÍK-HRAZSKY

**Stavba:** ZKAPACITNĚNÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU RYBNÍKU HRÁZSKÝ

KSO: STVOLÍNKY, HOLANY

CC-CZ: Datum: 23.6.2016

Zadavatel:

IČ: DIČ:

STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD

IČ: 477 85 233  
DIČ: CZ47785233

Uchazeč:  
Jostav spol. s r. o.

Projektant:

IČ: DIČ:

Ing. Radek ZAHRADNÍK

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 541 269,13**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
5 541 269,13

Výše daně  
1 163 666,52

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**6 704 935,65**

**JOSTAV**


s.r.o.

Studánecká 74

463 03 STRAŽ N. N.

DIČ CZ47785233

Tel./Fax 485 159 290-1



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: RYBNIK-HRAZSKY

**Stavba:** ZKAPACITNĚNÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU RYBNÍKU HRÁZSKÝ

Místo: STVOLÍNKY, HOLANY

Datum: 23.06.2016

Zadavatel: STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD

Projektant: Ing. Radek ZAHRADNÍK

Uchazeč: Jostav spol. s r. o.

Kód Objekt, Soupis prací

Cena bez DPH [CZK] Cena s DPH [CZK] Typ

**Náklady stavby celkem**


**5 541 269,13 6 704 935,65**

RYBNIK- ZKAPACITNĚNÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU  
HRAZSK RYBNÍKU HRÁZSKÝ

5 541 269,13 6 704 935,65 STA

**JOSTAV** s.r.o.

Studánecká 74  
463 03 STRAŽ N. N.  
DIČ CZ47785233  
Tel./Fax 485 159 290-1



# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

## ZKAPACITNĚNÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU RYBNÍKU HRÁZSKÝ

KSO: STVOLÍNKY, HOLANY  
Místo:

Zadavatel: STÁTNI POZEMKOVÝ ÚŘAD

Uchazeč: Jostav spol. s r. o.

Projektant: Ing. Radek ZAHRADNÍK

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 23.06.2016

IČ: DIČ:

IČ: 477 85 233  
DIČ: CZ47785233

IČ: DIČ:

Cena bez DPH

5 541 269,13

DPH základní  
snižena

Základ daně  
5 541 269,13  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 163 666,52  
0,00

Cena s DPH

V CZK 6 704 935,65

**Jostav** s.r.o.  
Studánecká 74  
463 03 STRAŽ N. N.  
DIČ CZ47785233  
Tel./Fax 485 159 290-1



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

## ZKAPACITNĚNÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU RYBNÍKU HRÁZSKÝ

Místo:

STVOLÍNKY, HOLANY

Datum: 23.06.2016

Zadavatel:

STÁTNI POZEMKOVÝ ÚŘAD

Projektant Ing. Radek ZAHRADN

Uchazeč:

Jostav spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

5 541 269,13

#### HSV - Práce a dodávky HSV

5 372 269,13

1 - Zemní práce

931 643,70

2 - Zakládání

629 489,44

3 - Svislé a kompletní konstrukce

699 164,80

4 - Vodorovné konstrukce

2 266 046,64

5 - Komunikace

28 215,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

184 178,00

998 - Přesun hmot

633 531,55

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

169 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

24 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

144 500,00

**Jostav** s.r.o.

Studánecká 74

463 03 STRÁŽ N. N.

DIČ CZ47785233

Tel./Fax 485 159 290-1





# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

## ZKAPACITNĚNÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU RYBNÍKU HRÁZSKÝ

Místo: STVOLÍNKY, HOLANY

Datum: 23.06.2016

Zadavatel: STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD

Projektant Ing. Radek ZAHRADNÍK

Uchazeč: Jostav spol. s r. o.

