

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 249150004\_II

### **Stavba: VD Kostomlátky, rekonstrukce dělicích zdí PK**

Místo: VD Kostomlátky

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

HG Partner 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 [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Datum: 10.02.2025

IČ: 708 90 005

DIČ: CZ708 90 005

IČ:

DIČ:

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

# REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
249150004_I	VD Kostomlátky, rekonstrukce dělicích zdí PK			
SO 01	Úprava nivelety dna			
SO 02	Rekonstrukce horní dělicí zdi			
SO 03	Rekonstrukce dolní dělicí zdi			
SO 04	Rekonstrukce svodidel			
SO 05.02	Rekonstrukce dalb - horní voda			
SO 05.03	Rekonstrukce lávky na dalbu - horní voda			
SO 06.01	Rozšíření ochranného stání služebních plavidel PLa - stavební práce			
SO 06.02	Rozšíření ochranného stání služebních plavidel PLa - přípojka			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO 01 - Úprava nivelety dna**  
KSO: 832 51  
Místo: VD Kostomlátky  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 10.02.2025  
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	127253125	Vykopávky pod vodou dozerem s vodorovným přemístěním výkopku a jeho složením v hloubce do 6 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, na vzdálenost přes 100 do 150 m	m3	6 265,540			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: - včetně kombinace s využitím sacího bagru  3242,06 "F.4 tab vv - výkop v plavební dráze dolní rejdy 3023,48 "F.4 tab vv - výkop v plavební dráze horní rejdy  Součet								
2	K	R162702	Vodorovné přemístění říčního sedimentu vč. uložení a likvidace dle platné legislativy	m3	6 265,540			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO 02 - Rekonstrukce horní dělicí zdi**  
KSO: 832 51  
Místo: VD Kostomlátky  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 10.02.2025  
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	127253125	Výkopávky pod vodou dozerem s vodorovným přemístěním výkopku a jeho složením v hloubce do 6 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, na vzdálenost přes 100 do 150 m	m3	280,050			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: - včetně kombinace s využitím sacího bagru  280,05 "F.4 tab vv - výkop na stranu k jezu v horní rejdě								
2	K	153111112	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce podélné	m	28,760			CS ÚRS 2023 01
(5,14+2,0)+(5,14+2,0) "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - úprava na konci zdi na straně k jezu+PK; výšky (5,24+2,0)+(5,24+2,0) "D.2.2 Podrobná situace, D.3.3 Vzorový příčný řez C - úprava na začátku zdi na straně k jezu+PK; výšky  Součet								
3	K	153111116	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z lodi, štětovnic zabíraných příčné	kus	287,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: - odřezaný materiál nad požadovanou horní hranu štětovnic je majetkem zhotovitele  163 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - srovnání horní hrany štětovnic do jedné úrovně 124 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.3 Vzorový příčný řez C - srovnání horní hrany štětovnic do jedné úrovně  Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	153111118	Úprava ocelových štětovic pro štětové stěny řezání z lodi, štětovic zabíraných otvorů <i>(162/2)*2 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - sepnutí štětovic; polovina z celkového počtu x dvě úrovně</i> <i>(124/2)*2 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.3 Vzorový příčný řez C - sepnutí štětovic; polovina z celkového počtu x dvě úrovně</i> <i>Součet</i>	kus	286,000			CS ÚRS 2023 01
5	K	153111135	Úprava ocelových štětovic pro štětové stěny svaření z lodi, štětovic zabíraných podélně <i>1*5 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.4 Vzorový příčný řez D - opeření na konci zdi ze štětovic IIIIn; 1 řada x délka</i>	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
6	M	M1592024	<i>štětovnice IIIIn, ocel S 270 GP</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- hmotnost 62,2 kg/m, 155,5 kg/m2</i> <i>- v případě nedostupnosti štětovic typu IIIIn je možné použít jiné štětovnice s odpovídajícími parametry</i> <i>1*5*(62,5/1000) "D.2.2 Podrobná situace, D.3.4 Vzorový příčný řez D - opeření na konci zdi ze štětovic IIIIn; 1 řada x délka x hmotnost</i>	t	0,313			
7	K	153112211	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z lodi nastražení štětovic ve standardních podmínkách, délky do 10 m <i>(2*50,08)*(5,14+2,0) "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - štětovnicová na straně k jezu+PK; délka x výška</i> <i>(2*37,03)*(5,14+2,0) "D.2.2 Podrobná situace, D.3.3 Vzorový příčný řez C - štětovnicová na straně k jezu+PK; délka x výška</i> <i>Součet</i>	m2	1 243,930			CS ÚRS 2023 01
8	K	153112223	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z lodi zabíraní ve standardních podmínkách, délky do 12 m <i>(2*50,08)*2,0 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - štětovnicová na straně k jezu+PK; délka x výška</i> <i>(2*37,03)*2,0 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.3 Vzorový příčný řez C - štětovnicová na straně k jezu+PK; délka x výška</i> <i>Součet</i>	m2	348,440			CS ÚRS 2023 01
9	M	M1592023	<i>štětovnice VL 601, ocel S 270 GP</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- hmotnost 46,3 kg/m, 77,2 kg/m2</i> <i>(2*50,08)*(5,14+2,0)*(77,2/1000) "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - štětovnicová na straně k jezu+PK; délka x výška x hmotnost</i> <i>(2*37,03)*(5,14+2,0)*(77,2/1000) "D.2.2 Podrobná situace, D.3.3 Vzorový příčný řez C - štětovnicová na straně k jezu+PK; délka x výška x hmotnost</i>	t	96,031			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
10	K	R1151013	Čerpání vody po celou dobu realizace SO 02	kpl	1,000			
11	K	R162702	Vodorovné přemístění říčního sedimentu vč. uložení a likvidace dle platné legislativy	m3	280,050			
280,05 "F.4 tab vv - výkop na stranu k jezu v horní rejdě								
<b>D 2 Zakládání</b>								
12	K	224511114	Maloprofilové vrtý průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	286,000			CS ÚRS 2023 01
(162/2)*2,0 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - mikropilota v případě nemožnosti ber. štět. na pož. hloubku; 50% z počtu x délka (124/2)*2,0 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.3 Vzorový příčný řez C - mikropilota v případě nemožnosti ber. štět. na pož. hloubku; 50% z počtu x délka								
Součet								
13	K	227111115	Odpažení maloprofilových vrtů průměru přes 195 do 245 mm	m	286,000			CS ÚRS 2023 01
14	K	226213116	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. VI	m	82,000			
82*1 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - štětovnicová na straně k PK, předvrt betonem; počet x délka vetknutí štětovnice betonem								
15	K	231211313	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	82,000			
82*1 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - štětovnicová na straně k PK, předvrt betonem; počet x délka vetknutí štětovnice betonem								
16	M	M2611219	jílco cementová výplň	m3	41,218			
82*1*(pi*0,4*0,4) "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - štětovnicová na straně k PK, předvrt betonem; počet x délka x průměr								
17	K	281602111	Injektování povrchové s dvojítm obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	143,000			CS ÚRS 2023 01
(162/2)*2,0*0,5 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - injektáž mikropilot; 50% z počtu x délka x doba na 1 pilotu (124/2)*2,0*0,5 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.3 Vzorový příčný řez C - injektáž mikropilot; 50% z počtu x délka x doba na 1 pilotu								
Součet								
18	M	M5852215	cement struskoportlandský CEM II/B-S 42.5 R	t	1,928			
(162/2)*2,0*(0,1*0,1*pi)*150*(1,43/1000) "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - injektáž mikropilot; 50% z počtu x délka prům vrtu x sp								

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

(124/2)\*2,0\*(0,1\*0,1\*pi)\*150\*(1,43/1000) "D.2.2 Podrobná situace, D.3.3 Vzorový příčný řez C - injektaž mikropilot; 50% z počtu x délka prům vrtu x sp

Součet

19	K	283111123	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 105 do 115 mm	m	357,500			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

(162/2)\*2,5 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - mikropilota v případě nemožnosti ber. štět. na pož. hloubku; 50% z počtu x délka

(124/2)\*2,5 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.3 Vzorový příčný řez C - mikropilota v případě nemožnosti ber. štět. na pož. hloubku; 50% z počtu x délka

Součet

20	M	M1401102	manžetová trubka pro mikropiloty - trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 523, 108x16 mm, perforovaná pro etáže po 0,5 m, včetně manžet	m	357,500			
21	K	292121111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z lodi zřízení	t	0,865			CS ÚRS 2023 01

(162/2)\*3,1\*(1,95/1000) "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - sepnutí štětovnic; polovina z celkového počtu x délka x hmotnost

(124/2)\*3,1\*(1,95/1000) "D.2.2 Podrobná situace, D.3.3 Vzorový příčný řez C - sepnutí štětovnic; polovina z celkového počtu x délka x hmotnost

Součet

22	M	M3119700	tyč závitová DIN 975 8.8 M18, včetně matic a velkoplošných podložek	m	443,300			
----	---	----------	---	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:  
- hmotnost 1,95 kg/m

(162/2)\*3,1 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - sepnutí štětovnic; polovina z celkového počtu x délka

(124/2)\*3,1 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.3 Vzorový příčný řez C - sepnutí štětovnic; polovina z celkového počtu x délka

Součet

### D 3

#### Svislé a kompletní konstrukce

23	K	321321115	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 pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	918,112			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:  
- beton SCC 25/30 XC2 XF1 XA1 s přísadou proti rozplavován: 880,009 m3  
- beton C 25/30 XC4 XF3 XA1: 38,103 m3

11,08\*50,08 "D.3.2 Vzorový řez B - nový žb sarkofág stávající zdi; plocha v řezu x délka

