

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: VOD  
Stavba: Vodní nádrž č. 1 v k.ú. Heřmanice u Frýdlantu

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel:  
ČR-SPÚ, Pobočka Liberec

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
aktualizace

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS 2019/01. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.□

Cena bez DPH			0.00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	0.00	0.00
snížená	15.00%	0.00	0.00
Cena s DPH	v	CZK	0.00

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VOD

**Stavba:** Vodní nádrž č. 1 v k.ú. Heřmanice u Frýdlantu

Místo: Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Liberec Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel: aktualizace

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>SO-01</b>	<b>Hráz</b>	0.00	0.00
<b>SO-02</b>	<b>Zdrž</b>	0.00	0.00
<b>SO-03</b>	<b>Výpustné zařízení</b>	0.00	0.00
<b>SO-04</b>	<b>Bezpečnostní přeliv</b>	0.00	0.00
<b>VON</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	0.00	0.00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž č. 1 v k.ú. Heřmanice u Frýdlantu

Objekt:

## SO-01 - Hráz

KSO: 832 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Liberec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

aktualizace

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0.00</b>
---------------------	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0.00</b>
-------------------	--------------	-------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž č. 1 v k.ú. Heřmanice u Frýdlantu

Objekt: **SO-01 - Hráz**

Místo:

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Liberec

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 4. 2018

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel: aktualizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
1 - Zemní práce	0.00
2 - Zakládání	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
998 - Přesun hmot	0.00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž č. 1 v k.ú. Heřmanice u Frýdlantu

Objekt: SO-01 - Hráz

Místo:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Liberec

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: aktualizace

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0.00
D HSV Práce a dodávky HSV								0.00
D 1 Zemní práce								0.00
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200.000		0.00	CS URS 2019 01
PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
2	K	131101102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	373.000		0.00	CS URS 2019 01
PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3								
VV "nevhodné zeminy - viz. Tabulka kubatur (40%)" 932,5*0,4								
					373.000			
3	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1,065.900		0.00	CS URS 2019 01
PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
VV "hráz - viz. Tabulka kubatur (odpočet rýhy pro patní drén)" 572,0-65,6								
					506.400			
VV "nevhodné zeminy - viz. Tabulka kubatur (60%)" 932,5*0,6								
					559.500			
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	65.625		0.00	CS URS 2019 01
PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3								
VV "patní drén - viz. vzor. řez D.2.3." 105,0*1,25*0,5								
					65.625			
5	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	208.620		0.00	CS URS 2019 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m								
VV "nevhodné zeminy (potřebné na ohumusování hráze) na mezideponii" (378,0+546,6)*0,1								
					92.460			
VV "nevhodné zeminy (potřebné na prosypání záhozu bezp. přelivu) na mezideponii" 23,7								
					23.700			
VV "nevhodné zeminy z mezideponie na ohumusování hráze" 92,46								
					92.460			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,388.300		0.00	CS URS 2019 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
VV "přebytek nevhodných zemin" 373,0+559,5-(92,5+23,7)								
					816.300			
VV "přebytečná zemina" 506,4+65,6								
					572.000			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13,883.000		0.00	CS URS 2019 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m								
VV "přebytek nevhodných zemin" 10*816,3								
					8,163.000			
VV "přebytečná zemina" 10*572,0								
					5,720.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	92.500		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"nevhodné zeminy z mezideponie na ohumusování hráze" 92,5		92.500			
9	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	3,251.700		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu					
	VV		"viz. Tabulka kubatur" 3251,7		3,251.700			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,388.300		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"přebytek nevhodných zemin" 816,3		816.300			
	VV		"přebytečná zemina" 572,0		572.000			
11	K	171209002	Skládkovné	t	2,498.940		0.00	
	PP		Skládkovné					
	VV		"přebytek nevhodných zemin" 816,3*1,8		1,469.340			
	VV		"přebytečná zemina" 572,0*1,8		1,029.600			
12	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	378.000		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Ohumusování bude provedeno z vrchních vrstev výkopu. "koruna hráze - viz. C.3.1. a D.2.3." 126,0*3,0		378.000			
13	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	378.000		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
14	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	546.600		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"viz. Tabulka kubatur" 546,6		546.600			
15	M	005999001	Jetelo-travní směs	kg	19.047		0.00	
	VV		(378,0++546,6)*0,02*1,03		19.047			
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	378.000		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"viz. Tabulka kubatur" 378,0		378.000			
17	K	182201101	Svahování násypů	m2	1,322.000		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"viz. Tabulka kubatur" 1322,0		1,322.000			
18	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	546.600		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Ohumusování bude provedeno z vrchních vrstev výkopu. "viz. Tabulka kubatur" 546,6		546.600			
D 2 Zakládání							0.00	
19	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	277.600		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	P		Poznámka k položce: □					
	P		- kamenivo fr. 16 mm □					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"patní drén - viz. Tabulka kubatur" 277,6		277.600			
20	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	105.000		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	VV		"patní drén - viz. TZ D.2." 105,0		105.000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0.00	
21	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kameniva zrna 63 až 125 mm z terénu	m3	301.500		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/>					
			<i>Opevnění bude provedeno z pískovce zrna 63-125 mm.</i>					
	VV		"viz. TZ D.2." 301,5		301.500			
	D	998	Přesun hmot				0.00	
22	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1,113.585		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž č. 1 v k.ú. Heřmanice u Frýdlantu

