

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 139220009

Stavba: VD Srnojedy, oprava segmentových uzávěrů PK

Místo: Srnojedy

Datum: 16.01.2025

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.

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
139220009	VD Srnojedy, oprava segmentových uzávěrů PK			
PS01	Oprava lávek provizorního hrazení			
PS02 a	Oprava segmentů obtoků PK			
PS02 b	Oprava segmentů obtoků PK			
VON	vedlejší a ostatní náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

PS01 - Oprava lávek provizorního hrazení

KSO: 832 51

Místo: Snojedy

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: 16.01.2025

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
2	K	285941534	Zpevnění hornin kotvením kotvy z betonářské oceli s kořenem lepeným, v hornině mokré, průměr oceli přes 26 do 32 mm, délky 4 m	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: - kotvy průměr 28 mm, ocel B500B - vyčištění vrtů, osazení kotev								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
3	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	kg	179,250			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: - povrchová ochrana zábradlí lávek provizorního hrazení (PH) - povrchová ochrana - systém 3								
4	K	633111112	Povrchová úprava vsypovou směsí průmyslových betonových podlah pro lehký provoz s přísadou křemíku, tl. 3 mm	m2	7,250			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: - křemičitý písek cca 3 mm vypaný do EP nátěru a ukotvený následným EP nátěrem								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
7	K	936457111	Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí a dutin betonem se zvýšenými nároky na prostředí objemu jednotlivě do 0,01 m3	m3	0,050			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	977151114	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm <i>Poznámka k položce:</i> - výtvy pro kotvy do drážek PH v horním ohlavi (HO) 3,5*6	m	21,000			CS ÚRS 2024 01
D 997 Přesun sutě								
9	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	2,499			CS ÚRS 2024 01
10	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 <i>Poznámka k položce:</i> - předpokládaná vzdálenost zařízení pro likvidaci suti je 20 km (např. skládka Zdechovice) 2,499 * 19 " Přepočtené koeficientem množství	t	47,481			CS ÚRS 2024 01
D 998 Přesun hmot								
11	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,403			CS ÚRS 2024 01
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení								
12	K	789223512	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2 1/2 28,4"trám PH hotní - vnější" 31,1"trám PH horní - vnitřní" 27,33"trám PH dolní - vnější" 28,85"trám PH dolní - vnitřní" 8,98"zábradlí" Součet	m2	124,660			CS ÚRS 2024 01
13	K	78932R001	Zřízení ochranného konzervačního nátěru <i>Poznámka k položce:</i> - ošetření dutin v támech lávek PH (viz TZ D.1.1.6. - vnitřní nátěr) - bude provedeno nástřikem během výroby PH postupně uzavíraných dutin - předpokládaná mocnost 300 mikron 31,10"horní trám PH - vnitřní" 28,85"dolní trám PH - vnitřní" Součet	m2	59,950			

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

14	M	235M003	Konzervační nátěr na ocelové konstrukce	/	26,978			
----	---	---------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
- předpokládaná vrstva NDFT 300 mikron
59,95*0,45

15	K	R789327213	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní tl do 250 µm	m2	57,120			
----	---	------------	---	----	--------	--	--	--

28,4"trám PH horní - vnější"
27,33"trám PH dolní - vnější"
1,39"opravy PKO na stavbě při montáži - 2,5%"
Součet

16	K	R789327223	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 250 µm	m2	57,120			
----	---	------------	---	----	--------	--	--	--

28,4"trám PH horní - vnější"
27,33"trám PH dolní - vnější"
1,39"opravy PKO na stavbě při montáži - 2,5%"
Součet

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

18	M	767M001	Horní trám - lávka PH - svařenec (horní ohlavi)	kg	3 338,260			
----	---	---------	---	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:
- viz. D.1.1.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS01)

19	M	767M002	Dolní trám - lávka PH - svařenec (dolní ohlavi)	kg	3 237,260			
----	---	---------	---	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:
- viz. D.1.1.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS01)

20	M	767M003	Zábradlí PH - svařence z trubek	kg	179,240			
----	---	---------	---------------------------------	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:
- viz. D.1.1.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS01)

4*44,81

21	M	767M004	Spojovací materiál	kg	1,000			
----	---	---------	--------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
- viz. D.1.1.6. Specifikace a výkaz materiálu (PS01)

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

PS02 a - Oprava segmentů obtoků PK

KSO: 832 51

Místo: Snojedy

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 podmínky.urs.cz.