8,78\*37,03 "D.3.3 Vzorový řez C - nový žb sarkofág stávající zdi; plocha v řezu x délka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Mezisoučet</i></p> <p>0,78*48,85 "D.3.4 Vzorový řez D - nová žb koruna stávající zdi; výška x plocha v půdorysu</p> <p><i>Součet</i></p>								
24	K	321357110	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 bednění ztracené ploch rovinných, válcově zakřivených jinak zakřivených než válcově	m2	94,579			CS ÚRS 2023 01
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- přivařené plechy k jednotlivým armokošům</p> <p>- včetně zajištění polohy proti posunu během betonáže</p> <p>11,08*4 "D.3.2 Vzorový řez B - nový žb sarkofág stávající zdi; plocha v řezu x počet</p> <p>8,78*3 "D.3.3 Vzorový řez C - nový žb sarkofág stávající zdi; plocha v řezu x počet</p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p>0,7*34,17 "D.3.4 Vzorový řez D - nová žb koruna stávající zdi; výška x délka v půdorysu</p> <p><i>Součet</i></p>								
25	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,898			CS ÚRS 2023 01
<p>0,474 "D.3.5 Schémata výztuže - vzorový řez B</p> <p>0,351 "D.3.5 Schémata výztuže - vzorový řez C</p> <p>0,073 "D.3.5 Schémata výztuže - vzorový řez D</p> <p><i>Součet</i></p>								
26	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	54,414			CS ÚRS 2023 01
<p>28,89 "D.3.5 Schémata výztuže - vzorový řez B</p> <p>21,104 "D.3.5 Schémata výztuže - vzorový řez C</p> <p>4,420 "D.3.5 Schémata výztuže - vzorový řez D</p> <p><i>Součet</i></p>								
27	K	388995212	Chránička kabelů v římse z trub HDPE přes DN 80 do DN 110	m	206,560			CS ÚRS 2023 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2*(50,08+37,03+16,17) "D.2.2 Podrobná situace, D.3.3 Vzorový příčný řez C - chráničky DN 110; počet x délka								
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
28	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
1 "D.2.2 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci zdi, A1								
1 "D.2.2 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci zdi, E3								
1 "D.2.2 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci zdi, B1								
Součet								
29	M	M4044563	výstražné dopravní značky A1 - zákaz proplutí se směrovkou vlevo	kus	1,000			
1 "D.2.2 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci zdi, A1								
30	M	M4044561	upozorňující signální znak E3 - jez	kus	1,000			
1 "D.2.2 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci zdi, E3								
31	M	M4044564	příkazový signální znak B1 - jez se směrovkou vpravo	kus	1,000			
1 "D.2.2 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci zdi, B1								
32	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
1 "D.2.2 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci zdi								
33	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
34	K	931994131	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry pracovní do 1,5 cm2	m	24,720			CS ÚRS 2023 01
8*3,09 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B+C - zatmělení dilatačních spár; počet x délka								
35	K	953943113	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
2 "D.2.2 Podrobná situace - zpětné osazení stávajících úvazných kruhů								
36	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
1 "D.2.2 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci zdi								
37	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
38	K	966006131	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním uklínovaným kameny	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1 "D.2.2 Podrobná situace - demontáž stávajícího dopravního značení na konci zdi								
39	K	976074141	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez kotevních želez zapuštěných do 300 mm, ve zdivu nebo dlažbě z betonu nebo kamene	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: - včetně uložení mimo prostor stavby pro zpětné osazení								
2 "D.2.2 Podrobná situace - odstranění stávajících úvazných kruhů								
40	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	48,850			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: - tlak 200-300 barů								
48,85 "D.3.4 Vzorový řez D - nová žb koruna stávající zdi; plocha v půdorysu								
41	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	48,850			CS ÚRS 2023 01
42	K	985323212	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 2 mm	m2	48,850			CS ÚRS 2023 01
48,85 "D.3.4 Vzorový řez D - nová žb koruna stávající zdi; plocha v půdorysu								
43	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	48,850			CS ÚRS 2023 01
44	K	985331113	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm	m	15,730			CS ÚRS 2023 01
((162/2)/2)*(0,11+0,11) "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - sepnutí štětovnic; polovina z celkového počtu x délka ((124/2)/2)*(0,11+0,11) "D.2.2 Podrobná situace, D.3.3 Vzorový příčný řez C - sepnutí štětovnic; polovina z celkového počtu x délka Součet								
45	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,017			CS ÚRS 2023 01
((162/2)/2)*(0,11+0,05+0,11)*(0,888/1000) "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - sepnutí štětovnic; polovina z celkového počtu x délka ((124/2)/2)*(0,11+0,05+0,11)*(0,888/1000) "D.2.2 Podrobná situace, D.3.3 Vzorový příčný řez C - sepnutí štětovnic; polovina z celkového počtu x délka Součet								
46	K	985331117	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 20 mm	m	183,000			CS ÚRS 2023 01
70*0,5 "D.2 Podrobná situace, D.3.4 Vzorový řez D - krajní trny délky (0,5+0,7) m; počet x délka (74*4)*0,5 "D.2 Podrobná situace, D.3.4 Vzorový řez D - trny v polidélky (0,5+0,5) m; počet x délka Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	13021017	<p>tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm</p> <p>70*(0,7+0,5)*(2,466/1000) "D.2 Podrobná situace, D.3.4 Vzorový řez D - krajní trny délky (0,5+0,7) m; počet x délka x hmotnost</p> <p>(74*4)*(0,5+0,5)*(2,466/1000) "D.2 Podrobná situace, D.3.4 Vzorový řez D - trny v polidélky (0,5+0,5) m; počet x délka x hmotnost</p> <p>Součet</p>	t	0,937			CS ÚRS 2023 01
48	K	AGR 02.01	Demontáž stávající zásuvkové skříně, její zajištění ve stávající poloze během stavby, včetně zachování funkčnosti a její zabetonování zpět do nové zdi, včetně dodávky veškerého případného potřebného materiálu	soubor	1,000			
49	K	AGR 02.02	Demontáž stávajícího ocelového stožáru pro větrný rukáv	kus	1,000			
50	K	R9131212	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních, včetně dodávky materiálu a plovací bóje, včetně likvidace dopravního značení po demontáži dle platné legislativy	soubor	1,000			
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					
51	K	997013	<p>Výzisk - výkup kovového odpadu</p> <p>Poznámka k položce: - skutečné množství bude doloženo vážními listky a fakturace položky bude dle toho upravena</p> <p>-0,052 "D.2.2 Podrobná situace - demontáž stávajícího dopravního značení na konci zdi; hmotnost dle TOV pol. 966006131</p> <p>-0,02 "D.2.2 Podrobná situace - demontáž stávajícího ocelového stožáru pro větrný rukáv; odhad hmotnosti</p> <p>Součet</p>	t	-0,072			
52	K	R997002	<p>Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot s naložením a se složením do místa likvidace dle platné legislativy</p> <p>0,052 "D.2.2 Podrobná situace - demontáž stávajícího dopravního značení na konci zdi; hmotnost dle TOV pol. 966006131</p> <p>0,02 "D.2.2 Podrobná situace - demontáž stávajícího ocelového stožáru pro větrný rukáv; odhad hmotnosti</p> <p>Součet</p>	t	0,072			
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					
53	K	998003112	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, záporny, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z lodi	t	187,502			CS ÚRS 2023 01
<b>D P01</b>			<b>Potápěčské práce</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	PS 1.01	Navádění štetovnice při beranění pod úrovní hladiny s využitím potápěčské techniky  <i>50,08+50,08 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - štetovnicová stěna na straně k jezu+PK; délka</i> <i>37,03+37,03 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.3 Vzorový příčný řez C - štetovnicová stěna na straně k jezu+PK; délka</i>  <i>Součet</i>	m	174,220			
55	K	PS 1.02	Kontrola těsnosti štetovnicové stěny při a po betonáži pod úrovní hladiny s využitím potápěčské techniky, včetně případné odbourání vyteklého betonu a jeho likvidace dle platné legislativy	m	174,220			
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>								
<b>D 741 Elektroinstalace - silnoproud</b>								
56	K	741110333	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic ocelových závitových, uložených pevně, Ø přes 25 do 50 mm  <i>Poznámka k položce:</i> <i>- včetně kotevního materiálu</i>  <i>1,5+1,5 "D.2.2 Podrobná situace - chránička venkovní části kabelu osvětlení dopravního znaku s UV stabilizací</i>	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
57	M	34571128	<i>trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová P42 D 51,0/54,0mm</i>	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
58	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>  <i>1,5+(50,08+37,03+16,17)+1,5 "D.2.2 Podrobná situace - kabelu osvětlení dopravního znaku</i>	m	106,280			CS ÚRS 2023 01
59	M	34111036	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm<sup>2</sup></i>  <i>106,28 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství</i>	m	122,222			CS ÚRS 2023 01
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>								
60	K	767991911	Ostatní opravy svařováním  <i>(5,14+2,5)+(5,14+2,5) "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - úprava na konci zdi na straně k jezu+PK; výšky</i> <i>(5,24+2,5)+(5,24+2,5) "D.2.2 Podrobná situace, D.3.3 Vzorový příčný řez C - úprava na začátku zdi na straně k jezu+PK; výšky</i>  <i>Součet</i>	m	30,760			CS ÚRS 2023 01
61	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,007			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D M Práce a dodávky M</b>								
<b>D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>								
62	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE <i>(50,08+37,03+16,17) "D.2.2 Podrobní situace - zatažení kabelu osvětlení dopravního znaku do chráničky</i>	m	103,280			CS ÚRS 2023 01
63	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku <i>2 "D.2.2 Podrobná situace, D.3.2 Vzorový příčný řez B - zaslepení druhé rezervní chráničky</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
64	M	28654238	<i>záslepka PPR D 110mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
65	K	220820021	Montáž elektrického osvětlení včetně demontáže tělesa, vyražení hrotu ze stojanu, vyvrtání stojanu, přizpůsobení vidlice nové tyče, montáže součástí k osvětlení, vypálení stojanového pražce, vyztužení stojanu a vidlice, připojení a vyzkoušení výměnového tělesa <i>1 "D.2.2 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci zdi</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
66	M	M347740	<i>svítidlo na sloupek zdroj LED min.25 W se soumrakovým spínačem</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 03 - Rekonstrukce dolní dělicí zdi**

KSO: 832 51

Místo: VD Kostomlátky

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.02.2025

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	127253125	Výkopávky pod vodou dozerem s vodorovným přemístěním výkopku a jeho složením v hloubce do 6 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, na vzdálenost přes 100 do 150 m	m3	20,420			CS ÚRS 2023 01
20,42 "F.4 tab vv - výkop na stranu k jezu v dolní rejdě								
2	K	153111112	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce podélné	m	41,100			CS ÚRS 2023 01
3*6,9 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - úprava na konci zdi na straně k jezu; počet x výška								
3*6,8 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - úprava na konci zdi na straně k PK; počet x výška								
Součet								
3	K	153111118	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z lodí, štětovnic zabíraných otvorů	kus	168,000			CS ÚRS 2023 01
84*2 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - sepnutí štětovnic; počet x obě strany								
4	K	164303151	Vodorovné přemístění výkopku po vodě bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením z horniny třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	66,236			CS ÚRS 2023 01
100,97*1,64*0,4 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - odbourání koruny stávající zdi, doprava na břeh; délka x šířka x tloušťka								
5	K	R1151012	Čerpání vody po celou dobu realizace SO 03	kpl	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	129911123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	66,236			CS ÚRS 2023 01
			100,97*1,64*0,4 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - odbourání pochozí koruny stávající zdi; délka x šířka x tloušťka					
7	K	153111116	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z lodi, štětovnic zabíraných příčně	kus	341,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: - odřezaný materiál nad požadovanou horní hranu štětovnic je majetkem zhotovitele 341 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - srovnání horní hrany štětovnic do jedné úrovně					
8	K	153111135	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny svaření z lodi, štětovnic zabíraných podélně	m	15,000			CS ÚRS 2023 01
			3*5 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - opeření na konci zdi ze štětovnic IIIIn; 3 řady x délka					
9	M	M1592024	štětovnice IIIIn, ocel S 270 GP	t	0,933			
			Poznámka k položce: - hmotnost 62,2 kg/m, 155,5 kg/m2 - v případě nedostupnosti štětovnic typu IIIIn je možné použít jiné štětovnice s odpovídajícími parametry 3*5*(62,2/1000) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - opeření na konci zdi ze štětovnic IIIIn; 3 řady x délka x hmotnost					
10	K	153112211	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z lodi nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	1 404,610			CS ÚRS 2023 01
			(100,97+3,09)*6,9 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - štětovnicová na straně k jezu; délka x výška 100,97*6,8 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - štětovnicová na straně k PK; délka x výška Součet					
11	K	153112223	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z lodi zabíraných ve standardních podmínkách, délky do 12 m	m2	471,569			CS ÚRS 2023 01
			(100,97+3,09)*2,3 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - štětovnicová na straně k jezu; délka x výška 100,97*2,3 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - štětovnicová na straně k PK; délka x výška Součet					
12	M	M1592023	štětovnice VL 601, ocel S 270 GP	t	108,436			
			Poznámka k položce: - hmotnost 46,3 kg/m, 77,2 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>(100,97+3,09)*6,9*(77,2/1000) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - štětovnicová na straně k jezu; délka x výška x hmotnost</p> <p>100,97*6,8*(77,2/1000) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - štětovnicová na straně k PK; délka x výška x hmotnost</p> <p>Součet</p>					
13	K	R162702	Vodorovné přemístění říčního sedimentu vč. uložení a likvidace dle platné legislativy	m3	20,420			
			20,42 "F.4 tab vv - výkop na stranu k jezu v dolní rejdě					
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>					
14	K	224511114	Maloprofilové vrtý průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	391,000			CS ÚRS 2023 01
			340/2*2,3 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - mikropilota v případě nemožnosti ber. štět. na pož. hloubku; 50% z počtu x délka					
15	K	227111115	Odpazení maloprofilových vrtů průměru přes 195 do 245 mm	m	391,000			CS ÚRS 2023 01
16	K	281602111	Injektování povrchové s dvojítm obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	195,500			CS ÚRS 2023 01
			340/2*2,3*0,5 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - injektáž mikropilot; 50% z počtu x délka x doba na 1 pilotu					
17	M	M5852215	cement struskoportlandský CEM II/B-S 42.5 R	t	2,635			
			340/2*2,3*(0,1*0,1*pi)*150*(1,43/1000) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - injektáž mikropilot; 50% z počtu x délka průměr vrtu x sp					
18	K	283111123	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 105 do 115 mm	m	476,000			CS ÚRS 2023 01
			340/2*2,8 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - mikropilota v případě nemožnosti ber. štět. na pož. hloubku; 50% z počtu x délka					
19	M	M1401102	manžetová trubka pro mikropiloty - trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 523, 108x16 mm, perforovaná pro etáže po 0,5 m, včetně manžet	m	476,000			
20	K	292121111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z lodi zařízení	t	0,741			CS ÚRS 2023 01
			84*3*(2,94/1000) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - sepnutí štětovnic; počet x délka x hmotnost					
21	M	M3119701	tyč závitová DIN 975 8.8 M24, včetně matic a velkoplošných podložek	m	252,000			
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- hmotnost 2,94 kg/m</p> <p>84*3 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - sepnutí štětovnic; počet x délka</p>					

