

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 139220010

**Stavba: VD Obříství, oprava vzpěrných vrat, stavítek obtoků a provizorního hrazení PK**

Místo: VD Obříství

Datum: 12.12.2024

Zadavatel:

IČ:

Povodí Labe, státní podnik

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

AW-DAD, s.r.o.

DIČ:

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).

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
139220010	VD Obříství, oprava vzpěrných vrat, stavítek obtoků a provizorního hrazení PK			
PS01	Oprava provizorního hrazení			
PS02	Oprava vzpěrných vrat			
PS03	Oprava stavítek obtoků			
VON	vedlejší a ostatní náklady			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**PS01 - Oprava provizorního hrazení**

KSO: 832 51

Místo: VD Obříství

CZ-CPA:

CZ-CPV:

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.

CC-CZ:

Datum: 12.12.2024

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	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  <i>Poznámka k položce:</i> <i>- čerpání vody (průsaků) ze zahrazené PK po celou dobu opravy (PS01-3)</i>  <i>6*50</i>	hod	300,000			CS ÚRS 2024 01
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
2	K	91R011	Potapěčské práce prováděné nad vodou - servisní  <i>Poznámka k položce:</i> <i>- servisní práce na podporu potapěčů pod vodou</i> <i>- sledování, kontrola a vedení prací</i> <i>- pomoc při sestupu a výstupu z vody - bezpečnost</i> <i>- zajištění/přesuny nářadí, materiálu a přípravků z hladiny do vody a zpět</i> <i>- mobilizace a demobilizace pracoviště</i>  <i>3*8*2"zahrazení a vyhrazení PK, očištění drážek"</i>  <i>Součet</i>	hod	48,000			
3	K	91R03A9	Potapěčské práce - osazování provizorního hrazení včetně všech souvisejících prací, pohotovost pod vodou do hl.13 m.  <i>3*2*6 "zahrazení a vyhrazení PK, čištění drážek"</i>	hod	36,000			

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

#### D 997 Přesun sutě

4	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	15,424			CS ÚRS 2024 01
5	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	293,056			CS ÚRS 2024 01

Poznámka k položce:

Předpokládána dovozová vzdálenost pro sutě je 20 km.(skládka, sběrný, resp. recyklační dvůr apod.).

15,424 \* 19 " Přepočtené koeficientem množství

#### D 998 Přesun hmot

6	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,009			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

#### D PSV Práce a dodávky PSV

#### D 767 Konstrukce zámečnické

7	K	767R001	Demontáž ocelových konstrukcí a technologických zařízení vodohospodářských staveb	kpl	1,000			
---	---	---------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

1) Manipulace (2x) se slupicemi, deskami a lávkami při transportech z VD do dílen a zpět.

8	K	767R003	Opravné a úpravné práce ocelových konstrukcí a technologických zařízení vodohospodářských staveb v dílnách	kpl	1,000			
---	---	---------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

1) Rozebrání slupic v dílnách zhotovitele (4x cca 24 hod)

2) Oprava poškozených a deformovaných prvků slupic (4xcca 120 hod)

- vyrovnaní/vyvaření deformací

- výměna, resp. oprava opěrné desky se spojovacími prvky

- oprava poškozených svárů a zabroušení ostrých hran

3) Zpětné sestavení slupic s novým spoj.mat (4x cca 24 hod)

4) Rozebrání desek PH u zhotovitele - (15x cca 12 hod).

- demontáž těsnění

- demontáž těsnění a manipulyčních ok

5) Oprava/úprava jednotlivých desek (15x cca 12 hod).