Objekt:

## SO-02 - Zdrž

KSO: 833 15

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Liberec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

aktualizace

IČ:

DIČ:

Poznámka:

### Cena bez DPH

0.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

### Cena s DPH

v CZK

0.00



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž č. 1 v k.ú. Heřmanice u Frýdlantu

Objekt: **SO-02 - Zdrž**

Místo:

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Liberec  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 4. 2018  
Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.  
Zpracovatel: aktualizace

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0.00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
1 - Zemní práce	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
998 - Přesun hmot	0.00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž č. 1 v k.ú. Heřmanice u Frýdlantu

Objekt:

**SO-02 - Zdrž**

Místo:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Liberec

Projektant: Agroprojekce Litomyšl,  
s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: aktualizace

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

## Náklady soupisu celkem

**0.00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0.00**

D 1

Zemní práce

**0.00**

1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	6,200.000		0.00	CS URS 2019 01
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			"viz. D.2." 6200,0					
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	6,200.000		0.00	CS URS 2019 01
PP			Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
3	K	111211131	Spálení listnatého kředu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	11.000		0.00	CS URS 2019 01
PP			Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm					
VV			"viz. D.2." 11,0					
4	K	111211132	Spálení listnatého kředu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	19.000		0.00	CS URS 2019 01
PP			Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm					
VV			"viz. D.2." 2+11+6					
5	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	37.000		0.00	CS URS 2019 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
VV			"viz. D.2." 11+26					
6	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	21.000		0.00	CS URS 2019 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
VV			"viz. D.2." 2+19					
7	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	11.000		0.00	CS URS 2019 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
VV			"viz. D.2." 11,0					
8	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	6.000		0.00	CS URS 2019 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
VV			"viz. D.2." 6,0					
9	K	131101103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	598.040		0.00	CS URS 2019 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nevhodné zeminy - viz. Tabulka kubatur (40%)" 1495,1*0,4		598.040			
10	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14.400		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"opevnění nátoky do rybníka - viz. C.3.1." 14,4		14.400			
11	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2,915.960		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"nevhodné zeminy - viz. Tabulka kubatur (60%)" 1495,1*0,6		897.060			
	VV		"zdrž - viz. Tabulka kubatur" 2018,9		2,018.900			
12	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,037.800		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					
	VV		"zemina na mezideponii k odvodnění" 2018,9		2,018.900			
	VV		"odvodněná zemina na hráz" 2018,9		2,018.900			
13	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	37.000		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
14	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	21.000		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
15	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	11.000		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
16	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	6.000		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
17	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	111.000		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		3*37		111.000			
18	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	63.000		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		3*21		63.000			
19	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	33.000		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		3*11		33.000			
20	K	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	18.000		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		3*6		18.000			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,509.500		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"nevhodné zeminy " 598,0+897,1		1,495.100			
	VV		"přebytečná zemina " 14,4		14.400			
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	15,095.000		0.00	CS URS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"nevhodné zeminy " 10*1495,1		14,951.000			
	VV		"přebytečná zemina " 10*14,4		144.000			
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2,018.900		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"odvodněná zemina z mezideponie na hráz" 2018,9		2,018.900			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,509.500		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"nevhodné zeminy " 1495,1		1,495.100			
	VV		"přebytečná zemina " 14,4		14.400			
25	K	171209002	Skládkovné	t	2,717.100		0.00	
	PP		Skládkovné					
	VV		"nevhodné zeminy " 1495,1*1,8		2,691.180			
	VV		"přebytečná zemina " 14,4*1,8		25.920			
26	K	171209012	Skládkovné	t	10.850		0.00	
	PP		Skládkovné					
	VV		"pařezy" 37*0,050+21*0,100+11*0,300+6*0,600		10.850			
27	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2,280.400		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		"zdrž - viz. Tabulka kubatur" 2280,4		2,280.400			
28	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1,194.400		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	VV		"zdrž - viz. Tabulka kubatur" 1194,4		1,194.400			
D 4 Vodorovné konstrukce							0.00	
29	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	14.400		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		- lom. kámen zrna 80 kg					
	VV		"opevnění nátoky do rybníka - viz. C.3.1." 14,4		14.400			
30	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	24.000		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		14,4/0,6		24.000			
D 998 Přesun hmot							0.00	
31	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	31.857		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Vodní nádrž č. 1 v k.ú. Heřmanice u Frýdlantu  
Objekt:

## SO-03 - Výpustné zařízení

KSO: 832 34

Místo:

Zadavatel:  
ČR-SPÚ, Pobočka Liberec

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:  
aktualizace

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 4. 2018

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž č. 1 v k.ú. Heřmanice u Frýdlantu

Objekt:

**SO-03 - Výpustné zařízení**

Místo:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Liberec

Projektant: Agroprojekce Litomyšl,  
s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: aktualizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0.00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
1 - Zemní práce	0.00
2 - Zakládání	0.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
8 - Trubní vedení	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0.00
998 - Přesun hmot	0.00
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
767 - Konstrukce zámečnické	0.00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0.00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž č. 1 v k.ú. Heřmanice u Frýdlantu