### D 3 Svislé a kompletní konstrukce



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	321321115	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 pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	745,159			CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:</i> - beton SCC 25/30 XC2 XF1 XA1 s přísadou proti rozplavování 7,38*100,97 "D.3.1 Vzorový řez A - nový žb sarkofág stávající zdi; plocha v řezu x délka								
23	K	321357110	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 bednění ztracené ploch rovinných, válcově zakřivených jinak zakřivených než válcově	m2	51,660			CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:</i> - přivařené plechy k jednotlivým armokošům 7,38*7 "D.3.1 Vzorový řez A - bednění jednotlivých DÚ nového žb sarkofágu; plocha v řezu x počet								
24	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,375			CS ÚRS 2023 01
1,375 "D.3.5 Schémata výztuže								
25	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	52,217			CS ÚRS 2023 01
52,217 "D.3.5 Schémata výztuže								
26	K	388995212	Chránička kabelů v římse z trub HDPE přes DN 80 do DN 110	m	201,940			CS ÚRS 2023 01
2*100,97 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - chráničky DN 110; počet x délka								
<b>D 9      Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
27	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
1 "D.2.1 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci zdi, A1 1 "D.2.1 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci zdi, E3 1 "D.2.1 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci zdi, B1 Součet								
28	M	M4044560	výstražné dopravní značky A1 - zákaz proplutí se směrovkou vpravo	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1 "D.2.1 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci zdi, A1								
29	M	M4044561	upozorňující signální znak E3 - jez	kus	1,000			
1 "D.2.1 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci zdi, E3								
30	M	M4044562	příkazový signální znak B1 - jez se směrovkou vlevo	kus	1,000			
1 "D.2.1 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci zdi, B1								
31	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
1 "D.2.1 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci zdi								
32	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
33	K	931994131	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry pracovní do 1,5 cm2	m	21,630			CS ÚRS 2023 01
7*3,09 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - zatmelení dilatačních spár; počet x délka								
34	K	953943113	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotností přes 5 do 15 kg/kus	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
3 "D.2.2 Podrobná situace - zpětné osazení stávajících úvazných kruhů								
35	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
4 "D.2.1 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci zdi								
36	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
37	K	966006131	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním uklínovaným kameny	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
1 "D.2.1 Podrobná situace - demontáž stávajícího dopravního značení na konci zdi								
38	K	976074141	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez kotevních želez zapuštěných do 300 mm, ve zdivu nebo dlažbě z betonu nebo kamene	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: - včetně uložení mimo prostor stavbu pro zpětné osazení								
3 "D.2.2 Podrobná situace - odstranění stávajících úvazných kruhů								
39	K	985331113	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm	m	18,480			CS ÚRS 2023 01
84*(0,11+0,11) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - ukotvení sepnutí štětovnic; počet x délka								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm <i>84*(0,11+0,05+0,11)*(0,888/1000) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - ukotvení sepnutí štětovnic; počet x délka x hmotnost</i>	t	0,020			CS ÚRS 2023 01
41	K	R9131211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních, včetně dodávky materiálu a plovací bóje, včetně likvidace dopravního značení po demontáži dle platné legislativy	soubor	1,000			
<b>D 997 Přesun sutě</b>								
42	K	997013	Výzisk - výkup kovového odpadu <i>Poznámka k položce: - skutečné množství bude doloženo vážními listky a fakturace položky bude dle toho upravena -0,052 "D.2.1 Podrobná situace - demontáž stávajícího dopravního značení na konci zdi; hmotnost dle TOV pol. 966006131</i>	t	-0,052			
43	K	R997001	Vodorovné přemístění suti vč. uložení a likvidace dle platné legislativy <i>100,97*1,64*0,4*2,5 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - odbourání pochozí koruny stávající zdi; délka x šířka x tloušťka x hmotnost</i>	t	165,591			
44	K	R997002	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot s naložením a se složením do místa likvidace dle platné legislativy <i>0,052 "D.2.1 Podrobná situace - demontáž stávajícího dopravního značení na konci zdi; hmotnost dle TOV pol. 966006131</i>	t	0,052			
<b>D 998 Přesun hmot</b>								
45	K	998003112	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápory, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z lodí	t	201,512			CS ÚRS 2023 01
<b>D P01 Potápěčské práce</b>								
46	K	PS 1.01	Navádění štětovnice při beranění pod úrovní hladiny s využitím potápěčské techniky <i>100,97+3,09 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - štětovnicová na straně k jezu; délka 100,97 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - štětovnicová na straně k PK; délka Součet</i>	m	205,030			
47	K	PS 1.02	Kontrola těsnosti štětovnicové stěny při a po betonáži pod úrovní hladiny s využitím potápěčské techniky, včetně případné odbourání vyteklého betonu a jeho likvidace dle platné legislativy	m	205,030			
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 741</b>			<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>					
48	K	741110333	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic ocelových závitových, uložených pevně, Ø přes 25 do 50 mm  <i>Poznámka k položce: - včetně kotevního materiálu</i>  <i>2+4 "D.2.1 Podrobná situace - chránička kabelu osvětlení dopravního znaku s UV stabilizací; délka</i>	m	6,000			CS ÚRS 2023 01
49	M	34571128	<i>trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová P42 D 51,0/54,0mm</i>	<i>m</i>	<i>6,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
50	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>  <i>2+100,97+4 "D.2.1 Podrobná situace - kabel osvětlení dopravního znaku do chráničky DN 110; délka</i>	m	106,970			CS ÚRS 2023 01
51	M	34111036	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm<sup>2</sup></i>	<i>m</i>	<i>106,970</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>					
52	K	767991911	Ostatní opravy svařováním  <i>3*7,1 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - úprava na konci zdi na straně k jezu; počet x výška</i>  <i>3*7,0 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - úprava na konci zdi na straně k PK; počet x výška</i>  <i>Součet</i>	m	42,300			CS ÚRS 2023 01
53	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,010			CS ÚRS 2023 01
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>					
<b>D 22-M</b>			<b>Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>					
54	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE  <i>2*100,97 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - zatažení kabelu osvětlení dopravního znaku do chráničky DN 110; počet x délka</i>	m	201,940			CS ÚRS 2023 01
55	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku  <i>2 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Vzorový příčný řez A - zaslepení druhé rezervní chráničky</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
56	M	28654238	<i>záslepka PPR D 110mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	220820021	Montáž elektrického osvětlení včetně demontáže tělesa, vyražení hrotu ze stojanu, vyvrtání stojanu, přizpůsobení vidlice nové tyče, montáže součástí k osvětlení, vypálení stojanového pražce, vyztužení stojanu a vidlice, připojení a vyzkoušení výměnového tělesa	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
1 "D.2.1 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci zdi								
58	M	M347740	svítidlo na sloupek zdroj LED min.25 W se soumrakovým spínačem	kus	1,000			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce svodidel

KSO: 832 51

Místo: VD Kostomlátky

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.02.2025

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

1	K	153111116	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z lodí, štětovnic zabíraných příčné	kus	300,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:  
- odřezaný materiál nad požadovanou horní hranu štětovnic je majetkem zhotovitele

2\*48 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, srovnání horní hrany štět do jedné roviny, dolní voda vpravo; zdvojené štět. x počet

2\*(73-48) "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, srovnání horní hrany štět do jedné roviny, dolní voda vlevo; zdvojené štět. x počet

2\*(123-73) "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, srovnání horní hrany štět do jedné roviny, horní voda vpravo; zdvojené štět. x počet

2\*(150-123) "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, srovnání horní hrany štět do jedné roviny, horní voda vlevo; zdvojené štět. x počet

Součet

2	K	153111132	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny svaření z terénu, štětovnic na skládce podélné	m	1 726,760			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

2\*9,64\*2 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, zdvojení celých krajních štětovnic, dolní voda vpravo; počet x délka x obě strany

(48-2)\*3\*2 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, zdvojení paty štětovnic v poli, dolní voda vpravo; počet x délka x obě strany

(48-2)\*3,23\*2 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, zdvojení koruny štětovnic v poli, dolní voda vpravo; počet x délka x obě strany

Mezisoučet

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

2\*9,64\*2 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, zdvojení celých krajních štětovnic, dolní voda vlevo; počet x délka x obě strany  
 ((73-48)-2)\*3\*2 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, zdvojení paty štětovnic v poli, dolní voda vlevo; počet x délka x obě strany  
 ((73-48-2))\*3,23\*2 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, zdvojení koruny štětovnic, dolní voda vlevo; počet x délka x obě strany

Mezisoučet

2\*8,4\*2 "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, zdvojení celých krajních štětovnic, horní voda vpravo; počet x délka x obě strany  
 ((123-73)-2)\*3\*2 "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, zdvojení paty štětovnic v poli, horní voda vpravo; počet x délka x obě strany  
 ((123-73)-2)\*1,95\*2 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, zdvojení koruny štětovnic, horní voda vpravo; počet x délka x obě strany

Mezisoučet

2\*8,4\*2 "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, zdvojení celých krajních štětovnic, horní voda vlevo; počet x délka x obě strany  
 ((150-123)-2)\*3\*2 "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, zdvojení paty štětovnic v poli, horní voda vlevo; počet x délka x obě strany  
 ((150-123)-2)\*1,95\*2 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, zdvojení koruny štětovnic, horní voda vlevo; počet x délka x obě strany

Součet

3	K	153111134	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny svaření z lodi, štětovnic zabíraných příčně	kus	296,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

47\*2+1 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, vodorovná štět. VL 606, dolní voda vpravo; počet polí x obě strany + konec u PK  
 24\*2+1 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, vodorovná štět. VL 606, dolní voda vlevo; počet polí x obě strany + konec u PK  
 49\*2+1 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, vodorovná štět. VL 606, horní voda vpravo; počet polí x obě strany + konec u PK  
 26\*2+1 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, vodorovná štět. VL 606, horní voda vlevo; počet polí x obě strany + konec u PK

Součet

4	M	M1592023	štětovnice VL 606, ocel S270 GP - upravená pro vodorovné osazení	t	14,107			
---	---	----------	--	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:  
 - hmotnost 94,8 kg/m

(47\*1+0,7)\*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, vodorovná štět. VL 606, dolní voda vpravo; počet polí x délka + konec u PK x hm  
 (24\*1+0,7)\*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, vodorovná štět. VL 606, dolní voda vlevo; počet polí x délka + konec u PK x hm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>(49*1+0,7)*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, vodorovná štět. VL 606, horní voda vpravo; počet polí x délka + konec u PK x hm</p> <p>(26*1+0,7)*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, vodorovná štět. VL 606, horní voda vlevo; počet polí x délka + konec u PK x hm</p> <p>Součet</p>					
5	K	153112211	<p>Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z lodi nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m</p> <p>48*9,64*0,6 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, dolní voda vpravo; počet x délka x šířka</p> <p>(73-48)*9,64*0,6 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, dolní voda vlevo; počet x délka x šířka</p> <p>(123-73)*8,4*0,6 "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, horní voda vpravo; počet x délka x šířka</p> <p>(150-123)*8,4*0,6 "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, horní voda vlevo; počet x délka x šířka</p> <p>Součet</p>	m2	810,312			CS ÚRS 2023 01
6	K	153112223	<p>Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z lodi zaberanění ve standardních podmínkách, délky do 12 m</p> <p>48*3,4*0,6 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, dolní voda vpravo; počet x délka x šířka</p> <p>(73-48)*3,4*0,6 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, dolní voda vlevo; počet x délka x šířka</p> <p>(123-73)*3,2*0,6 "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, horní voda vpravo; počet x délka x šířka</p> <p>(150-123)*3,2*0,6 "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, horní voda vlevo; počet x délka x šířka</p> <p>Součet</p>	m2	296,760			CS ÚRS 2023 01
7	M	M1592022	<p>štětovnice VL 606, ocel S 270 GP</p> <p>Poznámka k položce: - hmotnost 94,8 kg/m</p> <p>48*9,64*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, hlavní štětovnice, dolní voda vpravo; počet x délka x hmotnost</p> <p>2*9,64*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, zdvojení celých krajních štětovnic, dolní voda vpravo; počet x délka x hmotnost</p> <p>(48-2)*3*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, zdvojení paty štětovnic v poli, dolní voda vpravo; počet x délka x hmotnost</p> <p>(48-2)*3,23*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, zdvojení koruny štětovnic v poli, dolní voda vpravo; počet x délka x hmotnost</p> <p>Mezisoučet</p>	t	212,295			



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

(73-48)\*9,64\*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, hlavní štětovnice, dolní voda vlevo; počet x délka x hmotnost

2\*9,64\*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, zdvojení celých krajních štětovnic, dolní voda vlevo; počet x délka x hmotnost

((73-48)-2)\*3\*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, zdvojení paty štětovnic v poli, dolní voda vlevo; počet x délka x hmotnost

((73-48-2))\*3,23\*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, zdvojení koruny štětovnic, dolní voda vlevo; počet x délka x hmotnost

Mezisoučet

(123-73)\*8,89\*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, hlavní štětovnice, horní voda vpravo; počet x délka x hmotnost

2\*8,89\*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, zdvojení celých krajních štětovnic, horní voda vpravo; počet x délka x hmotnost

((123-73)-2)\*3\*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, zdvojení paty štětovnic v poli, horní voda vpravo; počet x délka x hmotnost

((123-73)-2)\*1,95\*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, zdvojení koruny štětovnic, horní voda vpravo; počet x délka x hmotnost

Mezisoučet

(150-123)\*8,4\*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, hlavní štětovnice, horní voda vlevo; počet x délka x hmotnost

2\*8,4\*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, zdvojení celých krajních štětovnic, horní voda vlevo; počet x délka x hmotnost

((150-123)-2)\*3\*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, zdvojení paty štětovnic v poli, horní voda vlevo; počet x délka x hmotnost

((150-123)-2)\*1,95\*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, zdvojení koruny štětovnic, horní voda vlevo; počet x délka x hmotnost

Součet

8	K	153113211	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zabíraných z lodi délky do 12 m ve standardních podmínkách, zabíraných na hloubku do 4 m	m2	511,200			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

9\*24\*0,4 "D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda, F.4 tab vv - vytažení stávajících štětovnic vlevo; délka x počet x šířka

9\*50\*0,4 "D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda, F.4 tab vv - vytažení stávajících štětovnic vpravo; délka x počet x šířka

9\*22\*0,4 "D.9.2 - Situace bouracích prací - dolní rejda, F.4 tab vv - vytažení stávajících štětovnic vlevo; délka x počet x šířka

9\*46\*0,4 "D.9.2 - Situace bouracích prací - dolní rejda, F.4 tab vv - vytažení stávajících štětovnic vpravo; délka x počet x šířka

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	153116122	<p>Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z lodi demontáž</p> <p>(33,706-10,746)"D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda, F.4 tab vv - demontáž stávajících svodidel horní rejdy vlevo; celková hmotnost - štět.</p> <p>(56,109-22,392)"D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda, F.4 tab vv - demontáž stávajících svodidel horní rejdy vpravo; celková hmotnost - štět.</p> <p>(27,340-9,852)"D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda, F.4 tab vv - demontáž stávajících svodidel dolní rejdy vlevo; celková hmotnost - štět.</p> <p>(64,395-20,601)"D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda, F.4 tab vv - demontáž stávajících svodidel dolní rejdy vpravo; celková hmotnost - štět.</p> <p>Mezisoučet</p> <p>106,162*0,1 "D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda, F.4 tab vv - demontáž stávajících svodidel, připočet ze spoj. materiál; celková hmot x 10%</p> <p>Součet</p>	t	128,575			CS ÚRS 2023 01
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>					
10	K	226213112	<p>Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. II</p> <p>48*3,4 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, dolní voda vpravo; počet x délka vetknutí štětovnice k upravenému dnu</p> <p>(73-48)*3,4 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, dolní voda vlevo; počet x délka vetknutí štětovnice k upravenému dnu</p> <p>(123-73)*3,2 "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, horní voda vpravo; počet x délka vetknutí štětovnice k upravenému dnu</p> <p>(150-123)*(3,2-1) "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, horní voda vlevo; počet x dl. vetknutí štětovnice k upravenému dnu - tl. betonu</p> <p>Součet</p>	m	467,600			CS ÚRS 2023 01
11	K	226213116	<p>Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. VI</p> <p>(150-123)*1 "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, horní voda vlevo; počet x délka vetknutí štětovnice betonem</p>	m	27,000			CS ÚRS 2023 01
12	K	231211313	<p>Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm</p> <p>48*3,4 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, výplň jílocementem, dolní voda vpravo; počet x délka vetknutí štět k upravenému dnu</p> <p>(73-48)*3,4 "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, výplň jílocementem, dolní voda vlevo; počet x délka vetknutí štět k upravenému dnu</p> <p>(123-73)*3,2 "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, výplň jílocementem, horní voda vpravo; počet x délka vetknutí štět k upravenému dnu</p>	m	494,600			CS ÚRS 2023 01