- oprava deformací (vodící lišty)

- sražené ostrých hran pro PKO

- montáž nových závěsných ok

6) Zpětná montáž/sestavení desek (15xcca24 hod)

- osazení a montáž těsnění

- montáž nových řetězů

7) Oprava lávek PH (6x cca 6 hod)

- oprava deformací

- sražení ostrých hran pro PKO

8) Oprava sloupků zábradlí (cca 16 hod)

- sesazení profilů s konzolami na lávkách

- montáž závěsných háčků řetězu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	M767001	<p><i>Ocelové díly a svařence z uhlíkové oceli - S235, S355</i></p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  - viz TZ D.1.1.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS01)  1) Ocelové výpalky pro opravu slupic  - oprava opěrných desek - pl.16 mm  - spojovací desky - pl.10 mm  - příčné výztuhy - pl. 10 mm  - oprav deformací  2) Čep čepu slupice prům. 26-30 mm (4 ks)  3) Závěsná oka desek - pl. 16mm, (15x2x 3,5 kg)</p> <p><b>1135+(4*0,8)"oprava slupic"</b>  <b>3,5*30"závěsná oka desek"</b>  <b>Součet</b></p>	kg	1 243,200			
10	M	M767002	<p><i>Ocelové díly a svařence nerezové - 1.4301, 1.4021</i></p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  - viz TZ D.1.1.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS01)  - přítlačné lišty těsnění - nerezové</p> <p><b>5,8*18"velká deska - boční lišta těsnění"</b>  <b>4,7*12"malá deska - boční lišta těsnění"</b>  <b>14,6*15"dolní lišta těsnění desky"</b>  <b>0,8*4"čep páky slupice"</b>  <b>Součet</b></p>	kg	383,000			
11	M	M767101	<p><i>Spojovací materiál</i></p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  - viz TZ D.1.1.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS01)  1) Spojovací materiál pro slupice - 4 ks  2) Velké i malé desky - 6+9 ks</p> <p><b>0,7*4"slupice"</b>  <b>11*9+10*6"velké a malé desky PH"</b>  <b>Součet</b></p>	kg	161,800			
12	M	M767004	<p><i>Pryžové těsnění pro vodní díla</i></p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  - viz TZ D.1.1.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS01)  1) Pryžový profil "L" pro velké desky (9x4,2 m).  2) Pryžový profil "L" pro malé desky (6x1,7 m).  3) Pryžový profil prahový - pás (15x4,3m)</p> <p><b>4,2*3,1*9"velké desky"</b>  <b>3,4*3,1*6"malé desky"</b></p>	kg	412,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4,3*3,6*15"prahové těsnění"								
Součet								
13	M	M767113	Spojovací třmen Omega se šroubem (šekl), 4,75 t	ks	20,000			
Poznámka k položce: - viz TZ D.1.1.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS01)								
14	M	M767114	Závěsný řetěz desek, Tř.8, typ EN, konstr. 221, min 4,5 t - délka 1,6 m	ks	1,000			
Poznámka k položce: - viz TZ D.1.1.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS01)								
15	M	M767115	Závěsný řetěz desek, Tř.8, typ EN, konstr. 221, min 4,5 t - délka 2,5 m	ks	3,000			
Poznámka k položce: - viz TZ D.1.1.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS01)								
16	M	M767116	Závěsný řetěz desek, Tř.8, typ EN, konstr. 221, min 4,5 t - délka 3,2 m	ks	6,000			
Poznámka k položce: - viz TZ D.1.1.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS01)								
17	M	M767117	Hak houpačkový, M8-120/60 mm	ks	42,000			
Poznámka k položce: - viz TZ D.1.1.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS01)								
18	M	M767118	Řetěz zábradlí, pozink, dlouhý článek, 6x42 mm	ks	32,500			
Poznámka k položce: - viz TZ D.1.1.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS01)								
4*12,5*0,65								
19	M	M767201	Přípravky, drobné montážní a pomocné díly	kpl	1,000			
Poznámka k položce: - pomocné, drobné a spotřební materiály nespecifikované pro opravu PH a nutné pro provedení opravy								
20	K	767R004	Montáž ocelových konstrukcí a technologických zařízení vodohospodářských staveb na vodním díle	kpl	1,000			
Poznámka k položce: 1) Montáž provizorního hrazení na vodním díle (společně s provozovatelem VD) (cca 48 hod) 2) Demontáž provizorního hrazení na vodním díle (společně s provozovatelem VD) (cca 24 hod) Pozn. - slupice, lávky, desky a zábradlí - Montáž pomocí jeřábu zajištěného zhotovitelem (viz. VON)								
21	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	2,560			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 789</b>			<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>					
22	K	789223522	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2 1/2  <i>Poznámka k položce:</i> - příprava slupic (4 ks) - příprava lávek a zábradlí - dvójnásobné tryskání - základní a před nátěrem  <b>24*4*2"slupice"</b>  <b>11*6*2"lávky"</b>  <b>5*2"zábradlí"</b>  <b>Součet</b>	m2	334,000			CS ÚRS 2024 01
23	K	789224522	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2 1/2  <i>Poznámka k položce:</i> - desky PH velké (9ks) a malé (6kd) - dvójnásobné tryskání - základní a před nátěrem  <b>30*9*2"desky velké"</b>  <b>25*6*2"desky malé"</b>  <b>Součet</b>	m2	840,000			CS ÚRS 2024 01
24	K	R789327212	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní tl do 150 µm  <i>Poznámka k položce:</i> - viz TZ D.1.1.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS01) - lávky a sloupky včetně oprav po montáži  <b>(10,61*6)"lávky - systém 2"</b>  <b>4,61"sloupky zábradlí - systém 2"</b>  <b>0,71"opravy nátěru"</b>  <b>Součet</b>	m2	68,980			
25	K	R789327213	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní tl do 250 µm  <i>Poznámka k položce:</i> - viz TZ D.1.1.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS01) - slupice - systém 1 včetně oprav po montáži  <b>(23.57+0,6)*4"slupice - systém 1"</b>	m2	96,680			
26	K	R789327222	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 150 µm  <b>(10,61*6)"lávky - systém 2"</b>	m2	68,980			