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

5 541 269,13

### D HSV Práce a dodávky HSV

5 372 269,13

D	1	Zemní práce	931 643,70
1	K	111201102 Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2 6 160,000 15,00 92 400,00 CS URS 2016
	PP	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	
	VV	"Návodní strana odměřeno"46,00*10,00	460,000
	VV	"ostatní plochy"5700	5 700,000
	VV	Součet	6 160,000
2	K	111251111 Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3 24,640 3 500,00 86 240,00 CS URS 2016
	PP	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větvi do 100 mm	
	VV	6160*0,0040	24,640
3	K	115101201 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod 240,000 60,00 14 400,00 CS URS 2016
	PP	Čerpání vody do 10 m při průtoku do 500 l/min.	
4	K	115101301 Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den 14,000 40,00 560,00 CS URS 2016
	PP	Pohotovost čerpací soupravy do 500 l/min	
5	K	121101101 Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3 77,625 27,00 2 095,88 CS URS 2016
	PP	Sejmutí ornice nebo lesní půdy vč. naložení s přemístěním na vzdálenost do 50 m	
	VV	"dodatečná hrázka -chatová oblast"103,50*5,00*0,15	77,625
6	K	122201102 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3 152,145 78,00 11 867,31 CS URS 2016
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	
	VV	"nová hrázka v chatové oblasti"103,50*4,20*0,35	152,145
7	K	122201109 Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3 91,290 26,00 2 373,54 CS URS 2016

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP	VV		Příplatek za lepištví u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 "60%"152,15*0,60					
8	K	122201402	Vykopávky v zemičku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 Vykopávky v zemičkách na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k položce: z depozit v místě</i> "hrázka k chatové oblasti" (103,50*(1,00+3,80)/2)*0,45+(103,50*4,00*0,50) "těsnící jílový koberec před havarijním přelivem"292,00 "těsnící jílový koberec na opravy hráze"215,28 "podloží pod základy bezp.přelivu"141,36 Součet	m3	91,290 967,420	70,00	67 719,40	CS URS Z016
9	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 Vykopávky vodotečí v hor. 3.tř. do 1000 m3 jednotlivě "úprava okolí tůně"1320,00 Mezisoučet	m3	792,000	140,00	110 880,00	CS URS Z016
	VV		"tř.3 celkem 60%"1320*0,60		1 320,000 1 320,000 792,000			
10	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepištví Příplatek za lepištví v hor. 3.tř. 60%	m3	475,200	11,00	5 227,20	CS URS Z016
	VV		"60%"792*0,60		475,200			
11	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 Vykopávka vodotečí v hor. 4.tř. do 1000m3 - 40%	m3	528,000	180,00	95 040,00	CS URS Z016
	VV		"40%"1320*0,40		528,000			
12	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepištví Příplatek za lepištví v hor. 4.tř. 40%	m3	211,200	32,00	6 758,40	CS URS Z016
	VV		"40%"528*0,40		211,200			
13	K	129203101a	Čištění otevřených koryt vodoteč. při šířce dna do 5 m a hl. do 2,50 m v hor. 3. 70% - ruční práce Čištění otevřených koryt vodoteč. při šířce dna do 5 m a hl. do 2,50 m v hor. 3. 70% a 4 tř.30%-ruční práce	m3	106,400	456,00	48 518,40	
	VV		"odtokové koryto"32,00*5,00*0,2 "mlýnský náhon"18,00*4,5*0,40 "stávající koryto od bezp. přelivu"24,00*5,00*0,25+36,00*8,00*0,20 Mezisoučet		32,000 32,400 87,600 152,000 106,400			
14	K	129303101a	Ditto, v hor. 4. tř. Ditto, v hor. 4. tř. - 20 %	m3	45,600	665,00	30 324,00	
	VV		"30%"152,00*0,30		45,600			
15	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,290	513,00	3 739,77	CS URS Z016
	VV				45,600			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Hlobení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm v hor. 3 tř.					
	VV		"patka dlažby bezp.přelivu" 5,50*0,60*0,50		1,650			
	VV		"rýha pro opěrnou patku, stáv.tuň" 32,00*0,60*0,50		9,600			
	VV		"základová patka pro lávku k požeráku" 1,50*1,00*0,60		0,900			
	VV		Mezisoučet		12,150			
	VV		"z toho na hr. 3h-0,60m" 12,15*0,60		7,290			
16	K	132201109	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,374	146,00	638,60	CS URS Z016
	PP		Příplatek za teplost hor. 3.tř.-60%					
	VV		"60%" 7,29*0,60		4,374			
17	K	138501101a	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5-7 s použitím pneumat.nářadí, jam nebo zářezů hor.6 -ruční-60%	m3	25,332	2 090,00	52 943,88	
	PP		Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř.5-7 s použitím pneumat.nářadí, jam nebo zářezů hor.6 -ruční-60%					
	VV		38,00*4,20*0,10		15,960			
	VV		0,50*1,50*0,60*2		0,900			
	VV		11,00*0,40*0,20+2*0,30*0,20+6,00*0,30*0,20		1,360			
	VV		60,00*8,00*0,05		24,000			
	VV		Mezisoučet		42,220			
	VV		"hor.6 - 60%" 42,22*0,60		25,332			
18	K	138601101a	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 7-40%	m3	16,888	3 610,00	60 965,68	
	PP		Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 7-40%					
	VV		"40%" 42,22*0,40		16,888			
19	K	153116111	Opracování ocelových kleštin nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	0,038	935,00	35,53	CS URS Z016
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu opracování					
	VV		"drát 3,15*2,00*30*0,00061*1,05		0,038			
20	K	153116112	Montáž ocelových kleštin nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	0,038	8 645,00	328,51	CS URS Z016
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž					
	VV		"drát 3,15*2,00*30*0,00061*1,05		0,038			
21	M	156116220	drát vázací černý D 3,15 mm	kg	38,430	25,00	960,75	CS URS Z016
	PP		Drát tažený nepatentovaný z neušlechtilých ocelí holý matný kruhový dráty vázací černé D 3,15 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,061 kg/m					
	VV		"drát 3,15*2,00*30*0,61*1,05		38,430			
22	K	153116113	Demontáž ocelových kleštin nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	0,038	1 719,00	65,32	CS URS Z016
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž					
	VV		"drát 3,15*2,00*30*0,00061*1,05		0,038			