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

(150-123)\*3,2 "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, výplň jílocementem, horní voda vlevo; počet x délka vetknutí štět k upravenému dnu

Součet

13	M	M2611219	jílocementová výplň	m3	388,458			
----	---	----------	---------------------	----	---------	--	--	--

48\*3,4\*(pi\*0,5\*0,5) "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, výplň jílocementem, dolní voda vpravo; počet x délka vetknutí štět x průměr

(73-48)\*3,4\*(pi\*0,5\*0,5)"D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, výplň jílocementem, dolní voda vlevo; počet x délka vetknutí štět x průměr

(123-73)\*3,2\*(pi\*0,5\*0,5) "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, výplň jílocem, horní voda vpravo; počet x délka vetknutí štět x prům

(150-123)\*3,2\*(pi\*0,5\*0,5) "D.2 Podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez - svodidla, výplň jílocementem, horní voda vlevo; počet x dl. vetknutí štět x prům

Součet

### D 3 Svislé a kompletní konstrukce

14	K	346951131	Opeření svodidel z měkkého dřeva, ocelových štětovnic ze štětovnic ocelových	m	1 030,380			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

6\*(56,97+14,43) "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, vodorovné štětovnice lln, dolní voda vpravo; počet x délka

6\*(17,81+23,51) "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, vodorovné štětovnice lln, dolní voda vlevo; počet x délka

3\*(16,58+57,28) "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, vodorovné štětovnice lln, horní voda vpravo; počet x délka

3\*(26,19+17,97) "D.2 Podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez - svodidla, vodorovné štětovnice lln, horní voda vlevo; počet x délka

Součet

### D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

15	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

1 "D.2.1 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci svodidel, B5

1 "D.2.2 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci svodidel, B5

Součet

16	M	M4044565	příkazové signální značky B5 - příkaz zůstat stát v případech stanovených Řádem plavební bezpečnosti	kus	2,000			
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	--

17	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

2 "D.4.3 Schodiště na svodidlovou lávku - ukotvení schodiště na zed' plavební komory, levá strana

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

2 "D.4.3 Schodiště na svodidlovou lávku - ukotvení schodiště na zed' plavební komory, pravá strana

Součet

18	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
19	K	AGR 04.01.01	Demontáž stávajících vazacích prvků svodidel a jejich zpětné osazení na novou konstrukci svodidel	kus	2,000			

2 "D.2.2 Podrobná situace - horní rejda - demontáž a zpětné osazení stávajících vazacích prvků

20	K	R9131213	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních, včetně dodávky materiálu a plovací bóje, včetně likvidace dopravního značení po demontáži dle platné legislativy	soubor	2,000			
----	---	----------	---	--------	-------	--	--	--

**D 997**

**Přesun sutě**

21	K	997013	Výzisk - výkup kovového odpadu	t	-181,550			
----	---	--------	--------------------------------	---	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

- skutečné množství bude doloženo vážními listky a fakturace položky bude dle toho upravena

-33,706 "D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda, F.4 tab vv - likvidace stávajících svodidel horní rejdy vlevo; celková hmotnost

-56,109 "D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda, F.4 tab vv - likvidace stávajících svodidel horní rejdy vpravo; celková hmotnost

-27,340 "D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda, F.4 tab vv - likvidace stávajících svodidel dolní rejdy vlevo; celková hmotnost

-64,395 "D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda, F.4 tab vv - likvidace stávajících svodidel dolní rejdy vpravo; celková hmotnost

Součet

22	K	R997002	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot s naložením a se složením do místa likvidace dle platné legislativy	t	181,550			
----	---	---------	--	---	---------	--	--	--

33,706 "D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda, F.4 tab vv - likvidace stávajících svodidel horní rejdy vlevo; celková hmotnost

56,109 "D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda, F.4 tab vv - likvidace stávajících svodidel horní rejdy vpravo; celková hmotnost

27,340 "D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda, F.4 tab vv - likvidace stávajících svodidel dolní rejdy vlevo; celková hmotnost

64,395 "D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda, F.4 tab vv - likvidace stávajících svodidel dolní rejdy vpravo; celková hmotnost

Součet

**D 998**

**Přesun hmot**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	998003112	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, záporny, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z lodí	t	610,636			CS ÚRS 2023 01
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>								
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>								
24	K	767210113	Montáž schodnic ocelových rovných na ocelovou konstrukci šroubováním <i>2*(4,15+0,37) "D.4.3 Schodiště na lávku -schodnice UPE 180, dolní voda, levá strana; 2 kusy x délka</i> <i>2*(4,15+0,37) "D.4.3 Schodiště na lávku -schodnice UPE 180, dolní voda, pravá strana; 2 kusy x délka</i> <i>Součet</i>	m	18,080			CS ÚRS 2023 01
25	M	M130109	<i>ocel profilová UPE 180 jakost 11 375, včetně otvorů pro schodišťové stupně a koncové úpravy schodnic</i>  <i>Poznámka k položce: - hmotnost 20,20 kg/m</i> <i>2*(4,15+0,37)*(20,2/1000) "D.4.3 Schodiště na lávku -schodnice UPE 180, dolní voda, levá strana; 2 kusy x délka x hmotnost</i> <i>2*(4,15+0,37)*(20,2/1000) "D.4.3 Schodiště na lávku -schodnice UPE 180, dolní voda, pravá strana; 2 kusy x délka x hmotnost</i> <i>Součet</i>	t	0,366			
26	K	767210151	Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových šroubováním <i>14 "D.4.3 Schodiště na lávku -schodišťový stupeň SP 34/38-30/3, dolní voda, levá strana</i> <i>14 "D.4.3 Schodiště na lávku -schodišťový stupeň SP 34/38-30/3, dolní voda, pravá strana</i> <i>Součet</i>	kus	28,000			CS ÚRS 2023 01
27	M	55347094	<i>stupeň schodišťový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x305mm</i>	kus	28,000			CS ÚRS 2023 01
28	K	767220230	Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 25 kg <i>2*(4,13+0,37+0,05) "D.4.3 Schodiště na lávku - zábradlí, dolní voda, levá strana; obě strany x délka</i> <i>2*(4,13+0,37+0,05) "D.4.3 Schodiště na lávku - zábradlí, dolní voda, pravá strana; obě strany x délka</i> <i>Součet</i>	m	18,200			CS ÚRS 2023 01
29	M	M553422	<i>zábradlí z trubek bezešvých 44,5x3,2 mm, výška 1,1 m, ocel S 235, horní kotvení, tři vodorovná madla, včetně spojovacího a kotevního materiálu</i>	m	18,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	9 216,000			CS ÚRS 2023 01
			9216 "rošty lávky, hmotnost dle TOV pol. M553470					
31	K	767590192	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení)	m	7,900			CS ÚRS 2023 01
			2*1,25 "D.2.1 podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez svodidla, dolní voda - rošt lávky, levá strana; počet x délka					
			2*1,25+6 "D.2.1 podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez svodidla, dolní voda - rošt lávky, pravá strana; délka					
			2*1,25 "D.2.2 podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez svodidla, horní voda - rošt lávky, levá strana; počet x délka					
			2*1,25+5,4 "D.2.2 podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez svodidla, horní voda - rošt lávky, pravá strana; délka					
32	M	M553470	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1250x1000mm	kus	240,000			
			74 "D.2.1 podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez svodidla, dolní voda - rošt lávky, levá strana; délka					
			44 "D.2.1 podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez svodidla, dolní voda - rošt lávky, pravá strana; délka					
			75 "D.2.2 podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez svodidla, horní voda - rošt lávky, levá strana; délka					
			47 "D.2.2 podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez svodidla, horní voda - rošt lávky, pravá strana; délka					
			Součet					
33	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	2 305,440			CS ÚRS 2023 01
			750 "kotevní plechy tl. 8 mm, hmotnost dle pol. M1361122					
			51,848*1000*0,03 "spojovací materiál plynoucí z budoucí dílenské dokumentace; 3% celkové hmotnosti zámečnických konstrukcí					
			Součet					
34	M	M1361122	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 8mm tabule	t	0,750			
			48*(5/1000) "D.2.1 podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez svodidla, dolní voda - plech tl. 8 mm, levá strana; počet x hmotnost					
			(73-48)*(5/1000) "D.2.1 podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez svodidla, dolní voda - plech tl. 8 mm, pravá strana; počet x hmotnost					
			(123-73)*(5/1000) "D.2.2 podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez svodidla, horní voda - plech tl. 8 mm, levá strana; počet x hmotnost					
			(150-123)*(5/1000) "D.2.2 podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez svodidla, horní voda - plech tl. 8 mm, pravá strana; počet x hmotnost					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
35	M	M1361123	spojovací materiál, prvky kluzných uložení apod.	t	1,555			
51,848*0,03 "spojovací materiál plynoucí z budoucí dílenské dokumentace; 3% celkové hmotnosti zámečnických konstrukcí								
36	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	12,000			CS ÚRS 2023 01
1*6 "D.2.1 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci svodidel, B5; počet x hmotnost								
1*6 "D.2.2 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci svodidel, B5; počet x hmotnost								
Součet								
37	M	M404452	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 2 m	kus	2,000			
1 "D.2.1 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci svodidel, B5								
1 "D.2.2 Podrobná situace - nové dopravní značení na konci svodidel, B5								
Součet								
38	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	7 900,000			CS ÚRS 2023 01
1217 "spínací tyče lávky, hmotnost dle pol. M130100								
6683 "rovnostrané úhelníky L 100x100x8 lávky, hmotnost dle pol. M13010440								
Součet								
39	M	M130100	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 35mm, včetně koncové úpravy a spojovacího materiálu	t	1,217			
Poznámka k položce: - hmotnost 8 kg/m								
13*2*1,95*(8/1000) "D.2.1 podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez svodidla, dolní voda - spínací tyče lávky, levá strana; oba směry x délka x hmotnost								
6*2*1,95*(8/1000) "D.2.1 podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez svodidla, dolní voda - spínací tyče lávky, pravá strana; oba směry x délka x hmotnost								
13*2*1,95*(8/1000) "D.2.2 podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez svodidla, horní voda - spínací tyče lávky, levá strana; oba směry x délka x hmotnost								
7*2*1,95*(8/1000) "D.2.2 podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez svodidla, horní voda - spínací tyče lávky, pravá strana; oba směry x délka x hmotnost								
Součet								
40	M	13010440	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x8mm	t	6,683			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: - hmotnost 12,2 kg/m								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>48*(1,28+1,4+2)*(12,2/1000) "D.2.1 podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez svodidla, horní voda - profil 100x100x8, levá strana; počet x délky x hmotnost</p> <p>Mezisoučet</p> <p>21*(1,28+1,4+2)*(12,2/1000) "D.2.1 podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez svodidla, horní voda - profil 100x100x8, pravá strana; počet x délky x hmotnost</p> <p>(1,1+1,25+1,85)*(12,2/1000) "D.2.1 podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez svodidla, horní voda - profil 100x100x8, pravá strana; délky x hmotnost</p> <p>(0,75+0,9+1,5)*(12,2/1000) "D.2.1 podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez svodidla, horní voda - profil 100x100x8, pravá strana; délky x hmotnost</p> <p>(0,4+0,55+1,05)*(12,2/1000) "D.2.1 podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez svodidla, horní voda - profil 100x100x8, pravá strana; délky x hmotnost</p> <p>(0,2+0,35+0,95)*(12,2/1000) "D.2.1 podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez svodidla, horní voda - profil 100x100x8, pravá strana; délky x hmotnost</p> <p>6*(12,2/1000) "D.2.1 podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez svodidla, horní voda - profil 100x100x8, pravá strana; délka x hmotnost</p> <p>Mezisoučet</p> <p>50*(1,28+1,4)*(12,2/1000) "D.2.2 podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez svodidla, horní voda - profil 100x100x8, levá strana; počet x délky x hmotnost</p> <p>Mezisoučet</p> <p>24*(1,28+1,4)*(12,2/1000) "D.2.2 podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez svodidla, horní voda - profil 100x100x8, pravá strana; počet x délky x hmotnost</p> <p>(0,95+1,1)*(12,2/1000) "D.2.2 podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez svodidla, horní voda - profil 100x100x8, pravá strana; délky x hmotnost</p> <p>(0,6+0,8)*(12,2/1000) "D.2.2 podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez svodidla, horní voda - profil 100x100x8, pravá strana; délky x hmotnost</p> <p>(0,3+0,6)*(12,2/1000) "D.2.2 podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez svodidla, horní voda - profil 100x100x8, pravá strana; délky x hmotnost</p> <p>5,4*(12,2/1000) "D.2.2 podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez svodidla, horní voda - profil 100x100x8, pravá strana; délka x hmotnost</p> <p>Součet</p>								
41	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	26 765,840			CS ÚRS 2023 01
<p>(56,97+14,43)*116 "D.2.1 podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez svodidla, dolní voda - trubka tr. 530x9, levá strana; délka x hmotnost</p> <p>(17,81+23,51)*116 "D.2.1 podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez svodidla, dolní voda - trubka tr. 530x9, pravá strana; délka x hmotnost</p> <p>(16,58+57,28)*116 "D.2.2 podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez svodidla, horní voda - trubka tr. 530x9, levá strana; délka x hmotnost</p>								



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

(26,19+17,97)\*116 "D.2.2 podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez svodidla, horní voda - trubka tr. 530x9, pravá strana; délka x hmotnost

Součet

42	M	M140332	trubka ocelová bezešvá hladká tl 9 mm ČSN 41 1375.1 D 530mm	m	230,740			
----	---	---------	---	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:  
- hmotnost 116 kg/m