Objekt: SO-03 - Výpustné zařízení

Místo:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Liberec

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: aktualizace

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0.00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0.00	
D 1 Zemní práce							0.00	
1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	35.000		0.00	CS ÚRS 2019 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100.000		0.00	CS ÚRS 2019 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	16.000		0.00	CS ÚRS 2019 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"zrušení zahrázkování" 16,0					
					16.000			
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	61.609		0.00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"předpolí požeráku - viz. D.2.6." 3,2*0,8*1,1					
VV			"požerák - viz. D.2.6." 2,9*3,2*1,1					
VV			"výpust. potrubí - viz. D.2.6." 12,7*2,2*0,2					
VV			"vývar - viz. D.2.6." 7,3*3,1*1,9					
					2.816			
					10.208			
					5.588			
					42.997			
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	38.915		0.00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"základ lávky - viz. D.2.6." 1,5*0,9*1,0					
VV			"výtok. čelo - viz. D.2.6." 5,5*1,5*2,3					
VV			"práh vývaru - viz. D.2.6." 6,5*1,3*2,2					
					1.350			
					18.975			
					18.590			
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	53.900		0.00	CS ÚRS 2019 01
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
VV			"výtok. čelo " 5,5*2*2,3					
VV			"práh vývaru " 6,5*2*2,2					
					25.300			
					28.600			
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	53.900		0.00	CS ÚRS 2019 01
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	66.800		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m		66.800			
	VV		"přebytečná zemina" 66,8					
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	668.000		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m		668.000			
	VV		"přebytečná zemina" 10*66,8					
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	66.800		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4		66.800			
	VV		"přebytečná zemina" 61,6+38,9-33,7					
11	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	16.000		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4		16.000			
	VV		"zahrázkování" (5,0+3,0)*2,0*1,0					
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	66.800		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky		66.800			
	VV		"přebytečná zemina" 66,8					
13	K	171209002	Skládkovné	t	120.240		0.00	
	PP		Skládkovné		120.240			
	VV		"přebytečná zemina" 66,8*1,8					
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33.719		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách		3.024			
	VV		"požerák" (2,9*2+2,6)*0,3*1,2		2.845			
	VV		"výpust. potrubí " 12,7*(2,2*0,2-1,08*0,2)		0.900			
	VV		"základ lávky" 1,5*0,6*1,0		12.650			
	VV		"výtok. čelo" 5,5*1,0*2,3		14.300			
	VV		"práh vývaru" 6,5*1,0*2,2					
D 2			Zakládání				0.00	
15	K	274313911	Základové pásy z betonu tř. C 30/37 XC4, XF1, XA2	m3	8.112		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37 XC4, XF1, XA2		8.112			
	VV		"základ požeráku - viz. D.2.7." 2,6*2,6*1,2					
16	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC4, XF1, XA2	m3	12.003		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC4, XF1, XA2		7.233			
	VV		"výtok. čelo - viz. D.2.6." 5,5*0,5*2,7-3,14*0,35*0,35*0,5		4.320			
	VV		"práh vývaru - viz. D.2.6." 6,5*0,3*2,6-2,5*0,3*1,0		0.450			
	VV		"základ lávky - viz. D.2.6." 1,5*0,3*1,0					
17	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	79.920		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení		12.480			
	VV		"základ požeráku " 2,6*4*1,2		32.400			
	VV		"výtok. čelo " (5,5+0,5)*2*2,7		31.440			
	VV		"práh vývaru " (6,5+0,3)*2*2,6-2,5*1,0*2+1,8*0,3*2		3.600			