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

4,61"sloupky zábradlí - systém 2"

0,71"opravy nátěru"

Součet

27	K	R789327223	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 250 µm	m2	96,680			
----	---	------------	---	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

- viz TZ D.1.1.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS01)

(23,57+0,6)\*4"slupice - systém 1"

28	K	R789328213	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní tl do 250 µm	m2	415,800			
----	---	------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

- viz TZ D.1.1.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS01)

- velké i malé tabule - systém 1 včetně oprav po montáži

(29,14\*9)"desky velké - systém 1"

24,89\*6"desky malé - systém 1"

4,2"opravy nátěrů"

Součet

29	K	R789328223	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 250 µm	m2	415,800			
----	---	------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

- viz TZ D.1.1.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS01)

- velké a malé tabule - systém 1 včetně oprav po montáži

29,14\*9"velké desky - systém 1"

24,89\*6"malé desky - systém 1"

4,2"opravy nátěru"

Součet



# SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**PS02 - Oprava vzpěrných vrat**

KSO: 832 51  
Místo: VD Obříství  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:

CC-CZ:  
Datum: 12.12.2024  
Typ: Stavební objekt

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 dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

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	91R011	Potapěčské práce prováděné nad vodou - servisní	hod	20,000			
<i>Poznámka k položce:</i> - servisní práce na podporu potápěčů pod vodou - sledování, kontrola a vedení prací - pomoc při sestupu a výstupu z vody - bezpečnost - zajištění/přesuny nářadí, materiálu a přípravků z hladiny do vody a zpět - mobilizace a demobilizace pracoviště  <b>2*10*1"seřízení stoliček a těsnění vzpěrných vrat"</b>  <b>Součet</b>								
2	K	91R03A6	Potapěčské práce záměčnické a strojního charakteru v hloubce do 13 m	hod	16,000			
<i>Poznámka k položce:</i> 1) Seřízení stoliček a těsnění po obravě vrat při hydrostatickém tlaku v PK, tj. po zaplavení  <b>2*8*1 "seřízení stoliček a těsnění"</b>								
3	K	941111111	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž	m2	326,000			CS ÚRS 2024 01