(56,97+14,43) "D.2.1 podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez svodidla, dolní voda - trubka tr. 530x9, levá strana; délka

(17,81+23,51) "D.2.1 podrobná situace, D.4.2 Vzorový řez svodidla, dolní voda - trubka tr. 530x9, pravá strana; délka

(16,58+57,28) "D.2.2 podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez svodidla, horní voda - trubka tr. 530x9, levá strana; délka

(26,19+17,97) "D.2.2 podrobná situace, D.4.1 Vzorový řez svodidla, horní voda - trubka tr. 530x9, pravá strana; délka

Součet

43	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	49,866			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

**D 789**

**Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení**

44	K	789222512	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy II stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½	m2	91,676			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

0,546\*52 "otyskání zábradlí schodiště; celková hmotnost dle TOV pol. M553422 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku

1,217\*52 "otyskání spínacích tyčí; celková hmotnost dle TOV pol. M130100 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku

Součet

45	K	789223512	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½	m2	318,036			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

6,683\*34 "otyskání L úhelníků 100x100x8; celková hmotnost dle TOV pol. 13001440 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku

0,75\*34 "otyskání plechu tl. 8 mm; celková hmotnost dle TOV pol. M1361122 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku

1,555\*34 "otyskání spojovacího materiálu; celková hmotnost dle TOV pol. M1361122 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku

0,366\*34 "otyskání schodnic UPE 180; celková hmotnost dle TOV pol. M130109 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	789224512	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½  26,766*24 "otyskání trubky 530x9; celková hmotnost dle TOV pol. M140332 x přepočet 24 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku  212,295*24 "otyskání svislých štětovnic; celková hmotnost dle TOV pol. M1592022 x přepočet 24 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku  14,107*24 "otyskání vodorovných štětovnic; celková hmotnost dle TOV pol. M1592023 x přepočet 24 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku  Součet	m2	6 076,032			CS ÚRS 2023 01
47	K	789326211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm  0,546*52 "základní nátěr zábradlí schodiště; celková hmotnost dle TOV pol. M553422 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku  1,217*52 "základní nátěr spínacích tyčí; celková hmotnost dle TOV pol. M130100 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku  Součet	m2	91,676			CS ÚRS 2023 01
48	K	789326216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm  0,546*52 "mezivrstva nátěr zábradlí schodiště; celková hmotnost dle TOV pol. M553422 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku  1,217*52 "mezivrstva nátěr spínacích tyčí; celková hmotnost dle TOV pol. M130100 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku  Součet	m2	91,676			CS ÚRS 2023 01
49	K	789326321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm  3*(0,546*52) "krycí nátěr zábradlí schodiště; celková hmotnost dle TOV pol. M553422 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku  3*(1,217*52) "krycí nátěr spínacích tyčí; celková hmotnost dle TOV pol. M130100 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku  Součet	m2	275,028			CS ÚRS 2023 01
50	K	789327211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm  6,683*34 "základní nátěr L úhelníků 100x100x8; celková hmotnost dle TOV pol. 13001440 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku  0,75*34 "základní nátěr plechu tl. 8 mm; celková hmotnost dle TOV pol. M1361122 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeobh podmínek ceníku	m2	318,036			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1,555*34 "základní nátěr spojovacího materiálu; celková hmotnost dle TOV pol. M1361122 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku 0,366*34 "základní nátěr schodnic UPE 180; celková hmotnost dle TOV pol. M130109 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku Součet								
51	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	318,036			CS ÚRS 2023 01
6,683*34 "mezivrstva nátěr L úhelníků 100x100x8; celková hmotnost dle TOV pol. 13001440 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku 0,75*34 "mezivrstva nátěr plechu tl. 8 mm; celková hmotnost dle TOV pol. M1361122 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeobh podmínek ceníku 1,555*34 "mezivrstva nátěr spojovacího materiálu; celková hmotnost dle TOV pol. M1361122 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku 0,366*34 "mezivrstva nátěr schodnic UPE 180; celková hmotnost dle TOV pol. M130109 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku Součet								
52	K	789327321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	954,108			CS ÚRS 2023 01
3*(6,683*34) "krycí nátěr L úhelníků 100x100x8; celková hmotnost dle TOV pol. 13001440 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku 3*(0,75*34) "krycí nátěr plechu tl. 8 mm; celková hmotnost dle TOV pol. M1361122 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeobh podmínek ceníku 3*(1,555*34) "krycí nátěr spojovacího materiálu; celková hmotnost dle TOV pol. M1361122 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku 3*(0,366*34) "krycí nátěr schodnic UPE 180; celková hmotnost dle TOV pol. M130109 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku Součet								
53	K	789328211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	6 076,032			CS ÚRS 2023 01
26,766*24 "základní nátěr trubky 530x9; celková hmotnost dle TOV pol. M140332 x přepočet 24 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku 212,295*24 "základní nátěr svislých štětovnic; celková hmotnost dle TOV pol. M1592022 x přepočet 24 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku 14,107*24 "základní nátěr vodorovných štětovnic; celková hmotnost dle TOV pol. M1592023 x přepočet 24 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku Součet								
54	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	6 076,032			CS ÚRS 2023 01

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

26,766\*24 "mezivrstva nátěr trubky 530x9; celková hmotnost dle TOV pol.  
M140332 x přepočet 24 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku

212,295\*24 "mezivrstva nátěr svislých štětovnic; celková hmotnost dle TOV pol.  
M1592022 x přepočet 24 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku

14,107\*24 "mezivrstva nátěr vodorovných štětovnic; celková hmotnost dle TOV pol.  
M1592023 x přepočet 24 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku

Součet

55	K	789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	18 228,096			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	------------	--	--	----------------

3\*(26,766\*24) "krycí nátěr trubky 530x9; celková hmotnost dle TOV pol.  
M140332 x přepočet 24 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku

3\*(212,295\*24) "krycí nátěr svislých štětovnic; celková hmotnost dle TOV pol.  
M1592022 x přepočet 24 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku

3\*(14,107\*24) "krycí nátěr vodorovných štětovnic; celková hmotnost dle TOV pol.  
M1592023 x přepočet 24 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku

Součet

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO 05.02 - Rekonstrukce dalb - horní voda**  
KSO: 832 51  
Místo: VD Kostomlátky  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 10.02.2025  
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	153111116	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z lodi, štětovnic zabíraných příčné	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce: - odřezaný materiál nad požadovanou horní hranu štětovnic je majetkem zhotovitele</i> <b>4 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, zarovnání horní hrany dalbových štětovnic</b>								
2	K	153111132	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny svaření z terénu, štětovnic na skládce podélné	m	87,200			CS ÚRS 2023 01
<b>2*10,4*2 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, zadní štětovnice dalby; počet x délka x obě strany</b> <b>2*11,4*2 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, přední štětovnice dalby; počet x délka x obě strany</b> <b>Součet</b>								
3	K	153112212	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z lodi nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky přes 10 m	m2	26,160			CS ÚRS 2023 01
<b>2*10,4*0,6 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, zadní štětovnice dalby; počet x délka x šířka</b> <b>2*11,4*0,6 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, přední štětovnice dalby; počet x délka x šířka</b> <b>Součet</b>								
4	K	153112223	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z lodi zabíranění ve standardních podmínkách, délky do 12 m	m2	13,200			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>2*5,5*0,6 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, zadní štětovnice dalby; počet x délka x šířka</p> <p>2*5,5*0,6 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, přední štětovnice dalby; počet x délka x šířka</p> <p>Součet</p>								
5	M	M1592022	štětovnice VL 606, ocel S 270 GP	t	8,267			
<p>Poznámka k položce: - hmotnost 94,8 kg/m</p> <p>2*2*10,4*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, zadní štětovnice dalby; počet x délka x hmotnost</p> <p>2*2*11,4*0,0948 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, přední štětovnice dalby; počet x délka x hmotnost</p> <p>Součet</p>								
6	K	R1531133	Odříznutí stávajících štětovnic dalbového stání v úrovni dna s využitím potápěčské techniky v případě nemožnosti jejich vytažení	kus	4,000			
<p>4 "D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda - vytažení stávající dalby</p>								
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>					
7	K	226213112	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. II	m	22,000			CS ÚRS 2023 01
<p>5,5*4 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, vrtý pro nové štětovnice; délka vrtu x počet</p>								
8	K	231211313	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	22,000			CS ÚRS 2023 01
<p>5,5*4 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, vrtý pro nové štětovnice; délka vrtu x počet</p>								
9	M	M2611219	jíllocementová výplň	m3	17,279			
<p>5,5*4*(pi*0,5*0,5) "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, vrtý pro nové štětovnice; délka vrtu x počet</p>								
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					
10	K	997013	Výzisk - výkup kovového odpadu	t	-8,887			
<p>Poznámka k položce: - skutečné množství bude doloženo vážními listky a fakturace položky bude dle toho upravena</p> <p>-8,887 "D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda - likvidace stávající dalby; odhad hmotnosti dle 3D modelu</p>								
11	K	R997002	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot s naložením a se složením do místa likvidace dle platné legislativy	t	8,887			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8,887 "D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda - likvidace stávající dalby; odhad hmotnosti dle 3D modelu								
12	K	R997001	Vodorovné přemístění suti vč. uložení a likvidace dle platné legislativy	t	28,500			
2*10,9*0,25*2,5 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - výplň stávajících zadních štětovnic dalby; počet x délka x plocha v řezu x hmotnost								
2*11,9*0,25*2,5 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - výplň stávajících předních štětovnic dalby; počet x délka plocha v řezu x hmotnost								
Součet								
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					
13	K	998003112	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápory, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z lodi	t	17,510			CS ÚRS 2023 01
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>					
14	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	154,000			CS ÚRS 2023 01
154 "rošty dalby, hmotnost dle TOV pol. M553470								
15	K	767590192	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení)	m	2,500			CS ÚRS 2023 01
2*1,25 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo,pochozí rošty dalby								
16	M	M553470	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1250x1000mm	kus	4,000			
2*2 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, pochozí rošty dalby								
17	K	767832112	Montáž venkovních požárních žebříků na ocelovou konstrukci bez suchovodu	m	3,300			CS ÚRS 2023 01
2,3+1 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, nová dalba								
18	M	M449830	žebřík venkovní trubek 50 mm, ocel S235, s výstupními madly výšky 1 m	m	3,300			
19	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	9,406			CS ÚRS 2023 01
4,3*2*0,86 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, nová dalba								
0,8*0,08*31,4 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, nová dalba; délka x výška x počet x hmotnost								
Součet								
20	M	55283906	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 60,3x3,6mm	m	1,720			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Hmotnost: 4,3 kg/m 2*0,86 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, nová dalba								
21	M	13611214	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 4mm tabule	t	0,002			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: - hmotnost 31,4 kg/m2 0,8*0,08*(31,4/1000) "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, nová dalba; délka x výška x počet x hmotnost								
22	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	99,533			CS ÚRS 2023 01
(2*4*1,26+2*0,72)*8,64 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, nová dalba; počet x délka x hmotnost								
23	M	13010814	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 80	t	0,100			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: - Hmotnost: 8,64 kg/m (2*4*1,26+2*0,72)*(8,64/1000) "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, nová dalba; počet x délka x hmotnost								
24	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	235,360			CS ÚRS 2023 01
2*2*1,8*18,8 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, nová dalba; počet x délka x hmotnost 2*50 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, nová dalba; počet x hmotnost Součet								
25	M	13010822	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160	t	0,135			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: - Hmotnost: 18,80 kg/m 2*2*1,8*(18,8/1000) "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, nová dalba; počet x délka x hmotnost								
26	M	M05.02.01	vázací prvek - pachole, ocel S235, geometrie dle vzorového listu ŘVC VL3714	kus	2,000			
2 "D.2 Podrobná situace, D.5.1 Rekonstrukce dalby - horní voda vpravo, nová dalba; počet								
27	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,535			CS ÚRS 2023 01
<b>D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>								
28	K	789222512	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy II stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½	m2	5,699			CS ÚRS 2023 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>0,001*52 "otyskání žebříku; celková hmotnost dle TOV pol. M449830 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku</p> <p>0,0086*52 "otyskání trubky 60x3; celková hmotnost dle TOV pol. 552836906 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku</p> <p>0,1*52 "otyskání UPE80; celková hmotnost dle TOV pol. 13010814 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku</p> <p>Součet</p>					
29	K	789223512	<p>Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½</p> <p>0,135*34 "otyskání UPE160; celková hmotnost dle TOV pol. 13010822 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku</p> <p>0,1*34 "otyskání pacholete; celková hmotnost dle TOV pol. M05.02.01 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku</p> <p>Součet</p>	m2	7,990			CS ÚRS 2023 01
30	K	789223541	<p>Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 3</p> <p>2,76*34 "otyskání stávající ponechávané dalby blíže PK; celková hmotnost dle 3D modelu x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku</p> <p>2,76*34 "otyskání stávající ponechávané dalby dále od PK; celková hmotnost dle 3D modelu x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku</p> <p>Součet</p>	m2	187,680			CS ÚRS 2023 01
31	K	789224512	<p>Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½</p> <p>8,267*24 "otyskání štětovnic; celková hmotnost dle TOV pol. M1592022 x přepočet 24 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku</p>	m2	198,408			CS ÚRS 2023 01
32	K	789326211	<p>Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm</p> <p>0,001*52 "základní nátěr žebříku; celková hmotnost dle TOV pol. M449830 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku</p> <p>0,0086*52 "základní nátěr 60x3; celková hmotnost dle TOV pol. 552836906 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku</p> <p>0,1*52 "základní nátěr UPE80; celková hmotnost dle TOV pol. 13010814 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku</p> <p>Součet</p>	m2	5,699			CS ÚRS 2023 01
33	K	789326216	<p>Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm</p> <p>0,001*52 "mezinátěr žebříku; celková hmotnost dle TOV pol. M449830 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku</p>	m2	5,699			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0,0086*52 "mezinátěr 60x3; celková hmotnost dle TOV pol. 552836906 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku 0,1*52 "mezinátěr UPE80; celková hmotnost dle TOV pol. 13010814 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku Součet								
34	K	789326321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	17,098			CS ÚRS 2023 01
3*0,001*52 "krycí nátěr žebříku; celková hmotnost dle TOV pol. M449830 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku 3*0,0086*52 "krycí nátěr 60x3; celková hmotnost dle TOV pol. 552836906 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku 3*0,1*52 "krycí nátěr UPE80; celková hmotnost dle TOV pol. 13010814 x přepočet 52 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku Součet								
35	K	789327211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	195,670			CS ÚRS 2023 01
0,135*34 "základní nátěr UPE160; celková hmotnost dle TOV pol. 13010822 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku 0,1*34 "základní nátěr pacholete; celková hmotnost dle TOV pol. M05.02.01 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku Mezisoučet 2,76*34 "základní nátěr ponechávané dalby blíže PK; celková hmotnost dle 3D modelu x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku 2,76*34 "základní nátěr ponechávané dalby dále od PK; celková hmotnost dle 3D modelu x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku Součet								
36	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	7,990			CS ÚRS 2023 01
0,135*34 "mezinátěr UPE160; celková hmotnost dle TOV pol. 13010822 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku 0,1*34 "mezinátěr pacholete; celková hmotnost dle TOV pol. M05.02.01 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku Součet								
37	K	789327321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	399,330			CS ÚRS 2023 01
3*0,135*34 "krycí nátěr UPE160; celková hmotnost dle TOV pol. 13010822 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku								

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

3\*0,1\*34 "krycí nátěr pacholete; celková hmotnost dle TOV pol. M05.02.01 x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku

Mezisoučet

2\*2,76\*34 "krycí nátěr ponechávané dalby blíže PK; celková hmotnost dle 3D modelu x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku

2\*2,76\*34 "krycí nátěr ponechávané dalby dále od PK; celková hmotnost dle 3D modelu x přepočet 34 m2/t dle odstavce č. 353 všeob podmínek ceníku

Součet

38	K	789328211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	198,408			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

8,267\*24 "základní nátěr štětovnic; celková hmotnost dle TOV pol. M1592022 x přepočet 24 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku

39	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	198,408			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

8,267\*24 "mezinátěr štětovnic; celková hmotnost dle TOV pol. M1592022 x přepočet 24 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku

40	K	789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	595,224			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

3\*8,267\*24 "krycí nátěr štětovnic; celková hmotnost dle TOV pol. M1592022 x přepočet 24 m2/t dle odstavce č. 353 všeobecných podmínek ceníku

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 05.03 - Rekonstrukce lávky na dalbu - horní voda**

KSO: 832 51

Místo: VD Kostomlátky

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.02.2025

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	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3 <i>2,2*2,6 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - výkop pro základovou patku; plocha v řezu x délka</i>	m3	5,720			CS ÚRS 2023 01
2	K	153113211	Vytažení stěn z ocelových štetovnic zabíraných z lodi délky do 12 m ve standardních podmínkách, zabíraných na hloubku do 4 m <i>4*4*0,6 "D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda - likvidace podpěr lávky stávající dalby; počet x hloubka zabíranění x šířka</i>	m2	9,600			CS ÚRS 2023 01
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m <i>2*(1,35*2,6) "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - zpětný zásyp pro základovou patku, odvoz na deponii a zpět; plocha v řezu x délka</i>	m3	7,020			CS ÚRS 2023 01
4	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>1,35*2,6 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - zpětný zásyp pro základovou patku, nakládání na deponii; plocha v řezu x délka</i>	m3	3,510			CS ÚRS 2023 01
5	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>1,35*2,6 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - zpětný zásyp pro základovou patku; plocha v řezu x délka</i>	m3	3,510			CS ÚRS 2023 01
6	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení a likvidace dle platné legislativy	m3	2,210			

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

2,2\*2,6 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - výkop pro základovou patku; plocha v řezu x délka

-1,35\*2,6 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - zpětný zásyp pro základovou patku; plocha v řezu x délka

Součet

### D 3

#### Svislé a kompletní konstrukce

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 pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	1,267			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

0,75\*1\*1,6+0,2\*0,21\*1,6 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - základová patka nové lávky; šířka x výška x délka

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 zřízení ploch rovinných	m2	5,456			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

2\*((0,75\*1)+(0,2\*0,21)) "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - čela základové patka nové lávky

2\*1,6\*1,21 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - boky základové patka nové lávky

Součet

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	5,456			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

10	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,015			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

0,015 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - výztuž základové patky nové lávky

11	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,055			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

0,055 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - výztuž základové patky nové lávky

### D 4

#### Vodorovné konstrukce

12	K	421941512	Demontáž podlahových plechů s výztuhami	m2	18,900			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

3\*7\*0,9 "D.2.1 Podrobná situace - demontáž pochozích plechů stávající lávky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	423173512	Montáž spřažené příhradové ocelové konstrukce s příčníky šířky do 2,4 m, výšky do 3 m mostu o jednom poli, rozpětí pole přes 13 do 30 m  2,13 "D.5.1 Rekonstrukce dalbových stání - horní voda, konstrukce lávky 2*0,015 "D.5.1 Rekonstrukce dalbových stání - horní voda, kloubové ložisko s nosným čepem  Součet	t	2,160			CS ÚRS 2023 01
14	M	M1455033	nosná konstrukce lávky z profilů ocelového obdélníkového svařovaného 60x40x5mm, horní madlo 90x70x5 mm, dolní pásnice 80x60x5 mm  Poznámka k položce: - hmotnost profilu 60x40x5 mm 6,37 kg/m	t	2,160			
15	M	M140111	ocelové kloubové ložisko lávky s nosným čepem, ocel 11 353  2 "D.5.1 Rekonstrukce dalbových stání - horní voda, kloubové ložisko lávky na dalbě	kus	2,000			
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
16	K	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus  2 "D.5.1 Rekonstrukce dalbových stání - horní voda, kloubové ložisko lávky na žb patce	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
17	M	M140110	ocelové kloubové ložisko lávky z trubky 70x12,5 mm, plechtu tl. 10 mm a kotevních tyčí, ocel 11 353	kus	2,000			
18	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg  2*3*7*30,20 "D.2.1 Podrobná situace - demontáž nosníků stávající lávky; počet x délka x hmotnost na mb	kg	1 268,400			CS ÚRS 2023 01
19	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku  2*3*7 "D.2.1 Podrobná situace - demontáž zábradlí stávající lávky	m	42,000			CS ÚRS 2023 01
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					
20	K	997013	Výzisk - výkup kovového odpadu  Poznámka k položce: - skutečné množství bude doloženo vážními listy a fakturace položky bude dle toho upravena  -4*8*2*0,0625 "D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda - likvidace stávajících podpěr stávající lávky; počet x délka x obě strany x hmotnost	t	-6,639			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>-3*7*0,9*(39,2/1000) "D.2.1 Podrobná situace - demontáž pochozích plechů stávající lávky; délka x šířka x hmotnost na m2</p> <p>-2*3*7*(15/1000) "D.2.1 Podrobná situace - demontáž zábradlí stávající lávky; obě strany x délka x hmotnost</p> <p>-2*3*7*(30,20/1000) "D.2.1 Podrobná situace - demontáž nosníků stávající lávky; počet x délka x hmotnost na mb</p> <p>Součet</p>					
21	K	R997002	<p>Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot s naložením a se složením do místa likvidace dle platné legislativy</p> <p>4*8*2*0,0625 "D.9.2 - Situace bouracích prací - horní rejda - likvidace stávajících podpěr stávající lávky; počet x délka x obě strany x hmotnost</p> <p>3*7*0,9*(39,2/1000) "D.2.1 Podrobná situace - demontáž pochozích plechů stávající lávky; délka x šířka x hmotnost na m2</p> <p>2*3*7*(15/1000) "D.2.1 Podrobná situace - demontáž zábradlí stávající lávky; obě strany x délka x hmotnost</p> <p>2*3*7*(30,20/1000) "D.2.1 Podrobná situace - demontáž nosníků stávající lávky; počet x délka x hmotnost na mb</p> <p>Součet</p>	t	6,639			
		<b>D 998</b>	<b>Přesun hmot</b>					
22	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,446			CS ÚRS 2023 01
		<b>D PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>					
		<b>D 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					
23	K	767590120	<p>Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním</p> <p>31,73*20 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - pororošty nové lávky; hmotnost na kus x počet</p>	kg	634,600			CS ÚRS 2023 01
24	M	M5534701	<p>rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1100x1000mm</p> <p>Poznámka k položce: - hmotnost 31,73 kg/kus</p> <p>20 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - pororošty nové lávky</p>	kus	20,000			
25	K	767590192	<p>Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení)</p> <p>1,1 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - pororošty nové lávky</p>	m	1,100			CS ÚRS 2023 01
26	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	18,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - profil UPE 160 k upevnění kloubových uložení lávky								
27	M	13010934	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 160	t	0,018			CS ÚRS 2023 01
18 * 0,001 " Přepočtené koeficientem množství								
28	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,691			CS ÚRS 2023 01
<b>D 789</b> Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení								
29	K	789221512	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy I stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½	m2	181,440			CS ÚRS 2023 01
84*2,13 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - konstrukce nové lávky, přepočet 84 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku								
84*0,03 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - kloubové uložení s čepem pro osazení nové lávky, přepočet 84 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku								
Součet								
30	K	789223512	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½	m2	0,612			CS ÚRS 2023 01
34*0,018 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - profil UPE 160 pro osazení nové lávky, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku								
31	K	789325211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	181,440			CS ÚRS 2023 01
84*2,13 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - konstrukce nové lávky, přepočet 84 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku								
84*0,03 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - kloubové uložení s čepem pro osazení nové lávky, přepočet 84 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku								
Součet								
32	K	789325216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	181,440			CS ÚRS 2023 01
84*2,13 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - konstrukce nové lávky, přepočet 84 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku								
84*0,03 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - kloubové uložení s čepem pro osazení nové lávky, přepočet 84 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku								
Součet								
33	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	544,320			CS ÚRS 2023 01
3*84*2,13 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - konstrukce nové lávky, přepočet 84 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku								



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

3\*84\*0,03 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - kloubové uložení s čepem pro osazení nové lávky, přepočet 84 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Součet

34	K	789327211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	0,612			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

34\*0,018 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - profil UPE 160 pro osazení nové lávky, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

35	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	0,612			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

34\*0,018 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - profil UPE 160 pro osazení nové lávky, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

36	K	789327321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	1,836			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

3\*34\*0,018 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - profil UPE 160 pro osazení nové lávky, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 06.01 - Rozšíření ochranného stání služebních plavidel PLa - stavební práce

KSO: 832 51

Místo: VD Kostomlátky

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.02.2025

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					
1	K	R1151012	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m po celou dobu realizace žb základů lávek	kpl	1,000			
2	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	24,350			CS ÚRS 2023 01
2,2*3,1 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - výkop pro základovou patku; plocha v řezu x délka								
1,05*5,1 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - výkop dočasné zemní hrázky; plocha v řezu x délka								
Mezisoučet								
2,2*3,1 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - výkop pro základovou patku; plocha v řezu x délka								
1,05*5,1 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - výkop dočasné zemní hrázky; plocha v řezu x délka								
Součet								
3	K	153111116	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z lodí, štětovnic zabíraných příčné	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce:								
- odřezaný materiál nad požadovanou horní hranu štětovnic je majetkem zhotovitele								
4 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -zarovnání horní hrany štětovnic na jednu úroveň								
4 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -zarovnání horní hrany štětovnic na jednu úroveň								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	153111132	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny svaření z terénu, štětovnic na skládce podélné <i>2*2*8,2 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - spojení svislých štětovnic; obě strany x obě štětovnice x délka</i> <i>2*2*8,2 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - spojení svislých štětovnic; obě strany x obě štětovnice x délka</i> <i>Součet</i>	m	65,600			CS ÚRS 2023 01
5	K	153112212	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z lodi nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky přes 10 m <i>2*9,2*0,6 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štětovnice; obě strany x délka</i> <i>2*9,2*0,6 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štětovnice; obě strany x délka</i> <i>Součet</i>	m2	22,080			CS ÚRS 2023 01
6	K	153112223	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z lodi zabíraní ve standardních podmínkách, délky do 12 m <i>2*5*0,6 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štětovnice; obě strany x délka</i> <i>2*5*0,6 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štětovnice; obě strany x délka</i> <i>Součet</i>	m2	12,000			CS ÚRS 2023 01
7	M	M1592022	<i>štětovnice VL 606, ocel S 270 GP</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- hmotnost 94,8 kg/m</i> <i>2*(9,2+8,2)*(94,8/1000) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štětovnice; obě strany x délka</i> <i>2*(9,2+8,2)*(94,8/1000) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štětovnice; obě strany x délka</i> <i>Součet</i>	t	6,598			
8	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m <i>2*(1,35*3,1) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - zpětný zásyp pro základovou patku, odvoz na deponii a zpět; plocha v řezu x délka</i> <i>2*(1,05*5,1) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - dočasná zemní hrázka, odvoz na deponii a zpět; plocha v řezu x délka</i> <i>Mezisoučet</i> <i>2*(1,35*3,1) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - zpětný zásyp pro základovou patku, odvoz na deponii a zpět; plocha v řezu x délka</i> <i>2*(1,05*5,1) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - dočasná zemní hrázka, odvoz na deponii a zpět; plocha v řezu x délka</i>	m3	38,160			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>(1,35*3,1) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - zpětný zásyp pro základovou patku, nakládání na deponii; plocha v řezu x délka</i> <i>(1,05*5,1) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - dočasná zemní hrázka, nakládání na deponii; plocha v řezu x délka</i> <i>Mezisoučet</i> <i>(1,35*3,1) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - zpětný zásyp pro základovou patku, nakládání na deponii; plocha v řezu x délka</i> <i>(1,05*5,1) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - dočasná zemní hrázka, nakládání na deponii; plocha v řezu x délka</i>	m3	19,080			CS ÚRS 2023 01
<i>Součet</i>								
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k položce:</i> <i>- využití zeminy z výkopu a úpravy dna toku</i> <i>1,35*3,1 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - zpětný zásyp pro základovou patku; plocha v řezu x délka</i> <i>1,05*5,1 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - dočasná zemní hrázka; plocha v řezu x délka</i> <i>Mezisoučet</i> <i>1,35*3,1 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - zpětný zásyp pro základovou patku; plocha v řezu x délka</i> <i>1,05*5,1 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - dočasná zemní hrázka; plocha v řezu x délka</i>	m3	19,080			CS ÚRS 2023 01
<i>Součet</i>								
11	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení a likvidace dle platné legislativy <i>2,2*3,1 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - výkop pro základovou patku; plocha v řezu x délka</i> <i>-1,35*3,1 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - zpětný zásyp pro základovou patku; plocha v řezu x délka</i> <i>Mezisoučet</i> <i>2,2*3,1 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - výkop pro základovou patku; plocha v řezu x délka</i> <i>-1,35*3,1 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - zpětný zásyp pro základovou patku; plocha v řezu x délka</i> <i>Součet</i>	m3	5,270			

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

## D 2 Zakládání

12	K	226213112	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. II	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

2\*5 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štětovnice; obě strany x délka

2\*5 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štětovnice; obě strany x délka

Součet

13	K	231211313	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

2\*5 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štětovnice; obě strany x délka

2\*5 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štětovnice; obě strany x délka

Součet

14	M	M2611219	jíllocementová výplň	m3	15,708			
----	---	----------	----------------------	----	--------	--	--	--

2\*5\*(0,5\*0,5\*pi) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štětovnice; obě strany x délka x průměr

2\*5\*(0,5\*0,5\*pi) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štětovnice; obě strany x délka x průměr

Součet

## D 3 Svislé a kompletní konstrukce

15	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 pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	2,662			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

0,75\*1\*1,6+0,2\*0,27\*1,6 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - základová patka nové lávky; šířka x výška x délka

0,75\*1\*1,6+0,2\*0,27\*1,6 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - základová patka nové lávky; šířka x výška x délka

0,3\*0,3\*1 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - základová patka pro zásuvkovou skříň; šířka x výška x délka

Součet

16	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	12,544			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

2\*((0,75\*1)+(0,2\*0,27)) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - čela základové patka nové lávky

2\*1,6\*1,27 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - boky základové patka nové lávky

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

*Mezisoučet*

*2\*((0,75\*1)+(0,2\*0,27)) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - čela základové patka nové lávky*

*2\*1,6\*1,27 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - boky základové patka nové lávky*

*Mezisoučet*

*4\*0,3\*1 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - základová patka pro zásuvkovou skříň; obvod x výška*

*Součet*

17	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	12,544			CS ÚRS 2023 01
18	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,080			CS ÚRS 2023 01

*0,015 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - výztuž základové patky nové lávky*

*0,015 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - výztuž základové patky nové lávky*

*0,05 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - výztuž základové patky zásuvkové skříňě*

*Součet*

19	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,110			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

*0,055 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - výztuž základové patky nové lávky*

*0,055 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - výztuž základové patky nové lávky*

*Součet*

#### **D 4**

#### **Vodorovné konstrukce**

20	K	423174511	Montáž spřažené ocelové konstrukce s dvěma hlavními nosníky s příčníky šířky do 2,4 m, výšky do 3 m mostu o jednom poli, rozpětí pole do 13 m	t	1,354			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

*2\*7,33\*(43,70/1000) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - hlavní nosníky lávky; počet x délka x hmotnost*

*2\*7,33\*(43,70/1000) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - hlavní nosníky lávky; počet x délka x hmotnost*

*Mezisoučet*

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

5\*1,2\*(5,94/1000) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -příčníky lávky; počet x délka x hmotnost

5\*1,2\*(5,94/1000) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -příčníky lávky; počet x délka x hmotnost

Součet

21	M	13010976	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 160	t	1,400			CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:  
- Hmotnost: 43,70 kg/m

2\*7,33\*(43,70/1000) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - hlavní nosníky lávky; počet x délka x hmotnost

2\*7,33\*(43,70/1000) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - hlavní nosníky lávky; počet x délka x hmotnost

Mezisoučet

1,36\*(43,70/1000) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - příčný nosník HEB160; délka x hmotnost

1,36\*(43,70/1000) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - příčný nosník HEB160; délka x hmotnost

Součet

22	M	13010710	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 80	t	0,072			CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:  
- Hmotnost: 5,94 kg/m

5\*1,2\*(5,94/1000) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -příčníky lávky; počet x délka x hmotnost

5\*1,2\*(5,94/1000) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -příčníky lávky; počet x délka x hmotnost

Součet

## D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

23	K	931992124	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 50 mm	m2	0,300			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

0,3\*1"D.6.1 Vzorový řez úvaziště - xps mezi základovou patku pro zásuvkovou skříň a základ lávky;šířka x výška

24	K	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

2 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - klobové ložisko lávky na žb patce

2 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - klobové ložisko lávky na žb patce

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	M140110	ocelové kloubové ložisko lávky z trubky 70x12,5 mm, plechtu tl. 10 mm a kotevních tyčí, ocel 11 353	kus	4,000			
<b>D 998 Přesun hmot</b>								
26	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m	t	20,705			CS ÚRS 2023 01
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>								
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>								
27	K	767161129	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 30 do 45 kg	m	34,480			CS ÚRS 2023 01
2*(7,33+1,29) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - zábradlí; obě strany x délka 2*(7,33+1,29) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - zábradlí; obě strany x délka Součet								
28	M	M140111	zábradlí z trubek ocelových bezešvých hladkých jakost 11 353 50 mm, výška 1,1 m	m	34,480			
29	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	562,080			CS ÚRS 2023 01
35,13*8 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - pororošty lávky; hmotnost na kus x počet 35,13*8 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - pororošty lávky; hmotnost na kus x počet Součet								
30	M	M5534703	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1300x1000mm	kus	16,000			
Poznámka k položce: - hmotnost 35,13 kg/kus 8 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - pororošty lávky 8 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - pororošty lávky Součet								
31	K	767590192	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení)	m	2,600			CS ÚRS 2023 01
1,3 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - pororošty lávky 1,3 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - pororošty lávky Součet								
32	K	767832112	Montáž venkovních požárních žebříků na ocelovou konstrukci bez suchovodu	m	4,600			CS ÚRS 2023 01
2,3 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -žebřík 2,3 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -žebřík								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
33	M	M449830	žebřík venkovní trubek 50 mm, ocel S235, s výstupními madly výšky 1 m	m	4,600			
34	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	200,454			CS ÚRS 2023 01
2*10*5 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - toulce pro zábradlí; obě strany x počet x hmotnost								
2*10*5 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - toulce pro zábradlí; obě strany x počet x hmotnost								
9,081*0,05"spojovací materiál kovových konstrukcí, 5% celkové hmotnosti zámečnických konstrukcí								
Součet								
35	M	M1361124	spojovací materiál	t	0,454			
9,081*0,05"spojovací materiál kovových konstrukcí, 5% celkové hmotnosti zámečnických konstrukcí								
36	M	M553839	toulec pro zábradlí z trubky 60 mm, výška 30 cm, ocel S 235	kus	40,000			
2*10 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - toulce pro zábradlí; obě strany x počet								
2*10 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - toulce pro zábradlí; obě strany x počet								
Součet								
37	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	146,386			CS ÚRS 2023 01
2*(7,94+1,25)*0,1*(23,5) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - okopová lišta; obě strany x délka x výška x hmotnost na m2								
2*(7,94+1,25)*0,1*(23,5) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - okopová lišta; obě strany x délka x hmotnost na m2								
Mezisoučet								
15*2 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - klobové ložisko lávky								
15*2 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - klobové ložisko lávky								
Součet								
38	M	13611210	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 3mm tabule	t	0,086			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: - hmotnost 23,5 kg/m2								
2*(7,94+1,25)*0,1*(23,5/1000) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - okopová lišta; obě strany x délka x výška x hmotnost na m2								
2*(7,94+1,25)*0,1*(23,5/1000) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - okopová lišta; obě strany x délka x hmotnost na m2								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	M140112	<p>ocelové kloubové ložisko lávky s nosným čepem, ocel 11 353</p> <p>2 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - klobové ložisko lávky</p> <p>2 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - klobové ložisko lávky</p> <p>Součet</p>	kus	4,000			
40	K	767995114	<p>Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg</p> <p>2*1,36*(18,8) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - dvojice nosníků UPN160; počet x délka x hmotnost</p> <p>2*1,55*(18,8) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - šikmá vzpěra UPN160; počet x délka x hmotnost</p> <p>Mezisoučet</p> <p>2*1,36*(18,8) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - dvojice nosníků UPN160; počet x délka x hmotnost</p> <p>2*1,55*(18,8) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - šikmá vzpěra UPN160; počet x délka x hmotnost</p> <p>Součet</p>	kg	218,832			CS ÚRS 2023 01
41	M	13010822	<p>ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160</p> <p>Poznámka k položce: - Hmotnost: 18,80 kg/m</p> <p>2*1,36*(18,8/1000) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - dvojice nosníků UPN160; počet x délka x hmotnost</p> <p>2*1,55*(18,8/1000) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - šikmá vzpěra UPN160; počet x délka x hmotnost</p> <p>Mezisoučet</p> <p>2*1,36*(18,8/1000) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - dvojice nosníků UPN160; počet x délka x hmotnost</p> <p>2*1,55*(18,8/1000) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - šikmá vzpěra UPN160; počet x délka x hmotnost</p> <p>Součet</p>	t	0,218			CS ÚRS 2023 01
42	K	767995115	<p>Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg</p> <p>1,36*43,70 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - příčný nosník HEB160; délka x hmotnost</p> <p>1,36*43,70 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - příčný nosník HEB160; délka x hmotnost</p> <p>Součet</p>	kg	118,864			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg  2*(1,8+2*0,16)*68,56 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - úvazové tyče; obě strany úvaziště x délky x hmotnost na mb  2*(1,8+2*0,16)*68,56 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - úvazové tyče; obě strany úvaziště x délky x hmotnost na mb  Součet	kg	581,388			CS ÚRS 2023 01
44	M	M5528392	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x20,0mm  Poznámka k položce: - hmotnost 68,56 kg/m  2*(1,8+2*0,16) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - úvazové tyče; obě strany úvaziště x délky  2*(1,8+2*0,16) "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - úvazové tyče; obě strany úvaziště x délky  Součet	m	8,480			
45	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,966			CS ÚRS 2023 01
<b>D 789</b>			<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>					
46	K	789221512	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy I stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½  0,043*84 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - okopová lišta, hmotnost x přepočet 84 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku  0,043*84 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - okopová lišta, hmotnost x přepočet 84 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku  Součet	m2	7,224			CS ÚRS 2023 01
47	K	789222512	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy II stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½  0,036*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -příčníky lávky, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku  0,036*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -příčníky lávky, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku  Mezisoučet  0,03*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - klobové ložisko lávky, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku  0,03*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - klobové ložisko lávky, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku  Mezisoučet	m2	98,468			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>0,005*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - toulce pro zábradlí, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</p> <p>0,005*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - toulce pro zábradlí, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</p> <p>Mezisoučet</p> <p>0,1*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -žebřík, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</p> <p>0,1*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -žebřík, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</p> <p>Mezisoučet</p> <p>17,24*0,045*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - zábradlí, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</p> <p>17,24*0,045*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - zábradlí, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</p> <p>Součet</p>					
48	K	789223512	<p>Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½</p> <p>0,641*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - hlavní nosníky lávky, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</p> <p>0,641*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - hlavní nosníky lávky, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</p> <p>Mezisoučet</p> <p>0,059*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - příčný nosník HEB160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</p> <p>0,059*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - příčný nosník HEB160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</p> <p>Mezisoučet</p> <p>0,051*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - dvojice nosníků UPN160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</p> <p>0,058*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - šikmá vzpěra UPN160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</p> <p>Mezisoučet</p> <p>0,051*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - dvojice nosníků UPN160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</p> <p>0,058*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - šikmá vzpěra UPN160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</p> <p>Součet</p>	m2	55,012			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	789224512	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½ <i>0,291*24 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - úvazové tyče, přepočet 24 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>0,291*24 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - úvazové tyče, přepočet 24 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>Mezisoučet</i> <i>3,299*24 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štetovnice, přepočet 24 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>3,299*24 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štetovnice, přepočet 24 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>Součet</i>	m2	172,320			CS ÚRS 2023 01
50	K	789325211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm <i>0,043*84 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - okopová lišta, základní nátěr, hmotnost x přepočet 84 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>0,043*84 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - okopová lišta, základní nátěr, hmotnost x přepočet 84 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>Součet</i>	m2	7,224			CS ÚRS 2023 01
51	K	789325216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm <i>0,043*84 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - okopová lišta, mezinátěr, hmotnost x přepočet 84 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>0,043*84 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - okopová lišta, mezinátěr, hmotnost x přepočet 84 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>Součet</i>	m2	7,224			CS ÚRS 2023 01
52	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>3*0,043*84 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - okopová lišta, krycí nátěr, hmotnost x přepočet 84 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>3*0,043*84 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - okopová lišta, krycí nátěr, hmotnost x přepočet 84 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>Součet</i>	m2	21,672			CS ÚRS 2023 01
53	K	789326211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm <i>0,036*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -příčníky lávky, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i>	m2	98,468			CS ÚRS 2023 01

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

0,036\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -příčníky lávky, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Mezisoučet

0,03\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - klobové ložisko lávky, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

0,03\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - klobové ložisko lávky, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Mezisoučet

0,005\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - toulce pro zábradlí, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

0,005\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - toulce pro zábradlí, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Mezisoučet

0,1\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -žebřík, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

0,1\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -žebřík, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Mezisoučet

17,24\*0,045\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - zábradlí, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

17,24\*0,045\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - zábradlí, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Součet

54	K	789326216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	98,468			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

0,036\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -příčníky lávky, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

0,036\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -příčníky lávky, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Mezisoučet

0,03\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - klobové ložisko lávky, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

0,03\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - klobové ložisko lávky, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Mezisoučet

0,005\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - toulce pro zábradlí, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

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

0,005\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - toulce pro zábradlí, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Mezisoučet

0,1\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -žebřík, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

0,1\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -žebřík, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Mezisoučet

17,24\*0,045\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - zábradlí, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

17,24\*0,045\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - zábradlí, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Součet

55	K	789326321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	295,402			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

3\*0,036\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -příčnický lávky, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

3\*0,036\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -příčnický lávky, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Mezisoučet

3\*0,03\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - klobové ložisko lávky, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

3\*0,03\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - klobové ložisko lávky, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Mezisoučet

3\*0,005\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - toulce pro zábradlí, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

3\*0,005\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - toulce pro zábradlí, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Mezisoučet

3\*0,1\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -žebřík, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

3\*0,1\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště -žebřík, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Mezisoučet

3\*17,24\*0,045\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - zábradlí, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

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

3\*17,24\*0,045\*52 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - zábradlí, hmotnost x přepočet 52 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Součet

56	K	789327211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	55,012			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

0,641\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - hlavní nosníky lávky, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

0,641\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - hlavní nosníky lávky, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Mezisoučet

0,059\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - příčný nosník HEB160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

0,059\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - příčný nosník HEB160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Mezisoučet

0,051\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - dvojice nosníků UPN160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

0,058\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - šikmá vzpěra UPN160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Mezisoučet

0,051\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - dvojice nosníků UPN160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

0,058\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - šikmá vzpěra UPN160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Součet

57	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	55,624			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

34\*0,018 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - profil UPE 160 pro osazení nové lávky, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

0,641\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - hlavní nosníky lávky, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

0,641\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - hlavní nosníky lávky, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

Mezisoučet

0,059\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - příčný nosník HEB160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku

0,059\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - příčný nosník HEB160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku



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

*Mezisoučet*

*0,051\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - dvojice nosníků UPN160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku*

*0,058\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - šikmá vzpěra UPN160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku*

*Mezisoučet*

*0,051\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - dvojice nosníků UPN160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku*

*0,058\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - šikmá vzpěra UPN160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku*

*Součet*

58	K	789327321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	172,380			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

*3\*3\*34\*0,018 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - profil UPE 160 pro osazení nové lávky, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku*

*3\*34\*0,018 "D.5.1 Rekonstrukce horní dalby - profil UPE 160 pro osazení nové lávky, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku*

*3\*0,641\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - hlavní nosníky lávky, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku*

*3\*0,641\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - hlavní nosníky lávky, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku*

*Mezisoučet*

*3\*0,059\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - příčný nosník HEB160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku*

*3\*0,059\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - příčný nosník HEB160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku*

*Mezisoučet*

*3\*0,051\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - dvojice nosníků UPN160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku*

*3\*0,058\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - šikmá vzpěra UPN160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku*

*Mezisoučet*

*3\*0,051\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - dvojice nosníků UPN160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku*

*3\*0,058\*34 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - šikmá vzpěra UPN160, přepočet 34 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku*

*Součet*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	789328211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm <i>0,291*24 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - úvazové tyče, přepočít 24 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>0,291*24 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - úvazové tyče, přepočít 24 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>Mezisoučet</i> <i>3,299*24 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štětovnice, přepočít 24 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>3,299*24 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štětovnice, přepočít 24 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>Součet</i>	m2	172,320			CS ÚRS 2023 01
60	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm <i>0,291*24 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - úvazové tyče, přepočít 24 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>0,291*24 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - úvazové tyče, přepočít 24 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>Mezisoučet</i> <i>3,299*24 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štětovnice, přepočít 24 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>3,299*24 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štětovnice, přepočít 24 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>Součet</i>	m2	172,320			CS ÚRS 2023 01
61	K	789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>3*0,291*24 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - úvazové tyče, přepočít 24 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>3*0,291*24 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - úvazové tyče, přepočít 24 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>Mezisoučet</i> <i>3*3,299*24 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štětovnice, přepočít 24 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>3*3,299*24 "D.6.1 Vzorový řez úvaziště - svislé štětovnice, přepočít 24 m2/t dle čl. 353 všeob podmínek ceníku</i> <i>Součet</i>	m2	516,960			CS ÚRS 2023 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 06.02 - Rozšíření ochranného stání služebních plavidel PLa - přípojka**

KSO: 832 51

Místo: VD Kostomlátky

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.02.2025

Typ: Stavební objekt

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

## D M Práce a dodávky M

### D 21-K Konstrukce

1	K	R749112100	Montáž stojanu pro zásuvkovou skříň	kus	1,000			
2	M	MAT1	stojan zásuvkové skříňe - dle výkresu D.6.2.2.3	kus	1,000			
3	M	MAT3	spojovací materiál - dle výkresu D.6.2.2.3	soubor	1,000			
4	M	MAT2	stříška stojanu zásuvkové skříňe (PRO8) - dle výkresu D.6.2.2.3	kus	1,000			

### D 21-M Elektromontáže

5	K	R742111100	Montáž zásuvkové skříňe	kus	1,000			
---	---	------------	-------------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:  
- 2x400V/32A/5p + 2x230V/16A/3p s proudovým chráničem 40A/4p/0,03A

6	M	MAT7	zásuvková skříň - 2x400V/32A/5p + 2x230V/16A/3p s proudovým chráničem 40A/4p/0,03A	kus	1,000			
7	M	MAT18	drobný materiál	soubor	1,000			
8	K	R742891120	Montáž vývodky	kus	3,000			
9	M	MAT15	vývodka trubky kovové - 4829/P	kus	2,000			
10	K	R742891121	Zhotovení otvoru pro vývodku	kus	3,000			
11	K	R743133115	Montáž ochranné trubky ocelové uložené pevné - DN25	m	3,000			
12	M	MAT16	spojka trubky EN - 0240 LB	kus	2,000			
13	M	MAT14	trubka pevná kovová - 6029	m	3,000			
14	M	MAT17	příchytka trubky kovové - 5232 ZNM S	kus	10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	R743235220	Montáž ochranné trubky ohebné uložené volně - DN32	m	35,000			
16	M	MAT13	<i>chránička KOPOFLEX</i>	m	35,000			
17	K	R7442311110	Montáž vodiče Cu uloženého volně - H07V-K 16 ZŽ	m	1,000			
18	M	MAT11	<i>vodič - H07V-K 16 ZŽ</i>	m	1,000			
19	K	R744422920	Příplatek za zatažení kabelu do ochranné trubky	m	35,000			
20	K	R744431300	Montáž kabelu Cu uloženého volně - CYKY-J 4x10	m	35,000			
21	M	MAT10	<i>kabel - CYKY-J 4X10</i>	m	35,000			
22	K	R746213110	Ukončení vodiče se zepojením bez letování - do 25 mm2	kus	1,000			
23	M	MAT9	<i>kabelová vývodka včetně matice - M20x1,5</i>	kus	1,000			
24	K	R746213111	Ukončení vodiče kabelovým okem - do 25 mm2	kus	1,000			
25	M	MAT12	<i>kabelové oko - 16x 8 KU-L</i>	kus	1,000			
26	K	R746413430	Ukončení kabelu se zapojením bez letování - CYKY-J 4x10	kus	2,000			
27	M	MAT8	<i>kabelová vývodka včetně matice - M25x1,5</i>	kus	2,000			
<b>D 21-U Uzemnění</b>								
28	K	R743612111	montáž uzem. vedení v zemi	m	20,000			
29	M	MAT4	<i>pásek zemnicí</i>	kg	25,000			
30	M	MAT5	<i>gumoasfaltová hydroizolace - 5 kg</i>	kus	1,000			
31	K	R743622100	Montáž svorek se dvěma šrouby	kus	1,000			
32	M	MAT6	<i>zkušební svorka</i>	kus	1,000			
<b>D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>								
33	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	0,040			CS ÚRS 2023 01
34	K	460161263	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	10,000			CS ÚRS 2023 01
35	K	460161273	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
36	K	460431273	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	10,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	460431283	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
38	K	460490013	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	30,000			CS ÚRS 2023 01
39	K	460620007	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	11,000			CS ÚRS 2023 01
40	K	460650053	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy ze štěrkodrti, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	2,000			CS ÚRS 2023 01
41	K	460661512	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	30,000			CS ÚRS 2023 01

**D OST      Ostatní**

42	K	R 74099110	Vypracování revizní zprávy revizním technikem	kus	1,000			
43	K	R74099111	Geodetické zaměření kabelu	kus	1,000			
44	K	R74099112	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 832 51

Místo: VD Kostomlátky

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.02.2025

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D OST Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</b>								
<b>D 01 Vedlejší rozpočtové náklady</b>								
1	K	011	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť	soubor	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> - zajištění místnosti pro vedení KD v ZS vč. jejího vybavení - zajištění ohlášení všech staveb zařízení staveniště dle §104 odst. (2) zákona č. 183/2006 Sb. - zajištění oplocení prostoru ZS, případně jeho napojení na inž. síť - zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na síť - zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby - zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění - zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště - provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty - provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou - zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření - zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti pro poškození během realizace stavby								
2	K	0110	Zajištění zřízení sjezdů	soubor	1,000			
3	K	0110000	Zajištění mobilních zdrojů elektrické energie	soubor	1,000			
4	K	01101	Provizorní přjezdné komunikace Položkou jsou myšleny náklady spojené s plněním podmínek majitelů či uživatelů dotčených pozemků, kterými podmínili souhlas se zřízením provizorní komunikace na svém pozemku. Dále položka zahrnuje náklady na zřízení a úpravu provizorních komunikací v nezbytně nutném rozsahu včetně jejich likvidace a uvedení dotčených pozemků do původního stavu.	soubor	1,000			
5	K	01131	Zajištění obnovy stávající nebezpečné komunikace	soubor	1,000			

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

#### D 02 Projektová dokumentace - ostatní náklady

6	K	0210	Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ havárie, pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)	kus	1,000			
7	K	0221	Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik	kus	1,000			
8	K	023	Vypracování projektu skutečného provedení díla	soubor	1,000			

*Poznámka k položce:*

- dokumentace skutečného provedení stavby nebo ověřená projektová dokumentace se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací v počtu vyhotovení 3 x tištěné a 1 x digitální ve formátu PDF  
- originál stavebních deníků

9	K	026	Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů	kus	1,000			
---	---	-----	---	-----	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:*

- včetně statického posouzení nosných dílenských detailů  
- jedná se o veškeré konstrukční detaily a výkresy trvalých konstrukcí a dočasných konstrukcí, které nejsou součástí PD ve stupni DSJ a jsou nutné pro dokončení díla (např. dočasné konstrukce, zábradlí, výkresy výztuže, výkresy bednění, lešení, ....)

#### D 03 Geodetické práce a vytýčení - ostatní náklady

10	K	031	Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu	soubor	1,000			
----	---	-----	--	--------	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:*

- geodetické zaměření skutečného stavu realizovaného díla v počtu vyhotovení 2 x v grafickém a 1 x v digitálním tvaru

11	K	032	Zpracování geometrických plánů	soubor	1,000			
12	K	035	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soubor	1,000			

*Poznámka k položce:*

- včetně geodetického zaměření před zahájením stavebních prací  
- včetně dokladu o vytýčení stavby oprávněným geodetem

#### D 09 Ostatní náklady

13	K	092	Zajištění souhlasů se zvláštním užíváním komunikací	kus	1,000			
----	---	-----	---	-----	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:*

- včetně zajištění souhlasu Státní plavební správy dle podmínek jejich vyjádření

14	K	0931	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soubor	1,000			
15	K	094	Zajištění vytýčení veškerých podzemních zařízení	soubor	1,000			
16	K	095	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti	soubor	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	09921	Zajištění biologického dozoru odborně způsobilou osobou	soubor	1,000			
18	K	09922	Zajištění biologického servisu odborně způsobilou osobou	soubor	1,000			
19	K	0993	Zajištění dopravně inženýrských opatření	soubor	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> - včetně projednání a získání omezení plavby dle HMG zhotovitele								
20	K	099300	Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	soubor	1,000			
21	K	099301	Náklady související s digitální technickou mapou	soubor	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> - zajištění protokolu o akceptaci záznamu změny DTM dokumentace GAD k předmětné akci - údaje o digitální technické infrastruktuře ve formátu shapefile, který bude obsahovat linie, body nebo plochy objektů, které patří do technické nebo dopravní infrastruktury dle vyhlášky 393/2020 vzniklé v souvislosti realizace akce								
22	K	0994	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	soubor	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> - včetně prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti celého díla - včetně knihy kontrol a zkoušek obsahující výsledky, zápisy a doklady o zdárném provedení všech předepsaných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu								
23	K	0996	Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě	soubor	1,000			
24	K	099661	Zajištění jeřábu pro snesení mechanizace do koryta a jeho vynesení	soubor	1,000			
25	K	09968	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	soubor	1,000			
26	K	0997	Zajištění kontrolního a zkušebního plánu stavby	soubor	1,000			
27	K	09991	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1,000			
28	K	099911	Zajištění vedení průběžné evidence odpadů	soubor	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> - včetně dokladů o likvidaci odpadů v souladu s platnými předpisy								
29	K	099912	Náklady spojené s omezením plavby	soubor	1,000			
30	K	R0998	Zajištění techniky a speciálního zařízení potřebného pro realizaci díla - např. pontony, čluny, tlačné remorkéry a pod.	soubor	1,000			