	VV		"základ lávky " (1,5+0,3)*2*1,0					
18	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	79.920		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0.275		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"výtok. čelo + práh + základ lávky- viz. D.2.6." 62,0*4,44*0,001		0.275			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0.00	
20	K	328999001	M+D Prefabrikovaného požeráku třídlužového vč. vystrojení	m	3.380		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Součástí požeráku je i ocelový žebřík, odtoková roura DN 500, vodící drážky vč dubových dluží tl. 4 cm.</i> □					
	VV		"požerák - viz. D.2.7." 3,38		3.380			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0.00	
21	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	2.222		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	VV		"výpust. potrubí - viz. D.2.6." 12,5*1,1*0,1+0,3*0,3/2*1,1		1.425			
	VV		"výtok. čelo - viz. D.2.6." 5,7*0,75*0,1		0.428			
	VV		"práh vývaru - viz. D.2.6." 6,7*0,55*0,1		0.369			
22	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2.590		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"výpust. potrubí" (12,5*0,1+0,3*0,3/2)*2		2.590			
23	K	452384111	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl do 25000 mm2	m	4.800		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce z prostého betonu tř. B 7,5 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	VV		"výpust. potrubí - viz. D.2.6." 8*0,6		4.800			
24	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	35.594		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>lom. kámen 80-120 kg</i>					
	VV		"vývar - viz. D.2.6." 7,3*7,0*0,6+1,2*0,8/2*2,9*2		33.444			
	VV		"předpolí prahu - viz. D.2.6." 5,5*0,5*0,6+2,5*0,2*1,0		2.150			
25	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	53.850		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"vývar - viz. D.2.6." 7,3*7,0		51.100			
	VV		"předpolí prahu - viz. D.2.6." 5,5*0,5		2.750			
26	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	19.003		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	VV		"předpolí požeráku - viz. D.2.6." 3,2*0,8*1,2		3.072			
	VV		"stabilizace potrubí na výtoku - viz. D.2.6." 7,2*1,2*1,9-1,2*1,0*1,0+0,5*1,1*1,3		15.931			
27	K	467955111	Srubová stěna	m2	6.480		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Srubová stěna z výřezů jehličnatých stavebních Ø od 200 do 300 mm, s přitesáním ložných ploch přibitých na piloty Ø od 160 do 180 mm, délky 2 m, zaražené v osové vzdálenosti 2 m, se zavázáním stěny kleštinami Ø 120 mm do záhozu nebo zásvpu za stěnou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Bude použito jedlové nebo modřínové dřevo.</i>					
	VV		"předpolí požeráku " 2*3,6*1,8/2		6.480			
	D	8	Trubní vedení				0.00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	871443121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	13.800		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 600					
	VV		"výpust. potrubí - viz. D.2.6." 13,8		13.800			
29	M	28699012	Trubka kanalizační PVC korugovaná 600 x 6 000 mm SN 8	kus	3.090		0.00	
	VV		3*1,03		3.090			
30	K	899 99 9021	Napojení patního drénu na výtokové čelo	ks	2.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ Cena zahrnuje vybourání otvoru ve výtok. čele (případně vynechání prostupu), zaústění drenážní trubky a její obetonování kolem otvoru.					
31	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 XC4, XF1, XA2 v otevřeném výkopu	m3	7.485		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 XC4, XF1, XA2					
	VV		"výpust. potrubí - viz. D.2.6." 13,3*(1,05*0,45+3,14*0,55*0,55/2-3,14*0,35*0,35)		7.485			
32	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	18.620		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"výpust. potrubí " 13,3*0,7*2		18.620			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00	