*Poznámka k položce:*  
- přístupová konstrukce do PK  
- přístupová konstrukce k OK ve stavební části  
- lešení zajišťující přístup k vzpěrným vratům z obou stran  
  
**8,5\*4"vstup do PK"**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8,5*4*2"přístup ke stavební části"								
7*8*2*2"přístup ke konstrukci vrat"								
Součet								
4	K	941111211	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	13 288,000			CS ÚRS 2024 01
8,5*4*64"přístup do PK"								
9*4*2*5"přístup ke stavební čás/8,5i"								
7*8*2*2*48"přístup k vratům z obou stran"								
Součet								
5	K	941111811	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	326,000			CS ÚRS 2024 01
8,5*4"vstup do PK"								
8,5*4*2"přístup k stavbě"								
7*8*2*2"přístup k vratům"								
Součet								
<b>D 997 Přesun sutě</b>								
6	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	15,457			CS ÚRS 2024 01
7	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	324,597			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: Předpokládaná dovozová vzdálenost pro sutě je 20 km.(skládka, sběrný, resp. recyklační dvůr apod.).								
15,457 * 21 " Přepočtené koeficientem množství								
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>								
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>								
8	K	767R001	Demontáž ocelových konstrukcí a technologických zařízení vodohospodářských staveb	kpl	1,000			

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

Poznámka k položce:

- 1) Demontáž těsnění vzpěrných vrat s přesunem na břeh (cca 96 hod)
  - srazové těsnění
  - prahové těsnění včetně srazu
  - boční těsnění
- 2) Demontáž pohonu vzpěrných vrat (2x cca 9 hod)
  - odpojení hydraulických válců od vrat, zasunutí
- 3) Demontáž lávek ze vrat s přesunem na břeh (4x cca 16 hod)
  - dočasná demontáž elektroinstalace a vzduchování
  - odpojení od vrat a přemístění na břeh
- 4) Dočasná demontáž elektroinstalace a čidel z kce vzpěrných vrat, účast provozovatele (cca 8 hod)
- 5) Demontáž zbytků výdřevy vrat s přesunem na břeh (2x cca 24 hod)

9	K	767R002	Opravné a úpravné práce ocelových konstrukcí a technologických zařízení vodohospodářských staveb na vodním díle	kpl	1,000			
---	---	---------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

- 1) Oprava nosičů těsnění pro zadní přitlačné lišty (cca 96 hod)
  - svrtání děr v nosičích bočního těsnění(jen)
  - doplnění přivařovacích matic M16
- 2) Demontáž, rozebrání, očištění a revize odpružení vrat (2x cca 24 hod)
  - rozebrání pružin, vyjmutí čepů a páky a táhel
  - očištění a revize pouzder, čepů, táhel a těsnění
- 3) Rozebrání lávek a zpětné sestavení po opravě PKO - pororošty(2x cca 16 hod)
- 4) Oprava deformací konstrukce vzpěrných vrat (2x cca 120 hod).
  - deformace diagonál
  - deformace nosičů těsnění včetně opravy/výměny dílčích prvků
  - výměna prokorodovaných výztuh bočních stoliček
  - výměna zkorodovaných šroubůbočních stoliček
  - zarovnání a sražení hran OK - příprava pro obnovu PKO

10	M	M767001	Ocelové díly a svařence z uhlíkové oceli - S235, S355	kg	50,000			
----	---	---------	---	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

- viz TZ D.1.2.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) - váha odhad
- výpalky pechu 10 mm pro náhradu výztuh
- plechy a profily pro opravu kce vzpěrných vrat nespecifikované

11	K	767R004	Montáž ocelových konstrukcí a technologických zařízení vodohospodářských staveb na vodním díle	kpl	1,000			
----	---	---------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