PČ	Ty	Kód	Pops	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
23	K	153124111	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva mezi vodící piloty z terénu	m2	62,000	63,00	3 906,00	CS URS 2016:01
PP			Zřízení dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu z terénu mezi zaběraněné vodící piloty					
VV			"mezi zaběraněné jehly"5,00*1,00*2+26*1,00*2		62,000			
24	K	153125111	Odstranění stěn dřevěných nasazených nebo tabulových mezi pilotami z terénu	m2	62,000	42,00	2 604,00	CS URS 2016:01
PP			Odstranění dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny z terénu mezi zaběraněnými vodícími pilotami					
VV			"mezi zaběraněné jehly"5,00*1,00*2+26*1,00*2		62,000			
25	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	12,400	550,00	6 820,00	CS URS 2016:01
PP			Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrazkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení					
VV			"tabulové jímky"0,50*0,80*31		12,400			
26	M	581232	Náklady na pořízení jilu vč. dopravy, naložení a složení	t	25,792	855,00	22 052,16	
PP			PN zemina jilovinová kameninová surová kusová BH					
VV			12,40*2,08		25,792			
27	K	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	12,400	317,00	3 930,80	CS URS 2016:01
PP			Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrazkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění					
VV			"tabulové jímky"0,50*0,80*31		12,400			
28	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	507,280	63,00	31 958,64	CS URS 2016:01
PP			Vodorovné přemístění výkopku-bezpečnostní přelitv z deponie					
VV			"těsnící zemina mezideponií"215,28+292		507,280			
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	507,280	52,00	26 378,56	CS URS 2016:01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
VV			"těsnící zemina mezideponií"215,28+292		507,280			
30	K	171103101	Zemní hrazky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	318,780	151,00	48 135,78	CS URS 2016:01
PP			Zemní hrazky zhotřované po vrstvách tl. max. 200 mm vč. přehození do 3 m z hornin 1-4 tř.					
VV			"hrázka k chatové oblasti"318,78		318,780			
31	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	362,250	35,00	12 678,75	CS URS 2016:01
PP			Hutnění boků z hornin sypkých i soudržných					
VV			"hrázka k chatové oblasti"103,50*3,50		362,250			
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	318,780	15,00	4 781,70	CS URS 2016:01
PP			Uložení sypaniny v místě a rozrovnání					
VV			"hrázka k chatové oblasti"318,78		318,780			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
33	K	172103103	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy přes 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C 5	m3	292,000	91,00	26 572,00	CS ÚRS 2016
PP			Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy přes 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C z deponie- pouze bezp. přeliv					
VV			"před havarijním přelivem"292,00		292,000			
34	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	517,500	25,00	12 937,50	CS ÚRS 2016
PP			Rozproštění ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm					
VV			103,50*5,00		517,500			
35	K	181301113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	600,000	11,00	6 600,00	CS ÚRS 2016
PP			Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
VV			"plocha mezideponie"20,00*30,00		600,000			
36	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	517,500	5,00	2 587,50	CS ÚRS 2016
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			"hrázka k chatám" 103,50*5,00		517,500			
37	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	7,763	94,00	729,72	CS ÚRS 2016
PP			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
VV			517,50*0,015		7,763			
38	K	181411122	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	600,000	8,00	4 800,00	CS ÚRS 2016
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
VV			"zatrávnění po deponii"30,00*20,00		600,000			
39	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	9,000	94,00	846,00	CS ÚRS 2016
PP			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
VV			600,000*0,015		9,000			
40	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na šířko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 117,500	1,00	1 117,50	CS ÚRS 2016
PP			Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na šířko v rovině a svahu do 1:5					
VV			517,50+600		1 117,500			
41	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na šířko ve svahu do 1:2	m2	517,500	2,00	1 035,00	CS ÚRS 2016
PP			Chemické odplevelení půdy před založením trávníku na svahu do 1:2 postřikem					
42	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na šířko v rovině a svahu do 1:5	t	1,118	4 598,00	5 140,56	CS ÚRS 2016
PP			Hnojení půdy umělým hnojivem na šířko v rovině a svahu do 1:5					
VV			1117,50*0,001		1,118			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