33	K	931976112	Úprava dilatační spáry z asfaltové lepenky dvojité	m2	1.100		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu s použitím asfaltové lepenky dvojité					
	VV		s oboustrannými asfaltovými nátěry "požerák/výpust. potrubí - viz. D.2.7." 1,1*1,0		1.100			
34	K	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem	m	2.229		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím					
	VV		"požerák/výpust. potrubí - viz. D.2.7." 3,14*0,71		2.229			
35	K	936501111	Limnigrafická lať	m	3.080		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	D	998	Přesun hmot				0.00	
36	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	200.603		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0.00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0.00	
37	K	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	171.200		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných svařováním					
	VV		"podlaha lávky" 5*32,0+11,2		171.200			
38	M	55347057	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 1000 x 1000 mm	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 1000 x 1000 mm					
39	M	55347052	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 500 x 1000 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 500 x 1000 mm					
40	K	767590192	Příplatek k montáži podlahového roštu za úpravu roštu ( krácení )	m	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení)					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	19.050		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	VV		"česle - viz. D.2.9." 4,57+2,64+11,84		19.050			
42	M	55399032	Ocelové česle 0,83 x 0,5 m žárově pozinkované + epoxidový nátěr dvouvrstvý	kpl	1.000		0.00	
43	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	111.128		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	VV		"poklop - viz. D.2.8." 44,0		44.000			
	VV		"přichycení lávky k požeráku L profilem - viz. TZ D.2." 1,1*29,48		32.428			
	VV		"branka lávky - viz. D.2.10." 34,7		34.700			
44	M	55399063	Ocelová branka 0,95 x 0,91 m vč. pantů, klíky a zámku, žárově pozinkovaná + epoxidový nátěr dvouvrstvý	kpl	1.000		0.00	
45	M	55299038	Poklop požeráku z nerezového plechu tl. 5 mm uzamykatelný 1,2 x 0,9 m	kpl	1.000		0.00	
46	M	13010448	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 160x160x12mm	t	0.035		0.00	CS URS 2019 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 160x160x12mm					
	VV		1,1*29,48*1,08*0,001		0.035			
47	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	351.020		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	VV		"nosná kce lávky (2x160) - viz. D.2.10." 191,53		191.530			
	VV		"zábradlí lávky - viz. D.2.10. (2 ks)" 40,77+79,1+39,62		159.490			
48	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0.207		0.00	CS URS 2019 01
	PP		ocel profilová IPN 160 jakost 11 375					
	VV		191,53*1,08*0,001		0.207			
49	M	55399088	Ocelové zábradlí z čtvercových trubek 50/5, v. 1,1 m, dl. 5,35 m žárově pozinkované + epoxidový nátěr dvouvrstvý	kpl	2.000		0.00	
50	K	767999003	Žárové pozinkování	kg	241.874		0.00	
	PP		Žárové pozinkování					
	VV		"nosná kce lávky (2x160) - viz. D.2.10." 191,53*1,08		206.852			
	VV		"přichycení lávky k požeráku L profilem - viz. TZ D.2." 1,1*29,48*1,08		35.022			
51	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0.663		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0.00	
52	K	783334201	Základní antikoroziní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6.698		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Základní antikoroziní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
	VV		"I160 + L160" 2*5,35*0,574+1,1*0,506		6.698			
53	K	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6.698		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Vodní nádrž č. 1 v k.ú. Heřmanice u Frýdlantu  
Objekt:

## SO-04 - Bezpečnostní přeliv

KSO: 832 34

Místo:

Zadavatel:  
ČR-SPÚ, Pobočka Liberec

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:  
aktualizace

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 4. 2018

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž č. 1 v k.ú. Heřmanice u Frýdlantu

Objekt: **SO-04 - Bezpečnostní přeliv**

Místo:

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Liberec

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 4. 2018

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel: aktualizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
1 - Zemní práce	0.00
2 - Zakládání	0.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0.00
998 - Přesun hmot	0.00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž č. 1 v k.ú. Heřmanice u Frýdlantu

Objekt:

**SO-04 - Bezpečnostní přeliv**

Místo:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Liberec

Projektant: Agroprojekce Litomyšl,  
s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: aktualizace

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

## Náklady soupisu celkem

**0.00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0.00**

D 1

Zemní práce

**0.00**

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	320.675		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"přeliv - viz. D.2.11." 17,4*5,0*1,1		95.700			
	VV		"práh B+C - viz. D.2.11." (15,0*1,3+2*2,4*1,7+2*1,5*2,4)*1,65*2		115.038			
	VV		"práh D - viz. D.2.11." (1,5*2,74+1,44*2,12+8,39*1,8+3,52*2,68+1,5*3,86)*1,7		63.730			
	VV		"práh E - viz. D.2.11." (1,5*2,76+1,32*1,63+6,69*1,3+3,17*2,1+1,5*3,69)*1,7		46.207			
2	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	413.500		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"průleh - viz. D.2.11." 11,0*15,0*1,1+(6,0*11,0+5,0*10,0)*2,0		413.500			
3	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23.700		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					
	VV		"zemina z mezideponie na prosypání záhozu" 23,7		23.700			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	599.800		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"přebytečná zemina" 320,7+413,5-134,4		599.800			
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,998.000		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"přebytečná zemina" 10*599,8		5,998.000			
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	23.736		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"zemina z mezideponie na prosypání záhozu" 118,68*0,2		23.736			
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	186.300		0.00	CS URS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"přebytečná zemina" 320,7-134,4		186.300			