CC-CZ:

Datum: 16.01.2025

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV D 3 Svislé a kompletní konstrukce D PSV Práce a dodávky PSV								
24	M	M767102	Řetězy 16x45 s přechodovými články a koncovou hlavou (ČSN EN 818) Poznámka k položce: viz TZ D.1.2.5. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) - tabulka - 4 dvojice řetězů pro segmenty, v horním a dolním ohlavi různé délky - 4 dvojice řetězů pro vyvažovací tělesa 26,5*2*2"segmenty v horním ohlavi" 34*2*2"segmenty v dolním ohlavi" 12*2*4"řetězy vyvažovacích těles" Součet	kg	338,000			
29	M	M767108	Hřídelová spojka pružinová - VPS 0,03 Poznámka k položce: viz TZ D.1.2.5. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) - tabulka	ks	4,000			
30	M	M767109	Elektropohon - MON 250/325-25 - 52032.9B23N Poznámka k položce: viz TZ D.1.2.5. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) - tabulka a popis v TZ D.1.2.2.3.4.	ks	4,000			
31	M	M767110	Kapota elektropohonu - plechový díl	ks	4,000			

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

Poznámka k položce:
viz TZ D.1.2.5. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) - tabulka a vyk. D.2.2.
- plechový ohýbaný díl s prolisy cca 8 kg/ks, plech 1 mm

32	M	M767106	Těleso vyvažovacího závaží zdvihadla	ks	12,000			
----	---	---------	--------------------------------------	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
viz TZ D.1.2.5. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) - tabulka a vyk D.2.2.
- ocelová armatura tělesa zalitá v betonu
- 1 ks cca 800 kg
-

3*4

D M

Práce a dodávky M

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

PS02 b - Oprava segmentů obtoků PK

KSO: 832 51

Místo: Srnojedy

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: 16.01.2025

Typ: Stavební objekt

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

1	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	2,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
- bednění svislých stěn při zálivce osazených ocelových svařenců kapes příčných trámů šachet segmentů
- výkres D.2.2. pozice 7-6 až 9
0,5*4

2	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	2,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
- odbednění kapek příčných trámů

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

3	K	936173111	Osazení doplňkových ocelových konstrukcí na konstrukcích zdí a valů o hmotnosti jednotlivě do 20 kg	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
- výkres D.2.2. pozice 7-6 až 9

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	M	M936001	Kapsy trámů poklopů - svařence	kg	96,000			
Poznámka k položce: - specifikace viz - výkrD.2.2. pozice 7-6 až 9 a TZ D.1.2.5. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) 2*12*4								
5	K	936457111	Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí a dutin betonem se zvýšenými nároky na prostředí objemu jednotlivě do 0,01 m3	m3	0,020			CS ÚRS 2024 01
4*0,005								
6	K	943111111	Lešení prostorové trubkové lehké pracovní bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m montáž	m3	120,000			CS ÚRS 2024 01
7	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	m3	10 800,000			CS ÚRS 2024 01
120*90								
8	K	943111811	Lešení prostorové trubkové lehké pracovní bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m demontáž	m3	120,000			CS ÚRS 2024 01
9	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	m2	48,000			CS ÚRS 2024 01
10	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	m2	4 320,000			CS ÚRS 2024 01
48*90								
11	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	48,000			CS ÚRS 2024 01
12	K	960321271	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu	m3	0,150			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: Vybourání kapes pro osazení příčných trámů poklopů (upravených) 0,3*0,25*0,25*2*4								
D 997 Přesun sutě								
13	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	8,991			CS ÚRS 2024 01
14	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	170,829			CS ÚRS 2024 01
8,991 * 19 " Přepočtené koeficientem množství								
D 998 Přesun hmot								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,167			CS ÚRS 2024 01
D PSV Práce a dodávky PSV D 767 Konstrukce zámečnické								
16	K	767R001	Demontáž ocelových konstrukcí a technologických zařízení vodohospodářských staveb	kpl	1,000			
Poznámka k položce: 1) Demontáž segmentů z šachty (4 ks á 120-150 hod) - demontáž závěsů, rozebrání ložisek a mazání - příprava a demontáž segmentů z šachty a přesun na mezideponii (PB u PK) 2) Demontáž pohonů a zdvihadel (4 ks á cca 90 hod) - demontáž závaží a závěsných prvků - demontáž "panenky" a elektropohonu - demontáž rámu zdvihadla - vyjmutí konstrukcí z šachty a jejich přesun do dílen zhotovitele 3) Demontáž poklopů a trámů z šachet (4x cca 24 hod) 4) Odpojení sloupu osvětlení od EE (HO PB - 1 ks) 5) Demontáž hydromotoru a agregátu vzpěrných vrat (4x cca 24 hod) - rozpojení čepů na vratech - odpojení válce D200 a jeho výjmutí z výklenku na pracovní plochu - odpojení agregátu a jeho přemístění na pracovní plochu								
17	K	767R002	Opravné a úpravné práce ocelových konstrukcí a technologických zařízení vodohospodářských staveb na vodním díle	kpl	1,000			
Poznámka k položce: 1) Revize a oprava ložisek segmentu v šachtě (4ks á 16-20 hod) 2) Revize a oprava zabudovaného rámu pohonu a drážek zábradlí (4x cca 16 hod) 3) Demontáž sloupu osvětlení v HO LB a úprava patky (1 ks) - demontáž kabelů - montáž plochých přírub - zpětná montáž kabelů 4) Revize a drobné opravy dosedacích ploch rámů segmentů (4x cca 32 hod). - vyvaření, resp. zabroušení drobných nerovností								
18	K	767R003	Opravné a úpravné práce ocelových konstrukcí a technologických zařízení vodohospodářských staveb v dílnách	kpl	1,000			

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

Poznámka k položce:

- 1) Revize a drobné opravy hřídele segmentu (4x cca 16 hod)
 - očištění, kontrola a oměření dílu
 - inspekční zpráva (protokol)
- 2) Revize a úprava stáv. nábojů segmentů (4x cca 96 hod)
 - očištění a demontáž nýrů
 - úprava nábojů pro montáž nových ramen
 - dokumentace úprav - rozměrový výkres do DSPS
- 3) Rozebrání zdvihadel a revize/oprava dílů (4x cca 96 hod)
 - oprava deformací a výměna poškozených dílů
 - revize a případná výměna bronzových pouzder
 - oprava mazacích bodů zdvihadla
 - zpětné sestavení zdvihadla s přesunem na VD
 - zpracování inspekční zprávy
- 4) Úprava trámů U200 pro osazení elektropohonu (4x cca 16 hod)
 - profilování navařením úpalků U200
 - vývrt montážních otvorů pohonů
- 5) Revize a oprava "panenek" pohonu (4x cca 32 hod)
 - opravy drobných deformací a výměna/doplnění poškozených dílů
 - kontrola bronzových pouzder
 - promazání a údržba ozubených převodů
 - zpětné sestavení zdvihadla s přesunem na VD
 - zpracování inspekční zprávy
- 6) Úprava poklopů pro osazení nových pohonů (4x cca 16 hod)

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

Poznámka k položce:

- 1) Montáž segmentů - přesun do šachty, sestavení (4 ks 128-160 hod)
- 2) Sesazení a konečná montáž v šachtě - svaření segmentu (4 ks á cca 96 hod)
- 3) Montáž mazacího potrubí ložisek segmentu (4x á cca 48 hod)
- 4) Montáž závěsných prvků včetně seřízení - řetězy (4x á cca 30 hod)
- 5) Montáž zdvihadel do šachet segmentů
 - osazení závaží, vyvážení
 - osazení opraveného zdvihadla s "panenkou"
 - propojení a seřízení závěsných řetězů (segment x závaží)
 - suchá pohybová zkouška segmentu
- 6) Montáž elektropohonu zdvihadla segmentu (4x á cca 32 hod)
 - montáž desky se sloupkem na rám zdvihadla
 - montáž servopohonu
 - propojení zdvihadla a servopohonu
 - osazení kapoty servopohonu
- 7) Připojení pohonu na zdroj EE a ŘS PK (4x á cca 8 hod)
- 8) Funkční zkouška opraveného segmentu, seřízení a nastavení koncových poloh čidel (4x á cca 16 hod)
- 9) Zpětná montáž pohonů vzpěrných vrat - hydr.válec + agregát (4x á cca 32 hod)
- 10) Zpětná montáž rámu a poklopů šachet (4x á cca 12 hod)
- 11) Zpětná montáž sloupu osvětlení na upravenou patku - příruby s připojením na EE v HO PB (1x cca 12 hod)
- 12) Funkční zkouška vzpěrných vrat po montáži pohonu s nastavením koncových poloh (4x cca 8 hod)

20	M	M767001	Ocelové díly a svařence z uhlíkové oceli - S235, S355	kg	6 973,080			
----	---	---------	---	----	-----------	--	--	--

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

Poznámka k položce:

viz TZ D.1.2.5. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) - tabulka

- 1) Svařence desek segmentů (4 ks á 1113 kg)
- 2) Svařence ramen segmentů P/L (4x 368 kg)
- 3) Svařence ztužujících křížů - horní/dolní (4x 124 kg)
- 4) Materiál pro úpravu rámu zdvihadel - U200, deska stojanu (4x52,27 kg)
- 5) Stojan elektropohonu - svařenec (4 ks á 52 kg)
- 6) Závěs vyvažovacího tělesa 2 ks á 16 kg pro jedno zdvihadlo.
- 7) Ocelové výztuhy a příruby pro sloup osvětlení (8 kg)

4*1113

4*368

4*124

4*52,27 "úpravy rámu zdvihadel"

4*52"stojan elektropohonu"

2*16*4"závěs vyvažovacího tělesa"

8"sloup osvětlení - příruby"

Součet

21	M	M767004	Ocelové díly a komponenty - dílenské obrobky	kg	37,680			
----	---	---------	--	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

viz TZ D.1.2.5. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) - tabulka

- 1) Adaptér 4H (čtyřhran)/E (pero-drážka) včetně pera (4 ks)
- 2) Spojovací hřídel D40x270 mm, pero- drážka včetně per (4ks)

6,04*4 "adaptér"

3,38*4 "spojovací hřídel elektropohonu"

Součet

22	M	M767003	Díly a obrobky z bronzu	kg	286,800			
----	---	---------	-------------------------	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

viz TZ D.1.2.5. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) - tabulka

- lišty, pouzdra, ..

- 1) Těsnící lišty boční - CuSn8 (4x 29kg)
- 2) Těsnící lišty horní - CuSn8 (4x12,5 kg)
- 3) Ložiska segmentů, dělená - CuSn8 (4x 20 kg)
- 4) Bronzová pouzdra na rámu - výměna (4ks á rám)
 - 65/80x100 2ks á rám
 - 85/105x100 2ks á rám

14,5*2*4

12,5*4

10+2+4

(4,9+8,2)*2*4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
23	M	M767101	Spojovací materiál Poznámka k položce: viz TZ D.1.2.5. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) - tabulka - pro segment dle specifikace viz TZ, resp. náhrada za stávající poškozený při demontáži - pro zdvihadlo dle specifikace v TZ, maznice M8x1 apod. 4*35"segmenty" 4*15"zdvihadla" 4*2"úpravy v šachtách"	kg	208,000			
Součet								
25	M	M767103	Napínací šroub závěsu segmentu, 2x vidlice, M30, nosnost 4,8 t Poznámka k položce: viz TZ D.1.2.5. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) - tabulka - propojovací prvek řetězu a závěsu segmentu	ks	8,000			
26	M	M767104	Klíny ložiskových těles Poznámka k položce: viz TZ D.1.2.5. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) - tabulka - zajištění tělesa ložiska v jeho základnové desce 2,2*4*2*2"klíny ložiskových těles"	kg	35,200			
27	M	767M105	Materiál pro obnovu mazání ložisek segmentů Poznámka k položce: viz TZ D.1.2.5. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) - tabulka - trubka nerezová 18x1,5 mm (1.4301) - (2x6+2x7)x2 = 52 m - šroubení mazacího potrubí - 8 ks vedení potrubí - maznice šestihranná - 8 ks - objímka dvoušroubová (17-19 mm), šroub , hmoždinka - 16 ks	kpl	1,000			
28	M	767M107	Materiál pro opravu "panenek" Poznámka k položce: viz TZ D.1.2.5. Specifikace a výkaz materiálu (PS02) - tabulka a popis v TZ D.1.2.2.3.2. - drobné díly použité pro opravu "panenek" zdvihadel (průhledítka, těsnění, spoj.mat., pouzdra apod.)	kpl	4,000			
33	M	M767201	Přípravky a pomocné montážní konstrukce Poznámka k položce: Dle specifikace montážních prací v PD - TZ D.1.2. - montážní stolice, rozpěry, dočasné ztužovací a kotevní prvky pro segmenty	kpl	1,000			
34	M	M767202	Elektroinstalační materiál Poznámka k položce: Dle potřeby vyplávající z popisu prací v TZ D.1.2.2.3.4. - drobný elektroinstalační materiál potřebný pro připojení elektropohonů zdvihadel k síti NN a ŘS (4x500 Kč), využito bude stávajícího kabelového vedení	kpl	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	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	7,903			CS ÚRS 2024 01
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
36	K	789121152	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C	m2	58,640			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: - ložisková tělesa v šachtě - objímky mazacího potrubí - opravy PKO poškozené při montáži, montážní svary, apod. - trámy zdvihadla v šachtě - části komponent soukolí zdvihadla - rám segmentu v šachtě - lišty a dosedy závaží 6,41*4"zvhadla a pohony" 3,92*4"segmenty" 4,33*4"OK v šachtach" Součet								
37	K	789223512	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	147,560			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: .- segmenty - hradící deska, ramena, ztužující kříže a hřídel .- tryskáno 1x - nové díly 36,89*4"segmenty" Součet								
38	K	789223522	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	360,000			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: - trámy a díly zdvihadel - díly a trámy poklopů - tryskáno 2x - základní a před nátěrem 10,71*4*2"demontovaná zdvihadla a pohony" 34,29*4*2"poklopy a podperne trámy" Součet								
39	K	R789327212	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní tl do 150 µm	m2	218,200			
Poznámka k položce: - nátěrový systém 2, plochy dle D.1.2.5. - zdvihadla - rám, panenka, stojan, trámy v šachtě, mechanické části, kapota pohonu - šachty - kapsy, trámy, poklopy								

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

18,56*4"zdvihadla - systém 2"

35,99*4"PKO poklopů - system 2"

Součet

40	K	R789327213	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní tl do 250 µm	m2	188,440			
----	---	------------	---	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

- nátěrový systém 1, plocha dle D.1.2.5.
- segmenty - deska, ramena , kříže, hřídel, ložiska a konzoly mazání
- zdvihadla - závaží se závěsy
- šachty - těsnící rám segmentu, lišty a dosedy závaží

40,82*4"segmenty - system 1"

1,76*4"zdvihadla - systém 1"

4,53*4"PKO v šachtě - system 1"

Součet

41	K	R789327222	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 150 µm	m2	218,200			
----	---	------------	---	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

- nátěrový systém 2, plochy dle D.1.2.5.
- zdvihadla - rám, panenka, stojan, trámy v šachtě, mechanické části, kapota pohonu
- šachty - kapsy, trámy, poklopy

18,56*4"zdvihadla - systém 2"

35,99*4"PKO poklopů - system 2"

Součet

42	K	R789327223	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 250 µm	m2	188,440			
----	---	------------	---	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

- nátěrový systém 1, plocha dle D.1.2.5.
- segmenty - deska, ramena , kříže, hřídel, ložiska a konzoly mazání
- zdvihadla - závaží se závěsy
- šachty - těsnící rám segmentu, lišty a dosedy závaží

40,82*4"segmenty - system 1"

1,76*4"zdvihadla - systém 1"

4,53*4"PKO v šachtě - system 1"

Součet

D M

Práce a dodávky M

D 21-M

Elektromontáže

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	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	4,000			CS ÚRS 2024 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

KSO: 832 51

Místo: Snojedy

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: 16.01.2025

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
16	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</i> 6*30*4	hod	720,000			
17	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> 2*8*2"zahrazení a vyhrazení PK, očištění drážek" Součet	hod	32,000			
18	K	91R03A9	Potapěčské práce - osazování provizorního hrazení včetně všech souvisejících prací, pohotovost pod vodou do hl.13 m. 2*2*6 "zahrazení a vyhrazení PK, čištění drážek"	hod	24,000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	HZS3122	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí odborný 2*3*8"montáž lávek PH" 1*3*8"demontáž lávek PH" Součet	hod	72,000			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
1	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby <i>Poznámka k položce:</i> - zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů (případná úprava stávající DPS) - odsouhlasení dodavatelské dokumentace se zadavatelem	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 01
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce:</i> .- Zpracování dokumentace skutečného provedení se zapracováním 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 vniklými během realizace akce (v kačdé, paré).	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 01
3	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací <i>Poznámka k položce:</i> .- pastortizace stávajících stavebních a technologických konstrukcí (vč. pozemků) a jejich příslušenství a pasportizace přístupové cesty před zahájením prací .- dokumentace stavu mostku na přístupové komunikaci	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 01
4	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací <i>Poznámka k položce:</i> .- pastortizace stávajících stavebních a technologických konstrukcí (vč. pozemků) a jejich příslušenství a pasportizace přístupové cesty po dokončení prací .- dokumentace stavu mostku na přístupové komunikaci po dokončení prací	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 01
5	K	013294000	Ostatní dokumentace - plány HP, PP, KZP <i>Poznámka k položce:</i> - Zpracování a odsouhlasení "Povodňového plánu stavby" - Zpracování a odsouhlasení "Havarijního plánu stavby" - Zpracování kontrolnězkusobního plánu (KZP) pro realizaci	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 01
D VRN3 Zařízení staveniště								
6	K	032002000	Zařízení staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 01

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

Poznámka k položce:
Zajištění kompletního zařízení staveniště:

- objekty zařízení staveniště
- připojení na IS a spotřeba energií
- výroba a instalace informační cedule a její odsouhlasení objednatelem
- zabezpečení obvodu stavby proti vstupu cizích osob
- zajištění BOZP - zábrany proti pádu
- zajištění osvětlení v šachtách segmentů
- zajištění provozování plavební komory po dobu její odstávky (zajištění správnosti osazení hrazení a jeho těsnosti po dobu odstávky (6 měsíců)) objednatel uvažuje pouze s jedním zahrazením a sčepáním po dobu stavby

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

D VRN9 **Ostatní náklady**

7	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 01
<p>Poznámka k položce: Přeprava a manipulace těžkých břemen</p> <ul style="list-style-type: none">- zahrazení a vyhrazení PK- mimostaveništní doprava materiálu a zařízení- manipulace se zařízeními a konstrukcemi v rámci obvodu stavby- manipulace s konstrukcemi v rámci montáže a demontáž- mimostaveništní doprava dílů do dílen zhotovitele a zpět na VD- manipulace a přesuny u zhotovitele- případné terénní úpravy při usazování jeřábů včetně zpětné úpravy terénu <p>Použité stroje a zařízení</p> <ul style="list-style-type: none">- jeřáby a zdvihací zařízení (min.35 t) - vyzvednutí a montáž segmentů, zahrazení/vyhrazení- dopravní prostředky (nákl. auta, podvalníky, ...)- kontejnery, přepravní nádoby, etc.								
8	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			
<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none">- zakrytí, zaplachtování- podepření, označení- apod.								
9	K	0911R0002	Zajištění vhodných aplikačních podmínek pro provádění povrchových úprav (PKO)	kpl	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, ...)					
10	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.11. Právní a normativní specifikace pro realizaci stavby					
11	K	0911R0004	Zajištění vytyčení a ochrana IS v obvodu stavby	kpl	1,000			
			Poznámka k položce: - vymezení, označení či případné ochranné konstrukce					
12	K	0911R0005	Manipulace, přeprava a likvidace odpadů vzniklých v rámci opravy	kpl	1,000			
			Poznámka k položce: - zbytky po tryskání - stavební suť - odhadem cca 3-4 t - včetně dopravy a manipulace					
13	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.					
14	K	0911R0007	Příprava, transport a manipulaci s výziskem (železný šrot)	kpl	1,000			
			Poznámka k položce: - nadělení , nakrážení na díly - manipulace a nakládka - transport ke zpracovateli druhotných surovin 7,6 t					
15	M	M0911001	Zhodnocení výzisku materiálu - železný šrot (odpočet)	kpl	-1,000			
			Poznámka k položce: - bude oceněno cenou na místě a čase obvyklou - staré lávky PH, staré segmenty, řetězy, stojany s pohony a zbytky vyvažovacích těles 7,6 t 1 * -1 ' Přepočtené koeficientem množství					