43	K	185802123	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu do 1:2	t	0,518	9 196,00	4 763,53	CS URS 2016
	PP		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu do 1:2					
	VV		517,50*0,0010		0,518			
44	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	24,525	293,00	7 185,83	CS URS 2016
	PP		Zalívka rostlin vodou 290,0x0,02 m3/m2					
	VV		(1117,5+517,50)*0,015		24,525			
D	Z		Zakládání				629 489,44	
45	K	21000001	Betonové jádro bezpečnostního přelivu	m3	141,360	3 200,00	452 352,00	
	PP		Betonové jádro bezpečnostního přelivu					
	VV		38,00*((2,00+4,20)/2)*1,20		141,360			
46	K	213221111	Ochranná vrstva na základové spáře z bet. prost. se zvýš. nároky na prostředí C 25/30 tl do 150 mm	m3	4,500	2 698,00	12 141,00	CS URS 2016
	PP		Ochranná vrstva na základové spáře z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. do 150 mm					
47	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	434,700	5,00	2 173,50	CS URS 2016
	PP		Zhutnění podloží pod násypy hráze z hornin soudržných do 92% PS a ochrana hrázičky k chatové oblasti					
	VV		103,50*4,20		434,700			
48	K	232211111	Úprava ocelových jehel z válcovaných tyčí hmotnosti do 15 kg/m	t	1,184	1 016,00	1 202,94	CS URS 2016
	PP		Úprava ocelových jehel, pilot nebo zápor pro zaražení nebo zaberanění z válcovaných tyčí o hmotnosti do 15 kg/m					
	VV		"průměr 45 mm"(2,00*4*2+2,00*26*2)*0,00987		1,184			
49	K	232221111	Zaražení ocelových jehel svisle hmotnosti do 15 kg/m hl do 2 m	m	120,000	400,00	48 000,00	CS URS 2016
	PP		Zaražení nebo nastražení a zaberanění ocelových jehel, pilot nebo zápor z válcovaných tyčí nebo kolejnič, s případným zarovnáním volných konců svislých, o hmotnosti do 15 kg/m, na délku od 0 do 2 m					
	VV		"průměr 45 mm"(2,00*4*2+2,00*26*2)		120,000			
50	M	130100210	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 40 mm	t	1,184	19 475,00	23 058,40	CS URS 2016
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel kruhová konstrukční ocel válcovaná za tepla D 40 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost: 9,87 kg/m					
51	K	232231111	vytažení ocelových jehel svislých hmotnosti 15 kg/m hl do 2 m	m	120,000	228,00	27 360,00	CS URS 2016
	PP		vytažení ocelových jehel, pilot nebo zápor, s popř. nutnou úpravou pro vytahování svislých, o hmotnosti do 15 kg/m, zaražených na délku od 0 do 2 m					
	VV		"průměr 45 mm"(2,00*4*2+2,00*26*2)		120,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
52	K	234952919	Příplatek k ceně za dopravu materiálu	t	15,400	4 104,00	63 201,60	
	PP		Příplatek k ceně za dopravu materiálu					
	VV		1,22+0,038+62,00*0,025*1,10+6,20*2,006		15,400			
<b>D 3</b>								
<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>								
53	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	81,320	4 600,00	699 164,80	CS URS 2016
	PP		Konstrukce ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3				374 072,00	01
	VV		"bezpečnostní přeliv - spodní část" 38,00*1,80*0,80		54,720			
	VV		"vrchní část" 38,00* (0,50+1,50)/2*0,70		26,600			
	VV		Součet		81,320			
54	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	60,800	939,00	57 091,20	CS URS 2016
	PP		Bednění a odbednění konstrukcí vodních staveb, ploch rovinných					01
	VV		"spodní část" 38,00*0,80*2		60,800			
55	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcové zakřivené - zřízení	m2	64,600	1 200,00	77 520,00	CS URS 2016
	PP		Bednění konstrukcí přehrad válcové zakřivené					01
	VV		"vrchní část" 38,00* (1,40+0,30)		64,600			
56	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	60,800	250,00	15 200,00	CS URS 2016
	PP		Odbednění konstrukcí přehrad rovinné					01
57	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcové zakřivené - odstranění	m2	64,600	296,00	19 121,60	CS URS 2016
	PP		Odbednění konstrukcí přehrad válcové zakřivené					01
58	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	4,880	32 000,00	156 160,00	CS URS 2016
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm					01
<b>D 4</b>								
<b>Vodorovné konstrukce</b>								
59	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	127,486	639,00	81 463,55	CS URS 2016
	PP		Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 150 do 200 mm					01
	VV		"bezp. přeliv" 597,43*0,20		119,486			
	VV		"pravý břeh" 40,00*0,20		8,000			
	VV		Součet		127,486			
60	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez ztuhnutí frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	40,500	683,00	27 661,50	CS URS 2016
	PP		Filtrační vrstvy zasakovací pás z drceného kameniva fr. 8-63 mm					01
	VV		"zadáno" 40,50		40,500			
61	K	457542111	Filtrační vrstvy ze štěrku třídy se ztuhnutím frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	68,400	649,00	44 391,60	CS URS 2016
	PP		Dtto, ze štěrku třídy se ztuhnutím vel. 0/63 mm - návodní strana bezpečnostní přeliv, mrazuvzdorný kltin					01