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	599.800		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"přebytečná zemina" 599,8		599.800			
9	K	171209002	Skládkovné	t	1,079.640		0.00	
	PP		Skládkovné					
	VV		"přebytečná zemina" 599,8*1,8		1,079.640			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	134.389		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"práh B+C" (15,0*1,3+2*2,4*1,7+2*1,5*2,4)*1,0*2		69.720			
	VV		"práh D - viz. D.2.11." (1,5*2,74+1,44*2,12+8,39*1,8+3,52*2,68+1,5*3,86)*1,0		37.488			
	VV		"práh E - viz. D.2.11." (1,5*2,76+1,32*1,63+6,69*1,3+3,17*2,1+1,5*3,69)*1,0		27.181			
11	K	174109001	Třídění a prohození zeminy	m3	134.400		0.00	
	VV		"zemina na nžásyp prahů" 134,4		134.400			
12	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	68.772		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		"průleh (prosypání záhozu)" 5,54*7,54+4,5*6,0		68.772			
13	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	68.772		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"průleh (prosypání záhozu)" 5,54*7,54+4,5*6,0		68.772			
14	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	49.910		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"průleh (prosypání záhozu)" 118,68-68,77		49.910			
15	M	005999001	Jetelo-travní směs	kg	2.445		0.00	
	VV		(68,77+49,91)*0,02*1,03		2.445			
16	K	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	49.910		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		"průleh (prosypání záhozu)" 118,68-68,77		49.910			
D 2 Zakládání							0.00	
17	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	8.003		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
	VV		"práh B+C - viz. D.2.11." 23,0*1,0*0,1*2		4.600			
	VV		"práh D - viz. D.2.11." 16,55*1,1*0,1		1.821			
	VV		"práh E - viz. D.2.11." 14,38*1,1*0,1		1.582			
18	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	16.226		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		"práh B+C " (23,0+1,0)*2*0,1*2		9.600			
	VV		"práh D " (16,55+1,1)*2*0,1		3.530			
	VV		"práh E " (14,38+1,1)*2*0,1		3.096			
19	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	16.226		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů desek odstranění					
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							0.00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4, XF1, XA2	m3	102.272		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XC4, XF1, XA2					
	VV		"práh B+C - viz. D.2.11." (1,5*2,3*2+2,4*1,9*2+15,0*1,5)*0,65*2		50.076			
	VV		"práh D - viz. D.2.11." (1,5*2,64+1,44*2,32+8,39*2,0+3,52*2,88+1,5*3,76)*0,7		27.901			
	VV		"práh E - viz. D.2.11." (1,5*2,66+1,32*2,33+6,69*2,0+3,17*2,8+1,5*3,59)*0,7		24.295			
21	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	310.410		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		"práh B+C " (1,5*2,3*2+2,4*1,9*2+15,0*1,5)*2*2+3*0,8*1,5*2		161.280			
	VV		"práh D " (1,5*2,64+1,44*2,32+8,39*2,0+3,52*2,88+1,5*3,76)*2		79.717			
	VV		"práh E - viz. D.2.11." (1,5*2,66+1,32*2,33+6,69*2,0+3,17*2,8+1,5*3,59)*2		69.413			
22	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	310.410		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
23	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1.807		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	VV		"prahy - viz. D.2.11." 407,0*4,44*0,001		1.807			
D 4			Vodorovné konstrukce				0.00	
24	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 20/25 vrstva tl do 100 mm	m2	262.250		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm					
	VV		"přeliv - viz. D.2.11." 15,0*6,0+2*2,5*4,0		110.000			
	VV		"průleh - viz. D.2.11." 10,5*14,5		152.250			
25	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	97.456		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	VV		"průleh - viz. D.2.11." (5,4*13,3+5,0*10,0)*0,8		97.456			
26	K	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	118.682		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	VV		"průleh " 5,54*13,3+4,5*10,0		118.682			
27	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	262.250		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	VV		"přeliv - viz. D.2.11." 15,0*6,0+2*2,5*4,0		110.000			
	VV		"průleh - viz. D.2.11." 10,5*14,5		152.250			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00	
28	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrenu tl 10 mm	m2	5.850		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 10 mm					
	VV		"práh B+C - viz. D.2.11." 3*0,65*1,5*2		5.850			
29	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	9.000		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační					



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"práh B+C - viz. D.2.11." 3*1,5*2		9.000			
30	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	21.000		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		"práh B+C - viz. D.2.11." 3*3,5*2		21.000			
	D	998	Přesun hmot				0.00	
31	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	808.826		0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Vodní nádrž č. 1 v k.ú. Heřmanice u Frýdlantu  
Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:  
Místo:

Zadavatel:  
ČR-SPÚ, Pobočka Liberec

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:  
aktualizace

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 16. 4. 2018

IČ:  
DIČ:

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž č. 1 v k.ú. Heřmanice u Frýdlantu

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Liberec

Projektant: Agroprojekce Litomyšl,  
s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: aktualizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**0.00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0.00

VRN2 - Vedlejší náklady

0.00

VRN9 - Ostatní náklady

0.00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž č. 1 v k.ú. Heřmanice u Frýdlantu

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Datum: 16. 4. 2018

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Liberec Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: aktualizace

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

**Náklady soupisu celkem 0.00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0.00

D VRN2 Vedlejší náklady 0.00

1	K	031002000	Zařízení staveniště	soubor	1.000		0.00	
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	--	------	--

P  
*Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů, nájezdů, lávek přes výkopy. Zajištění výkopů zábradlím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.*

D VRN9 Ostatní náklady 0.00

2	K	090001000	Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací vč. vytýčení hranic dotčených pozemků	soubor	1.000		0.00	
---	---	-----------	---	--------	-------	--	------	--

P  
*Poznámka k položce: □  
Hráz dl. 125 m + zdrž.*

3	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě vč. geometrického plánu	soubor	1.000		0.00	
---	---	-----------	--	--------	-------	--	------	--

P  
*Geodetické zaměření skutečného provedení díla v pěti vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení a geometrický plán v písemné (tištěné) podobě ve 4 vyhotoveních a v jednom digitálním vyhotovení. □*

4	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1.000		0.00	
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	--

P  
*Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla dle vyhlášky 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení □*

5	K	091304000	Prezentační tabule	ks	2.000		0.00	
---	---	-----------	--------------------	----	-------	--	------	--

P  
*Poznámka k položce: □  
Zhotovení a instalace prezentační cedule nejpozději do jednoho měsíce od převzetí staveniště na místě realizace (dočasná) a následná instalace prezentační cedule po dokončení stavby (trvalá).*

6	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	soubor	1.000		0.00	
---	---	-----------	---	--------	-------	--	------	--

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, např.: - zkouška hutnění hráze - kontrolní zkouška pevnosti betonu (protokol o výsledcích zkoušek betonu) - Prohlášení o shodě dle vyhlášky 307/2002 Sb. SÚJB o radiační ochraně - §96 a Přílohy 10, ve znění pozdějších					
7	K	091604000	Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik	ks	1.000		0.00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik					
8	K	091704000	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie	ks	1.000		0.00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)					
9	K	091806000	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	soubor	1.000		0.00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - V prostoru zemníku horní a dolní nádrže je třeba provést doplňující kopané sondy. Cílem sond bude upřesnění rozsahu zemníků a odběr vzorků zemin pro stanovení zhutnitelnosti materiálů zkouškou Proctor standart.					
10	K	091806001	Geologický dozor	soubor	1.000		0.00	
11	K	091904000	Zpracování manipulačního řádu	soubor	1.000		0.00	
12	K	091904001	Zpracování provozního řádu	soubor	1.000		0.00	