- 1) Montáž nového těsnění vzpěrných vrat - srazové, boční i prahové(cca 128 hod)
- 2) Seřízení stoliček a těsnění za sucha - prázdná PK (cca 64 hod)
- 3) Seřízení stoliček a těsnění při plné PK, pomoc potápěčům (cca 16)
- 4) Zpětná montáž odpružení, připojení k pohonům a seřízení chodu (2x cca 32 hod)
- 5) Zpětná montáž lávek na vrata včetně elektroinstalace a vzduchování (cca 43 hod)
- 6) Zpětná montáž elektroinstalace a čidel na vrata (cca 12 hod)
- 7) Montáž odrazných trámů do diagonál (2x cca 72 hod)
  - úprava tvaru trámů, svrtání s otvory v diagonálách
  - implegnace trámů proti vlhkosti, plísním a houbám
  - pozn: spojovací materiál nesmí včínvat z líc trámů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	M767002	Ocelové díly a svařence nerezové - 1.4301,1.4021  Poznámka k položce: - viz TZ D.1.2.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) - přítlačné lišty těsnění - nerezové  29,5*2	kg	59,000			
13	M	M767004	Pryžové těsnění pro vodní díla  Poznámka k položce: - viz TZ D.1.2.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) - pryžový profil obdélníkový 110-130x65 mm - tvrdost Sh60 - těsnění srazové, boční i prahové  39*13,5	kg	526,500			
14	M	M767101	Spojovací materiál  Poznámka k položce: - viz TZ D.1.2.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) - dle specifikace TZ D., resp. stáv.stavu pro opravu těsnění - doplnění, resp. výměna při opravě lávek, montáž pororoštů - doplnění matic a spoj.mat při opravě vrat, montáži a demontáži pom.zařízení - montáž dřevěných odrazníků do diagonál  47"těsnění vrat"  11"lávky"  10"oprava vrat"  8"diagonály"  Součet	kg	76,000			
15	M	M767203	Materiál pro opravu odpružení  Poznámka k položce: Viz popis v textu TZ - D.1.2.2.2. - dle revize po rozebrání, náhrada poškozeného - těsnění, "O" kroužky - pouzdra (bronz) - spec.spoj.mat	kpl	2,000			
16	M	M767005	Dřevěné trámy pro odrazníky, impregnované  Poznámka k položce: - viz TZ D.1.2.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) - dubové trámy profilu 200x150 mm - impregnované proti vlhkosti, plísni a houbám	m3	1,250			
17	M	M767201	Přípravky, drobné montážní a pomocné díly  Poznámka k položce: - drobný elektroinstalační materiál pro montáž elektroinstalace na lávky/vrata - pomocném, drobné a spotřební materiály nespecifikované	kpl	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,899			CS ÚRS 2024 01
<b>D 789</b>			<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>					
19	K	789224522	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	1 288,080			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: - viz TZ D.1.2.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) 1) 2ks lávky vzpěrných vrat. 2) Vzpěrná vrata - obě vrátně - 2x, základní tryskání a tryskání před nátěrem 3) Ocelové konstrukce osazené do stavební části OK - práh, pancéřován - 2x, základní tryskání a tryskání před nátěrem  47,5*2"lávky"  581,54*2"konstrukce vrat"  15*2"OK ve stavební části"  Součet								
20	K	R789327212	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní tl do 150 µm	m2	97,400			
Poznámka k položce: - lávky vzpěrných vrat - systém 2 včetně oprav po montáži  (47,5+1,20)*2"lavky - systém 2"  Součet								
21	K	R789327222	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 150 µm	m2	97,400			
Poznámka k položce: - lávky vzpěrných vrat - systém 2 včetně oprav po montáži  (47,5+1,20)*2"lávky - systém 2"  Součet								
22	K	R789328213	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní tl do 250 µm	m2	599,520			
Poznámka k položce: - viz TZ D.1.2.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) - vzpěrná vrata a OK ve stavbě- systém 1 včetně oprav po montáži  581,54+15+2,98"vrata a stavba"  Součet								
23	K	R789328223	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 250 µm	m2	597,980			