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	WV		"návodní strana u přílevu, mrazuvzdorný křín" 38,00*9,00*0,20		68,400			
62	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	341,550	35,00	11 954,25	CS URS Z016
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu nad 1:5 do 1:1,5 š do 3 m					
	WV		"zadáno" 341,55		341,550			
63	M	693210660	geomříže tkané z polyesteru povrstvené PK-GRID PET 100/30	m2	358,628	69,00	24 745,33	CS URS Z016
	PP		Geomříže, geomatrace, geobuňky geomříže tkané z polyesteru povrstvené PK-GRID PET vyztužování zemních těles PK-GRID PET 100/30		358,628			
	WV		341,55*1,05					
64	K	461211712	Patka z lomového kamene pro dlažbu na suchu s vytlitím spár cementovou maltou	m3	155,200	2 593,00	402 433,60	CS URS Z016
	PP		Patka z lomového kamene pro dlažbu na suchu s vytlitím spár cementovou maltou		20,000			
	WV		"bezpečnostní přílev-patka" 40,00*1,00*0,50		135,200			
	WV		"založení patky vodního svahu" 40,00*((2,20+3,00)/2)*1,30		155,200			
	WV		Součet		40,346	3 200,00	129 107,20	CS URS Z016
65	K	462451114	Prolití kamenného záhozu maltou MC 25	m3	40,346	3 200,00	129 107,20	CS URS Z016
	PP		Prolití konstrukce z kamene - rovnání cementovou maltou MC-25 nebo betonem C25/30 XF3,					
	WV		"havarijní přílev návodní hrana, vřzdušná strana, vývřiště" 201,73*0,20		40,346			
66	K	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	161,384	1 300,00	209 799,20	CS URS Z016
	PP		Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 800 kg					
	WV		"dno skluzu havarijního přílevu" (0,5*3,14*7,0*7,0*1+14,0*8,0*0,4+8,0*25,0*0,40)*0,80		161,384			
67	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	224,400	1 254,00	281 397,60	CS URS Z016
	PP		Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 800 kg					
	WV		"pata vřzdušného líce břehu u tůně" 32,0*7,0*0,60		134,400			
	WV		"zauštění skluzu do tůň" 75,00*1,20		90,000			
	WV		Součet		224,400			
68	K	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	500,730	135,00	67 598,55	CS URS Z016
	PP		Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg					
	WV		32,0*7,0*201,73*75		500,730			
69	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vykřinováním spár těžným kamenivem	m3	62,500	2 099,00	131 187,50	CS URS Z016
	PP		Rovnanina z lomového kamene s vykřinováním spár těžným kamenivem					
	WV		"u tůně" 25,00*5,00*0,50		62,500			
70	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	125,000	111,00	13 875,00	CS URS Z016
	PP		Příplatek za vypracování líce rovnaniny					
	WV		25,00*5,00		125,000			
71	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	119,700	1 206,00	144 358,20	CS URS Z016
	PP		Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu					



