

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 129230001

**Stavba: VD Seč, oprava obkladu pod Vichštejnem**

Místo: VD Seč

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

AW-DAD, s.r.o

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminky.urs.cz](http://podminky.urs.cz).

Datum: 05.03.2024

IČ: 70890005

DIČ: CZ70890005

IČ:

DIČ:

IČ: 28715624

DIČ:

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
129230001	VD Seč, oprava obkladu pod Vichštejnem			
SO 01	Oprava koruny obkladu			
SO 02	Oprava líce obkladu nad vodou			
SO 03	Oprava líce obkladu pod vodou			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO 01 - Oprava koruny obkladu**  
KSO:  
Místo:  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 05.03.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	1,528			
Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty								
2	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	1,528			
Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru								
3	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m	m3	1,528			
Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m								
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>								
4	K	321222311	Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádřového s vyspárováním na maltu cementovou kvádrů objemu do 0,2 m3	m3	3,840			

Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádřového s vyspárováním na maltu cementovou kvádrů objem

"stupně" 0,4\*0,2\*(6,4+6,4+7,2+6,4)

"rimsa" 0,4\*0,2\*(0,8+4,1+4+4,1+8,6)

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

*Součet*

5	M	583M001	Kamenné kvádry 0,2x0,4x0,8 - žula	t	6,500			
---	---	---------	-----------------------------------	---	-------	--	--	--

Kamenné kvádry 0,2x0,4x0,8 - žula

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: Doplnění chybějících kvádrů římsy*

5,5+1

*Součet*

6	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	9,665			
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C

*"podkladní vyrovnávací desky" (2,62+3,13+0,88+0,67)\*1,25*

*"schody" 0,54*

*Součet*

7	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	14,900			
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	--

Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř.

*"desky tl. 150 mm" 3,58+3,81+4,18+3,33*

*Součet*

8	K	321351010	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 zařízení ploch rovinných	m2	5,576			
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	--

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 zařízení ploch

*"vnější líc desek" 0,2\*(4,8+4,8+5,78+0)*

*"schody" 2,5*

*Součet*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	321352010	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	m2	5,576			
			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 pl					
10	K	321368211	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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,785			
			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 svařované sítě z ocelových taže					
			0,189+0,201+0,220+0,175					
			Součet					
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
11	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	2,000			
			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>					
12	K	596991111	Řezání betonové, kameninové nebo kamenné dlažby do oblouku tloušťky dlažby do 60 mm	m	48,700			
			Řezání betonové, kameninové nebo kamenné dlažby do oblouku tloušťky dlažby do 60 mm					
			"ŽB desky" 13,7+14,4+14,6+6					
			Součet					
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
13	K	931976112	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu s použitím asfaltové lepenky dvojité s oboustrannými asfaltovými nátěry	m2	13,475			
			Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu s použitím asfaltové lepenky dvojité s oboustrannými asfaltovými nátěry					
			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Fyzické oddělení nových betonových konstrukcí od konstrukcí stávajících. - po obvodu dese, v dilatačních spárách Lepenku v položce lze nahradit vhodnou spárovou výplní (desky - PP, polystyren , ...)					
			"řimsa" 4*0,4*0,35					

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

"ŽB desky plošin" 0,18\*(16,32+16,97+16,91+21,55)

*Součet*

14	K	936173111	Osazení doplňkových ocelových konstrukcí na konstrukcích zdí a valů o hmotnosti jednotlivě do 20 kg	kus	1,000			
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	--

Osazení doplňkových ocelových konstrukcí na konstrukcích zdí a valů o hmotnosti jednotlivě do 20 kg

15	M	936M001	Kapsa sloupku TR 57x3,2 dl. 0,25 m	ks	1,000			
----	---	---------	------------------------------------	----	-------	--	--	--

Kapsa sloupku TR 57x3,2 dl. 0,25 m

16	K	960111221	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	2,588			
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: Vybourání drážek pro opravené římsy stupňů i hrany*

0,09\*6+(7,05+7,84+7)\*0,06

17,5\*0,35\*0,1+3,5\*0,35\*0,1

*Součet*

17	K	960191241	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z kamenných kvádrů	m3	1,528			
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z kamenných kvádrů

"I." 1,6\*0,4\*0,2

"II." 4\*0,4\*0,2

"III." 3,9\*0,4\*0,2

"IV." 4\*0,4\*0,2

"V." 5,6\*0,4\*0,2

*Součet*

18	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	13,736			
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	--

Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: Odsekání betonu výškových stupňů I.-IV.*

7,4\*0,4

7,05\*0,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			7,84*0,55 7*0,45 Součet					
19	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm  Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Odsekání horizontálních ploch stupňů II.-V.</i>  23,88+25,42+27,86+22,23  Součet	m2	99,390			
20	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou  Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: osekání betonové povrchy před dobetonováním</i>  "stupně" 3,7+4+5,1+3,85  "desky" 26,12+27,78+29,26+22,18  "řimsy" 0,5*(4+3,9+4+8,6+7,4+7,05+7,84+7)  Součet	m2	146,885			
21	K	985422222	Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlin přes 0,5 do 1 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm  Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlin přes 0,5 do 1 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Injektáž podélné spáry v koruně obkladu na plošinách II.-V.</i>  (3,9+0,4)+(4+0,5)+(3,9+0,4)+4,4  Součet	m	17,500			
22	K	985564111	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm  Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm  "stupně" 49+47+52+47  "schody" 30  Součet	kus	225,000			
23	K	985671115	Ztužující věnce ze železobetonu obrušní nebo příčné tř. C 30/37	m3	3,963			

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

Ztužující věnce ze železobetonu ohrubní nebo příčné tř. C 30/37

"stupně" (0,45+0,5+0,65+0,5)\*1,25

"trámky" (0,21+0,2+0,21+0,45)\*1,25

Součet

24	K	985675111	Bednění ztužujících věnců zřízení	m2	21,900			
----	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	--	--	--

Bednění ztužujících věnců zřízení

"stupně" 3,7+4+5,1+3,9

"trámky" 5,2

Součet

25	K	985675121	Bednění ztužujících věnců odstranění	m2	21,900			
----	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	--	--	--

Bednění ztužujících věnců odstranění

26	K	985676112	Výztuž ztužujících věnců z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,130			
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	--

Výztuž ztužujících věnců z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

"stupně" 0,095

"trámky" 0,035

Součet

## D 997

## Přesun sutě

27	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m	t	13,756			
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	--

Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m

28	K	997321219	Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku Příplatek k ceně za každé další i započaté 4 m výšky	t	27,512			
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	--

Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku Příplatek k ceně za každé další i započaté 4 m výšky

13,756\*2 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

29	K	997321522	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vložení a hrubým urovnáním po vodě plavidlem, na vzdálenost přes 50 do do 500 m	t	13,756			
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	--

Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vložení a hrubým urovnáním po vodě plavidlem, na vzdálenost přes 50 do do 500 m



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	997321611	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot	t	13,756			
			Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot					
31	K	997R001	Likvidace suti a odpadu	t	13,756			
			Likvidace suti a odpadu					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Cena likvidace zahrnuje: - naložení na stavbě na dopravní prostředek - dopravní náklady po běžných komunikacích a cestách (účelových) - složení na deponii/skládku - poplatek za likvidaci, zpracování, recyklaci apod. - zajištění dokladu o likvidaci v souladu s platnou legislativou</i>					
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					
32	K	998322011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m	t	90,028			
			Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m					
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					
33	K	711161389	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní utěsnění spár tmelem elastickým	m	123,650			
			Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní utěsnění spár tmelem elastickým					
			<i>"obvod desek" 16,32+16,97+16,91+21,55</i>					
			<i>"prořez" 13,7+14,4+14,6+6</i>					
			<i>"římša" 4*(0,15+0,05+0,2+0,4)</i>					
			<i>Součet</i>					
34	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,012			
			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>					
35	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg								
36	M	767M001	Sloupek zábradlí - TR 48,3x3,2 ... 1,3 m s háčky	ks	1,000			
Sloupek zábradlí - TR 48,3x3,2 ... 1,3 m s háčky								
37	M	767M002	Řetízky dl. 1,0 m	ks	3,000			
Řetízky dl. 1,0 m								
38	K	767161833	Demontáž zábradlí k dalšímu použití rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	8,000			
Demontáž zábradlí k dalšímu použití rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg								
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
39	K	789111151	Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem nečlenitým odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění B	m2	15,000			
Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem nečlenitým odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění B								
40	K	789325211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	15,000			
Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm								
41	K	789325216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	15,000			
Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm								
42	K	789325221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	15,000			
Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm								

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO 02 - Oprava líce obkladu nad vodou**  
KSO:  
Místo:  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 05.03.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>								
1	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	2,000			
Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř.								
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Dobetonávka spár č.4 a č.7.								
2	K	321351010	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	m2	10,100			
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								
(10,7+9,5)*0,5								
Součet								
3	K	321352010	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	m2	10,100			

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

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění pl

#### D 5 Komunikace pozemní

4	K	596991111	Řezání betonové, kameninové nebo kamenné dlažby do oblouku tloušťky dlažby do 60 mm	m	137,400			
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	--

Řezání betonové, kameninové nebo kamenné dlažby do oblouku tloušťky dlažby do 60 mm

"spodní hrana" 45

"spáry" 72,2+10,7+9,5

Součet

#### D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

5	K	931955111	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu s použitím měkkého řeziva tl. 13 mm impregnovaného, se zalitím rozevřeného konce spáry u líce asfaltem s příměsí vápencové moučky v konstrukci tl. do 200 mm	m	92,400			
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	--

Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu s použitím měkkého řeziva tl. 13 mm impregnovaného, se zalitím rozevřeného konce spáry u líce asfaltem s příměsí vápencové moučky v konstrukci tl. do 200 mm

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Místo impregnovaného dřeva bude použito spárové výplně z PP nebo polystyrenu. Jedná se o výplň dilatačních spár v líci obkladu.

72,2+10,7+9,5

Součet

6	M	M002	Spárová výplň PP nebo polystyren tl. 10-15 mm	m2	20,000			
---	---	------	---	----	--------	--	--	--

Spárová výplň PP nebo polystyren tl. 10-15 mm

7	K	946R001	Zajištění přístupu k opravovaným konstrukcím	kpl	1,000			
---	---	---------	--	-----	-------	--	--	--

Zajištění přístupu k opravovaným konstrukcím

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Položka zahrnuje výrobu/zajištění, dopravu, manipulaci a montáž přístupové konstrukce (např. lešení, závěsné lávky atd.) k opravovanému líci betonového obkladu. V položce jsou zahrnuty také všechny kotevné a zajišťovací konstrukce s tímto přístupem spojené. Přístupová konstrukce musí být stabilní a bezpečná tak, aby neohrozilo zranění pracovníků ani spad znečišťujících látek do vody. Během provádění prací se předpokládají úpravy konstrukce v souvislosti s podtupem prací. Na závěr stavby bude konstrukce přístupu i její pomocné prvky demontovány a od ze staveniště odsunuty.

8	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	m2	190,116			
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	--

Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: 40% celkové plochy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			475,29*0,4					
			Součet					
9	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	475,280			
			Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
			"I." 95,8					
			"II." 98,34					
			"III." 100,98					
			"IV." 94,74					
			"V." 69,41+16,01					
			Součet					
10	K	985141211	Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky přes 30 do 50 mm, hloubky do 150 mm	m	72,200			
			Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky přes 30 do 50 mm, hloubky do 150 mm					
11	K	985141213	Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky přes 30 do 50 mm, hloubky přes 300 do 500 mm	m	20,200			
			Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky přes 30 do 50 mm, hloubky přes 300 do 500 mm					
			10,7+9,5					
			Součet					
12	K	985311115	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	28,200			
			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
13	K	985311120	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 90 do 100 mm	m2	9,510			
			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 90 do 100 mm					
14	K	985312111	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm	m2	475,280			
			Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm					
			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Vyrovnání povrchu stříkaného betonu					
			95,8+98,34+100,98+94,74+69,41+16,01					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	985422122	<p>Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání epoxidovou injektážní hmotou šířka trhlin přes 0,5 do 1 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm</p> <p>Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání epoxidovou injektážní hmotou šířka trhlin přes 0,5 do 1 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce: 50% tří průběžných pracovních spár (odhad)</i></p> <p><b>3*45*0,5</b></p> <p><b>Součet</b></p>	m	67,500			
16	K	985520111	<p>Stříkaný beton z mokré směsi pevnosti v tlaku min. 25 MPa stěn, jedné vrstvy tloušťky do 30 mm</p> <p>Stříkaný beton z mokré směsi pevnosti v tlaku min. 25 MPa stěn, jedné vrstvy tloušťky do 30 mm</p>	m2	475,280			
17	K	985562512	<p>Výztuž stříkaného betonu z kompozitních sítí velikosti ok do 100 mm jednovrstvých stěn, průměr drátu 3 mm</p> <p>Výztuž stříkaného betonu z kompozitních sítí velikosti ok do 100 mm jednovrstvých stěn, průměr drátu 3 mm</p> <p><b>95,8+98,34+100,98+94,74+69,41+16,01</b></p> <p><b>Součet</b></p>	m2	475,280			
18	K	985564111	<p>Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm</p> <p>Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm</p> <p><b>"sanační vrstva"475*9</b></p> <p><b>"dobetonávka spár č.4 a č.7 "(10,7+9,5)/0,20</b></p> <p><b>Součet</b></p>	kus	4 376,000			
19	K	985676112	<p>Výztuž ztužujících věnců z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p>Výztuž ztužujících věnců z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce: Výztuž oprav spár č.4 a č.7</i></p>	t	0,100			
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					
20	K	997321211	<p>Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m</p> <p>Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m</p>	t	40,779			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	997321219	Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku Příplatek k ceně za každé další i započaté 4 m výšky  Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku Příplatek k ceně za každé další i započaté 4 m výšky  <i>40,779*2 "Přepočtené koeficientem množství"</i>  <i>Součet</i>	t	81,558			
22	K	997321522	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po vodě plavidlem, na vzdálenost přes 50 do do 500 m  Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po vodě plavidlem, na vzdálenost přes 50 do do 500 m	t	40,779			
23	K	997321611	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot  Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot	t	40,779			
24	K	997R001	Likvidace sutia odpadu  Likvidace suti a odpadu  <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Cena likvidace zahrnuje: - naložení na stavbě na dopravní prostředek - dopravní náklady po běžných komunikacích a cestách (účelových) - složení na deponii/skládku - poplatek za likvidaci, zpracování, recyklaci apod. - zajištění dokladu o likvidaci v souladu s platnou legislativou</i>	t	40,779			
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					
25	K	998322011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m  Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m	t	48,774			
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					
26	K	711161389	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní utěsnění spár tmelem elastickým  Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní utěsnění spár tmelem elastickým  <i>72,2+10,7+9,5</i>  <i>Součet</i>	m	92,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,009			

Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m



SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
SO 03 - Oprava líce obkladu pod vodou  
KSO:  
Místo:  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 05.03.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
1	K	977135963	Základní průzkum pracovního prostoru pod hladinou hloubky přes 13 do 18 m	komplet	3,000			
Základní průzkum pracovního prostoru pod hladinou hloubky přes 13 do 18 m								
Poznámka k položce: Poznámka k položce: - průzkum a prohlídka poškození před opravou - zajištění průvodní dokumentace (videozáznam) dle poruch - upřesnění rozsahu a technologie opravy								
2	K	977RK0011	Potápěčské práce prováděné nad hladinou - servisní	komplet	1,000			
Potápěčské práce prováděné nad hladinou - servisní								
Poznámka k položce: Poznámka k položce: - servisní potápěčské práce nad hladinou, zajištění prací - dohled nad prováděním prací, vedení pracovní činnosti - obsluha pracujících potápěčů								
3	K	977RK03A3	Potápěčské práce stavební - sanace, Injektážní práce, ostatní stavební práce (vrty a sondy, bourání betonových konstrukcí apod.) v hloubce do 13 m	komplet	1,000			
Potápěčské práce stavební - sanace, Injektážní práce, ostatní stavební práce (vrty a sondy, bourání betonových konstrukcí apod.) v hloubce do 13 m								
Poznámka k položce: Poznámka k položce: - oprava poruch v rozmezí hladina až hloubky 13 m - očištění konstrukce (voda 400 bar) - osekání degradovaného betonu, zaříznutí okrajů - montáž výztuže, dilatačních prvků - montáž bednění a jeho utěsnění - doplnění chybějícího materiálu (betonu) do bednění - demontáž bednění a zčištění povrchu - potápěčské práce budou dokumentovány (videozáznam) viz TZ D.1.3.2.								
4	M	977M004	Bednění, kotevní materiál a těsnící materiál	kpl	0,800			
Bednění, kotevní materiál a těsnící materiál								

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - bednicí desky - ocelové plechy včetně jejich přípravy - kotevní materiál - kotvy, matice, lepidlo - těsnící materiál pro spáry mezi konstrukcí a bedněním (hadry, pucvol, tmel, apod.) viz TZ D.1.3.

1\*0,8 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

5	M	977M002	Výztuž, armatury, kotevní materiál (uhlíková ocel)	kpl	0,800			
---	---	---------	--	-----	-------	--	--	--

Výztuž, armatury, kotevní materiál (uhlíková ocel)

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - svařované sítě ocelové, tvarované - kotvy, lepidla - vázací materiál. viz TZ D.1.3.

1\*0,8 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

6	M	977M003	Materiál pro dilatační konstrukce	kpl	0,800			
---	---	---------	-----------------------------------	-----	-------	--	--	--

Materiál pro dilatační konstrukce

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - spárová výplň - lepidla - tmely apod. viz TZ D.1.3.

1\*0,8 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

7	M	977M001	Výplňový sanačí materiál (beton, cement.směs)	l	1 888,000			
---	---	---------	---	---	-----------	--	--	--

Výplňový sanačí materiál (beton, cement.směs)

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - sanační směs (beton) na cementové bázi, atest na pitnou vodu - aditiva omezující rozplavování ve vodním prostředí - aditiva pro zpracování, samozhutnění v bednění - pomocné materiály (těsnění, hadice, ...) viz TZ D.1.3.

8	K	977RK03B3	Potápěčské práce stavební - sanace, Injektážní práce, ostatní stavební práce (vrty a sondy, bourání betonových konstrukcí apod.) v hloubce přes 13 m do 40 m	komplet	1,000			
---	---	-----------	--	---------	-------	--	--	--

Potápěčské práce stavební - sanace, Injektážní práce, ostatní stavební práce (vrty a sondy, bourání betonových konstrukcí apod.) v hloubce přes 13 m do 40 m

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - oprava poruch vhloubce 13-40 m - očištění konstrukce (voda 400 bar) - osekání degradovaného betonu, zařízení okrajů - montáž výztuže, dilatačních prvků - montáž bednění a jeho utěsnění - doplnění chybějícího materiálu (betonu) do bednění - demontáž bednění a začistění povrchu - potápěčské práce budou dokumentovány (videozáznam) viz TZ D.1.3.

9	M	977M004	Bednění, kotevní materiál a těsnící materiál	kpl	0,200			
---	---	---------	--	-----	-------	--	--	--

Bednění, kotevní materiál a těsnící materiál

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - bednicí desky - ocelové plechy včetně jejich přípravy - kotevní materiál - kotvy, matice, lepidlo - těsnicí materiál pro spáry mezi konstrukcí a bedněním (hadry, pucvol, tmel, apod.) viz TZ D.1.3.

1\*0,2 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

10	M	977M002	Výztuž, armatury, kotevní materiál (uhlíková ocel)	kpl	0,200			
----	---	---------	--	-----	-------	--	--	--

Výztuž, armatury, kotevní materiál (uhlíková ocel)

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - svařované sítě ocelové, tvarované - kotvy, lepidla - vázací materiál. viz TZ D.1.3.

1\*0,2 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

11	M	977M003	Materiál pro dilatační konstrukce	kpl	0,200			
----	---	---------	-----------------------------------	-----	-------	--	--	--

Materiál pro dilatační konstrukce

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - spárová výplň - lepidla - tmely apod. viz TZ D.1.3.

1\*0,2 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

12	M	977M001	Výplňový sanačí materiál (beton, cement.směs)	l	472,000			
----	---	---------	---	---	---------	--	--	--

Výplňový sanačí materiál (beton, cement.směs)

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - sanační směs (beton) na cementové bázi, atest na pitnou vodu - aditiva omezující rozplavování ve vodním prostředí - aditiva pro zpracování, samozhutnění v bednění - pomocné materiály (těsnění, hadice, ...) viz TZ D.1.3.

## D VRN

## Vedlejší rozpočtové náklady

## D VRN9

## Ostatní náklady

13	K	977RM0015	Pronájem/použití plavidla pro potápěčské práce s vlastním strojním pohonem i bez něho (například ocelové pracovní pontony MPS, plastové pracovní plošiny Jet Float, lodě, nafukovací i pevné čluny, lodní motory a PHM pro pohony plavidel	kpl	1,000			
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

Pronájem/použití plavidla pro potápěčské práce s vlastním strojním pohonem i bez něho (například ocelové pracovní pontony MPS, plastové pracovní plošiny Jet Float, lodě, nafukovací i pevné čluny, lodní motory a PHM pro pohony plavidel

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - plovoducí zařízení pro potápěčské práce - dopravní prostředek - plavidlo - vázací a kotevní prvky plavidel na staveništi u na kotvišti

14	K	977RM0021	Pronájem/použití hydraulického (pneumatického) nářadí - brusky, vrtačky, vrtací a sbíjecí kladiva, utahováky	kpl	1,000			
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

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

Pronájem/použití hydraulického (pneumatického) nářadí - brusky, vrtačky, vrtací a sbíjecí kladiva, utahováky

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: - ruční nářadí pro potápěčské práce včetně pohonné jednotky (kompresor) - použité nářadí musí být bezpečné proti úniku provozních kapalin do vodního prostředí*

15	K	977RM0024	Pronájem/použití vysokotlakého vodního zdroje do 400 barr	kpl	1,000			
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	--

Pronájem/použití vysokotlakého vodního zdroje do 400 barr

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: - vodní tlakové zařízení odpovídající kapacity včetně vyvíječe tlaku (kompresor) - použité zařízení musí být bezpečné proti úniku provozních kapalin do vodního prostředí*

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**VON - Vedlejší a ostatní náklady**  
KSO:  
Místo:  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 05.03.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>								
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>								
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000			
Geodetické práce při provádění stavby								
Poznámka k položce: Poznámka k položce: - zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací stavebních objektů - vytyčení profilů, stanovení výšek konstrukcí (B.p.v.) - zaměření skutečného provedení opravy pro DSPS								
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000			
Dokumentace pro provádění stavby								
Poznámka k položce: Poznámka k položce: - zpracování zhotovitelské dokumentace - specifikace materiálů a technologií - harmonogram prací s projednáním a odsouhlasením - kontrolně zkušebního plánu (KZP)" - zpracování technologických postupů (TP) prací								
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000			
Dokumentace skutečného provedení stavby								
Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vypracování projektu skutečného provedení díla (DSPS) - zajištění všech dokladů - videodokumentace SO03 zejména pro práce pod vodou								
4	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	kpl	1,000			
Pasportizace objektu před započítím prací								
Poznámka k položce: Poznámka k položce: - provedení pasportizace stávajícího stavu stavební konstrukce a přístupových cest - včetně zajištění fotodokumentace								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	013294000	Ostatní dokumentace	kpl	1,000			
Ostatní dokumentace Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vypracování Havarijního plánu - včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik - zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. - včetně zajištění schválení úřadovými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik - projednání dopravy po vodě - SPS								
<b>D VRN2</b>			<b>Příprava staveniště</b>					
6	K	021203000	Stěhování přírodních hodnot	komplet	1,000			
Stěhování přírodních hodnot Poznámka k položce: Poznámka k položce: - provedení ochranného přenosu z vymezených lokalit - velevrub malířský (ZCHD) - jedná se o aktivitu spojenou se snižováním hladiny vod v nádrži v rozmezí 481,8 - 479,80 m n.m. - kontrola lokalit - fyzický přesun - statistické zpracování								
<b>D VRN3</b>			<b>Zařízení staveniště</b>					
7	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000			
Zařízení staveniště Poznámka k položce: Poznámka k položce: - zřízení, zajištění a údržba komplet.zařízení staveniště a jeho připojení na IS - zajištění místnosti pro TDI v ZS vč. jejího vybavení - pomocné konstrukce pro přístup na staveniště - likvidace zařízení staveniště jeho odsun a uvedení do původního stavu, zpětné předání provozovateli VD - průběžný úklid staveniště - uvedení přístupů ke staveništi do původního, resp. dohodnutého stavu								
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000			
Informační tabule na staveništi Poznámka k položce: Poznámka k položce: - zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě								
<b>D VRN4</b>			<b>Inženýrská činnost</b>					
9	K	041903000	Dozor jiné osoby	komplet	1,000			
Dozor jiné osoby Poznámka k položce: Poznámka k položce: - biologický dozor (BD) při ochranném přenosu ZCHD - biologický dozor po dobu stavby, resp. manipulace s vodou v nádrži - zajištění terénního monitoringu staveniště - sledování výskytu ochranně významných organismů - zajištění plnění podmínek orgánu ochrany přírody (AOPK) - koordinace prací biologického servisu - zpracování zprávy o výsledcích biologického dozoru								
10	K	043203000	Měření, monitoring, rozbory bez rozlišení	kpl	1,000			
Měření, monitoring, rozbory bez rozlišení								

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí  
- rozborů odpadů - odtrhové zkoušky (beton) - dle příslušných norem, předpisů či nařízení  
(materiály, odpady, výrobky, ....)

#### D VRN6 Územní vlivy

11	K	062103000	Překládání nákladu	kpl	1,000			
----	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	--	--

Překládání nákladu

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - překládání na plavidla - vykládání na staveništi

12	K	062303000	Použití nezvyklých dopravních prostředků	kpl	1,000			
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

Použití nezvyklých dopravních prostředků

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - ztížené přístupy - plavební mechanizace, jeřáby - veškerá doprava po hladině ze břehu na pracoviště - svislé přesuny materiálu a zařízení na korunu obkladu

13	K	062503000	Ztížené manipulační podmínky na staveništi - složitý terén staveniště	kpl	1,000			
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	--

Ztížené manipulační podmínky na staveništi - složitý terén staveniště

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - ztížené manipulační podmínky na staveništi - doprava materiálu a sutě ručně nošením - drobná manipulační technika mobilizace, demobilizace, přesuny - drobné úpravy a opatření pro zajištění přístupových tras - skládání a doprava materiálu a zařízení z hráze na pracoviště, zajištění pomocných konstrukcí (lešení, závěsné lávky, atd.)

#### D VRN7 Provozní vlivy

14	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	kpl	1,000			
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	--

Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - zajištění souhlasů se zvláštním užíváním komunikace II/343, včetně případné úhrady poplatků za zábory - zajištění DIO včetně poplatků - zajištění dopravně inženýrských opatření - zajištění zřízení a likvidace dopravního značení včetně případné světelné signalizace - zajištění vydání dopravně inženýrského rozhodnutí

#### D VRN9 Ostatní náklady

15	K	094104000	Náklady na opatření BOZP	komplet	1,000			
----	---	-----------	--------------------------	---------	-------	--	--	--

Náklady na opatření BOZP

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - ochrana zařízení a zábrany na staveništi - zajištění spojení - ochranná opatření při přístupu na staveniště