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

Poznámka k položce:  
- viz TZ D.1.2.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS02)  
- vzpěrná vrata a OK ve stavbě- systém 1 - včetně oprav po montáži  
  
580+15+2,98"vrata a stavba . systém 1"  
  
Součet

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

24	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**PS03 - Oprava stávků obtoků**

KSO: 832 51  
Místo: VD Obříství  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:

CC-CZ:  
Datum: 12.12.2024  
Typ: Stavební objekt

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.

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	943111111	Lešení prostorové trubkové lehké pracovní bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m montáž 1,8*1,8*8,5*2	m3	55,080			CS ÚRS 2024 01
2	K	943111211	Lešení prostorové trubkové lehké pracovní bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití 55,08*35	m3	1 927,800			CS ÚRS 2024 01
3	K	943111811	Lešení prostorové trubkové lehké pracovní bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m demontáž 55,08	m3	55,080			CS ÚRS 2024 01
4	K	949211111	Lešeňová podlaha pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce do 10 m montáž 1,8*1,8*2	m2	6,480			CS ÚRS 2024 01
5	K	949211211	Lešeňová podlaha pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce do 10 m příplatek k ceně za každý den použití 6,48*35	m2	226,800			CS ÚRS 2024 01
6	K	949211811	Lešeňová podlaha pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce do 10 m demontáž	m2	6,480			CS ÚRS 2024 01

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

6,48

#### D 997 Přesun sutě

7	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	1,664			CS ÚRS 2024 01
8	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	34,944			CS ÚRS 2024 01

Poznámka k položce:

Předpokládaná dovozdová vzdálenost pro sutě je 20 km.(skládka, sběrný, resp. recyklační dvůr apod.).

1,664 \* 21 " Přepočtené koeficientem množství

#### D PSV Práce a dodávky PSV

#### D 767 Konstrukce zámečnické

9	K	767R001	Demontáž ocelových konstrukcí a technologických zařízení vodohospodářských staveb	kpl	1,000			
---	---	---------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

1) Demontáž stavek z šachet (2x cca 32 hod)

- odkrytí šachet

- odpojení pohonu

- demontáž stavitky společně s pohonem, rozdělení na platě PK

- umístění a manipulace na paltě PK

2) Manipulace se stavitky do/z dílen zhotovitele (2x cca 8 hod)

10	K	767R003	Opravné a úpravné práce ocelových konstrukcí a technologických zařízení vodohospodářských staveb v dílnách	kpl	1,000			
----	---	---------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

1) Demontáž těsnění stavek (2x cca 16 hod)

2) Montáž těsnění na stavitku (2x cca 32 hod)

3) Zpětné sestavení slupic s novým spoj.mat (4x cca 24 hod)

4) Rozebrání pojezdových kol, revize rozebranych dílů (2x cca 16 hod).

- demontáž kol - 2x4 ks

- demontáž těsnění a ložisek - kontrola

- inspekční zpráva s popisem a oměřením

5) Oprava/úprava pojezdových kol náhvarem s obrobemím nerezové vrstvy na pojezdech (2x4 ks)

6) Zpětná montáž pojezdových kolo (2x cca 16 hod)

7) Oprava konstrukce stavek (2x cca 8 hod)

- sražení hran pro aplikaci PKO

11	M	M767101	Spojovací materiál	kg	9,000			
----	---	---------	--------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

- viz TZ D.1.3.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS03) (kontrola při DMTZ)

1) Spojovací materiál pro opravu stavek

4,5\*2"stavitka"



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Součet</b>								
12	M	M767004	<b>Přyzové těsnění pro vodní díla</b>  Poznámka k položce: - viz TZ D.1.3.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS03), kontrola při DMTZ 1) Přyzový profil "nota" - boční těsnění (2x2ks á 2,5m) 2) Přyzový profil "nota" - horní těsnění (2 ks á 2,2 m) 3) Přyzový profil "110*20 mm" - prahové těsnění (2ks á 2,2m)  2,5*3,6*2*2"boční těsnění"  2,2*3,6*1*2"horní těsnění"  2,2*3,3*1*2"prahové těsnění"  <b>Součet</b>	kg	66,360			
13	M	M767119	<b>Přyzové těsnění pro vodní díla</b>  Poznámka k položce: - viz TZ D.1.3.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS03), ověření při DMTZ - těsnění, "O" kroužky, gufera - pouzdra- bronz - spoj.mat. - máhrada v pojezdových kolech  4*2	ks	8,000			
14	M	M767201	<b>Přípravky, drobné montážní a pomocné díly</b>  Poznámka k položce: - drobný elektroinstalační materiál pro montáž elektroinstalace na lávky/vrata - pomocném, drobné a spotřební materiály nespecifikované	kpl	1,000			
15	K	767R004	<b>Montáž ocelových konstrukcí a technologických zařízení vodohospodářských staveb na vodním díle</b>  Poznámka k položce: 1) Zpětná montáž stavítek do šachet na PK (2x cca 32 hod) - osazení stavítek do šachet - osazení pohonu do šachet s připojením na stavítka - připojení pohonu na hydraulický agregát 2) Zprovoznění stavítek (2x cca 8 hod) - zkouška chodu agregátu i stavítka - nastavení koncových poloh stavítek	kpl	1,000			
16	M	M767120	<b>Hydraulické hadice pohonu stavítek</b>  Poznámka k položce: - viz TZ D.1.3.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS03), ověřit při DMTZ - zajištění dle stávajícího vzoru, (2x2 ks)  2*2	ks	4,000			
17	K	998767101	<b>Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m</b>	t	0,103			CS ÚRS 2024 01

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

**D 789**

**Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení**

18	K	789223522	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	104,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:*

- viz TZ D.1.3.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS03)
- konstrukce stavítel (2 ks)
- otryskáno 2x, nejprve tryskání základní a potom před nátěrem

**26\*2\*2"stavítka"**

19	K	R789327213	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní tl do 250 µm	m2	53,040			
----	---	------------	---	----	--------	--	--	--

*Poznámka k položce:*

- viz TZ D.1.3.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS03)
- včetně oprav po montáži

**26\*2+1,04"stavítka - systém 1"**

20	K	R789327223	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 250 µm	m2	53,040			
----	---	------------	---	----	--------	--	--	--

*Poznámka k položce:*

- viz TZ D.1.3.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS03)
- včetně oprav po montáži

**(26\*2)+1,04"stavítka - systém 1"**

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

KSO: 832 51

Místo: VD Obříství

CZ-CPA:

CZ-CPV:

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 dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

CC-CZ:

Datum: 12.12.2024

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

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	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: - zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů (případná úprava stávající DPS) - odsouhlasení dodavatelské dokumentace se zadavatelem								
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: .- Zpracování dokumentace skutečného provedení se zpracováním provedených změn a zajištěním všech potřebných dokladů a dokumentů skutečně provedeného technického řešení. .- Bude vyhotoveno ve 3 paré + el. podobě. .- DSPS bude doplněna všemi doklady vzniklými během realizace akce (v každé, paré).								
3	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: .- pasportizace stávajících stavebních a technologických konstrukcí (vč. pozemků) a jejich příslušenství								
4	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: .- pasportizace stávajících stavebních a technologických konstrukcí (vč. pozemků) a jejich příslušenství								
5	K	013294000	Ostatní dokumentace	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 01

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

Poznámka k položce:

- Zpracování a odsouhlasení "Povodňového plánu stavby"
- Zpracování a odsouhlasení "Havarijního plánu stavby"
- Zpracování kontrolnězkusového plánu (KZP) pro realizaci

#### D VRN3 Zařízení staveniště

6	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Zajištění kompletního zařízení staveniště:

- objekty zařízení staveniště
- připojení na IS a spotřeba energií
- zajištění místnosti pro TDI včetně základního vybavení (nábytek, připojení na IS, topení, ...)
- výroba a instalace informační cedule
- zabezpečení obvodu stavby bude-li nezbytné (ostraha, oplocení, ...)
- zajištění BOZP - zábrany proti pádu
- zajištění osvětlení v šachtách stavek

Položka zahrnuje jak mobilizaci tak demobilizaci zařízení staveniště po dokončení akce včetně jeho uklidu a uvedení do původního stavu.

#### D VRN9 Ostatní náklady

8	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Přeprava a manipulace těžkých břemen

- mimostaveništní doprava materiálu a zařízení (desky, slupice, lávky PH)
- doprava spojená s přísunem/odsunem potápěčské techniky
- osazení/demontáž provizorního hrzení (zajišťuje zhotovitel)
- manipulace se zařízeními a konstrukcemi v rámci obvodu stavby
- manipulace s konstrukcemi v rámci montáží a demontáží
- mimostaveništní doprava dílů do dílen zhotovitele a zpět na VD
- manipulace a přesuny u zhotovitele
- Použité stroje a zařízení
- jeřáby a zdvihací zařízení
  - zahrazení/vyhrazení, demontáž/montáž lávek, přesuny materiálu a zařízení do/z PK
- dopravní prostředky (nákl. auta, podvalníky, ...)
- kontejnery, přepravní nádoby, etc.

9	K	0911R0001	Zajištění péče o stavební a technologické konstrukce během stavby. Ošetřování a ochranná opatření na objektech v případě nepříznivých klimatických podmínek či při přerušení stavby.	kpl	1,000			
---	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

- zakrytí, zaplachtování
- podepření, označení
- apod.

10	K	0911R0002	Zajištění vhodných aplikačních podmínek pro provádění povrchových úprav (PKO)	kp	1,000			
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: - zaplachtování konstrukcí - temperování při aplikaci - omezování prašnosti při provádění - bezpečná manipulace s případnými odpady (barvy, obaly, ...)					
11	K	0911R0003	Zajištění všech předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem, předpisů s nařízením	kpl	1,000			
			Poznámka k položce: Rozsah a četnost zkoušek je dána obecně platnými předpisy a normami zejména specifikovanými v TZ - B.14. Právní a normativní specifikace pro realizaci stavby					
12	K	0911R0004	Zajištění vytyčení a ochrana IS v obvodu stavby	kpl	1,000			
			Poznámka k položce: - vymezení, označení či případné ochranné konstrukce					
13	K	0911R0005	Manipulace, přeprava a likvidace odpadů vzniklých v rámci modernizace	kpl	1,000			
			Poznámka k položce: - zbytky po tryskání - stavební suť, dřevo - odhadem cca 8 t - včetně manipulace a dopravy					
14	K	0911R0006	Zajištění podmínek pro shromažďování a třídění odpadů	kpl	1,000			
			Poznámka k položce: - zajištění a vybavení vhodného místa v rámci staveniště - náklady na organizaci shromažďování a třídění - náklady na obaly, nádoby apod.					
15	K	0911R0007	Příprava, transport a manipulaci s výziskem (železný šrot)	kpl	1,000			
			Poznámka k položce: - nadělení, nakrácení na díly - manipulace a nakládka - transport ke zpracovateli druhotných surovin 1,2 t					
16	M	M0911001	Zhodnocení výzisku materiálu - železný šrot (odpočet)	kpl	-1,000			
			Poznámka k položce: - viz specifikace v TZ B.11.12. - bude oceněno cenou na místě a čase obvyklou - díly lávek PH, pružiny, spoj.mat, apod. 1,2 t					