PC	TY	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
PP	VV		Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu "náv.strana havarijního přepadu"38,00*9,00*0,35					
72	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliiorace	m2	119,700	1 092,00	696 073,56	CS ÚRS 2016
PP	VV		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliiorace		637,430			:01
VV	VV		"havarijní přeliv"1/2*3,14*7,00+14,0*8,0+43,0*9,50		597,430			
VV	VV		"nádrž břehu u skl. z bezp.přelivu"40,00		40,000			
VV	VV		Součet		637,430			
D	5		<b>Komunikace</b>					
73	K	564851111b	Dorovnání zadní části hráze šterkordrtí	m3	165,000	171,00	28 215,00	
PP	VV		Dorovnání zadní části hráze šterkordrtí					
VV	VV		200,00*2,50*0,33		165,000		28 215,00	
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					
74	K	930000001	Oprava bývalého náhonu na mlýn	kpl	1,000	69 000,00	184 178,00	
PP	VV		Oprava bývalého náhonu na mlýn				69 000,00	
75	K	931996113	Úprava dilatační spáry gumovým pásem profilovaným tl nad 9 do 12 mm	m2	5,132	1 500,00	7 698,00	CS ÚRS 2016
PP	VV		Úprava dilatační spáry gumovým pásem profilovaným tl nad 9 do 12 mm-SIKA pásy (1,80*0,80*1,50*0,90*0,66)*4					:01
76	K	934956123	Hraditka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	5,132			
PP	VV		Dluží požeráku š.150mm s potřebným kováním bez náteru z dubového dřeva tl.40mm		14,000	1 700,00	23 800,00	CS ÚRS 2016
VV	VV		1,00*3,0*2+1,00*2,00*4					:01
77	K	938901131	Vykližení bahna z nádrže	m3	65,000	440,00	28 600,00	CS ÚRS 2016
PP	VV		Vykližení bahna z nádrže a objektů- dočištění-požeráky, lávka					:01
VV	VV		"dočištění požeráku. mlýnského náhonu, lávky odhad"65					
78	K	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	65,000	100,00	5 400,00	CS ÚRS 2016
PP	VV		Plocha beton. konstrukcí tlak. vodou - stěn		54,000			:01
VV	VV		"mlýnský náhon"18,00*1,50*2					
79	K	953945222	Kotvy mechanické M 10 dl 130 mm pro těžká kotvení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	216,000	230,00	49 680,00	CS ÚRS 2016
PP	VV		Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 10, délka 130 mm					:01
VV	VV		"lávka"36*6					
D	998		<b>Přesun hmot</b>					
80	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	2 754,485	230,00	633 531,55	CS ÚRS 2016
PP	VV						633 531,55	:01
					216,000			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Průsuv hmot pro hráze rybníků								
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>169 000,00</b>	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>24 500,00</b>	
81	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS URS Z016
			Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou					
			"geodetické zaměření pro projekt"					
82	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00	CS URS Z016
			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
			"vytyčení stavby a příjezdové cesty"					
83	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	9 000,00	9 000,00	CS URS Z016
			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
			"geodetické vytyčení provedené stavby"					
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>144 500,00</b>	
84	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000	55 000,00	55 000,00	CS URS Z015
			Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky					
85	K	032503000	Skládky na staveništi	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS URS Z015
			Zařízení staveniště vybavení staveniště skládky na staveništi					
86	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00	CS URS Z015
			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště					
87	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS URS Z015
			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
88	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS URS Z015
			Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz					