

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 549_AGR

Stavba: Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

KSO: 832 57 81

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 21513

Datum: 30. 6. 2023

CZ-CPA: 42.91.20

Zadavatel:

ČR - Ředitelství vodních cest

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

18 802 251,08

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	18 802 251,08	3 948 472,73
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

22 750 723,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 549_AGR

Stavba: Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

Datum: 30. 6. 2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

18 802 251,08

22 750 723,81

SO 01	Čekací stání v horní vodě
SO 01.1	Čekací stání
SO 01.2	Plavební značení
SO 01.3	Prohrábka dna
SO 02	Čekací stání v dolní vodě
SO 02.1	Čekací stání
SO 02.2	Plavební značení
SO 02.3	Prohrábka dna
PS 01	PS 01
VON	VON



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt:

SO 01 - Čekací stání v horní vodě

Soupis:

SO 01.1 - Čekací stání

KSO:

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2023

Zadavatel:

ČR - Ředitelství vodních cest

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

Výše daně

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt: SO 01 - Čekací stání v horní vodě

Soupis: **SO 01.1 - Čekací stání**

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Zhotovitel:

Datum: 30. 6. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

I. - DALBY + PILOTY

I.1 - Piloty

I.2 - Dalby

I.3 - Úvazné prvky

II. - OCELOVÁ OBSL. LÁVKA + ZÁBRADLÍ

II.1 - Obslužná lávka

II.2 - Zábradlí

III. - ŽEBŘÍKY



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt: SO 01 - Čekací stání v horní vodě

Soupis: **SO 01.1 - Čekací stání**

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

Datum: 30. 6. 2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D I. DALBY + PILOTY

D I.1 Piloty

1	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	46,388			CS ÚRS 2023 01
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
2	K	162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	46,388			CS ÚRS 2023 01
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
3	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	463,880			CS ÚRS 2023 01
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
4	K	164303102	Vodorovné přemístění výkopku po vodě bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	46,388			CS ÚRS 2023 01
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
5	K	164303109	Vodorovné přemístění výkopku po vodě bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	695,820			CS ÚRS 2023 01
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
6	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	m3	46,388			CS ÚRS 2023 01
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
7	K	167151131	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání nebo překládání na loď nebo překládání nebo vykládání z lodí, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	46,388			CS ÚRS 2023 01
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	81,179			CS ÚRS 2023 01
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
VV			"pro VV SP stanovena objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"trvalá skládka odvodněné zeminy" 46,388 " VV viz. 162751117		46,388			
	VV		46,388*1,75 "Přepočtené koeficientem množství		81,179			
	VV		Součet		127,567			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	92,776			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"dočasná deponie zeminy k odvodnění" 46,388 " VV viz. 162751117		46,388			
	VV		"trvalá skládka odvodněné zeminy" 46,388 " VV viz. 162751117		46,388			
	VV		Součet		92,776			
10	K	226213511	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. I	m	37,800			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.1.1.1_Situační_výkres_čekacího_stání_HV					
	VV		"D.1.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
	VV		"pro VV SP stanovena třída vrtatelnosti I. (třída F mocnosti 0,9 m + třída G2 mocnosti 4,2 m)					
	VV		"zvětšený vývrt pro přesné osazení výpažnice v ose daleb					
	VV		"výpažnice D 920x10 mm s navařenou přírubou pro napojení montážního tubusu (pro betonáž nad hladinou vody)					
	VV		"výpažnice bude ponechána ve vrtu					
	VV		"9x pilota P1" 4,200*9		37,800			
	VV		Součet		37,800			
11	M	RMAT0003	ocelová výpažnice D 920x10 mm dl. 4200 mm	kus	9,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"9x pilota P1" 9,000		9,000			
	VV		Součet		9,000			
12	K	231112113	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	36,000			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.2.1.2_Betonové_konstrukce_Horní_stání					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Ocelové_konstrukce_Horní_voda_Výkaz_materiálů					
	VV		"9x pilota P1" 4,000*9		36,000			
	VV		Součet		36,000			
13	K	231113113	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z kameniva nebo štěrkopísku, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	37,800			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.1.1.1_Situační_výkres_čekacího_stání_HV					
	VV		"D.1.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
	VV		"výplň zvětšeného vývrtu po osazení ocelových výpažnic ve vývrtu					
	VV		"9x pilota P1" 4,200*9		37,800			
	VV		Součet		37,800			
14	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	42,520			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		$((\pi \cdot (0,625)^2 \cdot 4,200) - (\pi \cdot (0,460)^2 \cdot 4,200)) \cdot 9$		21,260			
	VV		21,26*2 "Přepočtené koeficientem množství		42,520			
	VV		Součet		63,780			
15	M	58933328	beton C 30/37 XF1 kamenivo frakce 0/8	m3	26,324			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"9x pilota P1" $(\pi \cdot (0,460)^2) \cdot 4,000 \cdot 9$		23,931			
	VV		23,931*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		26,324			
	VV		Součet		50,255			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
16	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	1,286			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.2.1.2_Betonové_konstrukce_Horní_stání					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Ocelové_konstrukce_Horní_voda_Výkaz_materiál lu					
	VV		"viz. Výkaz výztuže - 1 ks piloty P1					
	VV		"dílnsky svařený armokoš					
	VV		"pozice 1 - R20 dl.3850 mm - 12x - 114,12 kg"					
	VV		"pozice 2 - R6 dl. 45500 mm - 1x - 10,1 kg"					
	VV		"9x pilota P1" (114,120+10,100)*9*0,001		1,118			
	VV		"připočet 15% na prostřih a stykování" 1,118*15/100		0,168			
	VV		Součet		1,286			
17	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	1,800			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.1.1.1_Situační_výkres_čekacího_stání_HV					
	VV		"D.1.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
	VV		"9x pilota P1" 0,200*9		1,800			
	VV		Součet		1,800			
18	K	341941001	Nosné nebo spojovací svary ocelových doplňkových konstrukcí kromě betonářské oceli, tloušťky svaru do 10 mm	m	17,280			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.2.1.2_Betonové_konstrukce_Horní_stání					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Ocelové_konstrukce_Horní_voda_Výkaz_materiál lu					
	VV		"2x pásová ocel 60x6 mm dl. 698 mm = 0,06 m*8 = 0,48 m					
	VV		"3x distanční kruh (R14 na pás. 80x8 mm) = 0,08*2*3*3 = 1,44 m					
	VV		"9x pilota P1" (0,480+1,440)*9		17,280			
	VV		Součet		17,280			
19	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	35,807			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.2.1.2_Betonové_konstrukce_Horní_stání					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Ocelové_konstrukce_Horní_voda_Výkaz_materiál lu					
	VV		"dílnsky svařený armokoš					
	VV		"2x pásová ocel 60x6 mm dl. 698 mm					
	VV		"9x pilota P1" ((2*0,698)*2,85)*9		35,807			
	VV		Součet		35,807			
20	M	RMAT0002	patní kříž z pásové oceli 60/6 mm (2x dl. 698 mm)	kus	9,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"9x pilota P1" 9,000		9,000			
	VV		Součet		9,000			
21	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	313,588			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.2.1.2_Betonové_konstrukce_Horní_stání					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Ocelové_konstrukce_Horní_voda_Výkaz_materiál lu					
	VV		"dílnsky svařený armokoš					
	VV		"distanční kruh D 698 mm z pásové oceli 80x8 mm s 3x navařeným distančním perem R14 dl. 326 mm					
	VV		"9x pilota P1" (((P1*0,698)*5,02)*3)+((0,326*0,62)*3*3)*9		313,588			
	VV		Součet		313,588			
22	M	RMAT0001	distanční kruh z pásové oceli (10 505) 80x8 mm D 698 mm s 3x navařenými distančními pery R14 dl. 326 mm	kus	27,000			R - položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
VV			"9x pilota P1" 3,000*9		27,000			
VV			Součet		27,000			
D	I.2		Dalby					
23	K	292121111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z lodi zřízení	t	0,294		23 520,00	CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
VV			"D.1.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
VV			"montážní rozpěra pro osazení daleb					
VV			"šroubový spoj					
VV			"L 100x100x10 mm" (2,170*15,04*0,001)*9		0,294			
VV			Součet		0,294			
24	M	13010442	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x10mm	t	0,318			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
VV			0,294*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		0,318			
VV			Součet		0,318			
25	M	30921002	šroub přírubový Pz M20x85/46mm	100 kus	0,160			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
26	M	31111009	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M20	100 kus	0,160			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
27	M	31120009	podložka DIN 125-A ZB D 20mm	100 kus	0,320			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
28	K	292121112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z lodi odstranění	t	0,294			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
VV			0,294 " VV viz. 292121111		0,294			
VV			Součet		0,294			
29	K	RKON0011	Dalby železobetonové z trub ocelových, bez výztuže, včetně betonové výplně vnitřního průměru přes 300 do 350 mm	m	58,500			R - položka
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
VV			"D.1.1.1.1_Situační_výkres_čekacího_stání_HV					
VV			"D.1.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
VV			"9x ocelobetonová dalba dl. 6500 mm (ocel. TR 330/10 mm třídy S355 J2 + výplň betonem C 30/37-XA1)					
VV			6,500*9		58,500			
VV			Součet		58,500			
30	K	977212111	Řezání konstrukcí diamantovým lanem železobetonových s výztuží průměru do 16 mm	m2	0,770			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
VV			"D.1.1.1.1_Situační_výkres_čekacího_stání_HV					
VV			"D.1.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
VV			"9x ocelobetonová dalba dl. 6500 mm (ocel. TR 330/10 mm + výplň betonem C 30/37)					
VV			"výškové vyrovnání osazených daleb TR 330/10 mm					
VV			(Pi*(0,165)^2)*9		0,770			
VV			Součet		0,770			
31	K	789431534	Žárové stříkání potrubí slitinou zínacor ZnAl, tloušťky 100 µm do DN 600	m2	117,621			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"metalizace - vnitřní líc dalby TR 330x10 mm" (Pi*0,310)*6,500*9			56,973		
	VV		"metalizace - vnější líc dalby TR 330x10 mm" (Pi*0,330)*6,500*9			60,648		
	VV		Součet			117,621		
32	K	789134173	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot vysokotlakým stříkáním vodou stupeň přípravy Wa 2½, stupeň zrezivění D	m2	56,973			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"metalizace - vnitřní líc dalby TR 330x10 mm" (Pi*0,310)*6,500*9			56,973		
	VV		Součet			56,973		
33	K	789134210	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 600 očištění omytím	m2	60,648			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce umístěné trvale pod vodou					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 2x80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 420 µm					
	VV		"vnější líc dalby TR 330x10 mm" (Pi*0,330)*6,500*9			60,648		
	VV		Součet			60,648		
34	K	789134220	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 600 očištění oprášením	m2	60,648			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		60,648 " VV viz. 789134210			60,648		
	VV		Součet			60,648		
35	K	789134230	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 600 očištění osušením	m2	60,648			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		60,648 " VV viz. 789134210			60,648		
	VV		Součet			60,648		
36	K	789134240	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 600 očištění odmaštěním	m2	60,648			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		60,648 " VV viz. 789134210			60,648		
	VV		Součet			60,648		
37	K	789134270	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 600 očištění odrezivěním bezoplachovým odrezovačem	m2	60,648			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		60,648 " VV viz. 789134210			60,648		
	VV		Součet			60,648		
38	K	789234542	Otryskání povrchu potrubí do DN 600 stupeň zarezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	60,648			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		60,648 " VV viz. 789134210			60,648		
	VV		Součet			60,648		
39	K	789338211	Nátěr potrubí do DN 600 dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	60,648			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		60,648 " VV viz. 789134210			60,648		
	VV		Součet			60,648		
40	K	789338217	Nátěr potrubí do DN 600 dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 160 µm	m2	60,648			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		60,648 " VV viz. 789134210		60,648			
	VV		Součet		60,648			
41	K	789338221	Nátěr potrubí do DN 600 dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	60,648			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		60,648 " VV viz. 789134210		60,648			
	VV		Součet		60,648			
	D	I.3	Úvazné prvky					
42	K	977135942	Řízený potápěčský sestup pod hladinu hloubky do 13 m	komple t	9,000			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"pro svařování distančního prvku pod vodou					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
43	K	977135962	Základní průzkum pracovního prostoru pod hladinou hloubky do 13 m	komple t	9,000			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"pro svařování distančního prvku pod vodou					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
44	K	RKON0001	Svařování pod hladinou do hloubky 13 m	m	9,890			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"distanční kotevní prvek pro úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 3260 mm					
	VV		"2x TR 159x10 mm dl. 210 mm" (Pi*0,159)*2*9		8,991			
	VV		"přípočet 10% na elipsoidní tvar" 8,991*10/100		0,899			
	VV		Mezisoučet " úvazový prvek		9,890			
	VV		Součet		9,890			
45	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	156,965			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"distanční kotevní prvek pro úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 3260 mm					
	VV		"2x TR 159x10 mm dl. 210 mm" ((0,210*37,75)*2)*9		142,695			
	VV		Mezisoučet " úvazový prvek		142,695			
	VV		"přípočet 10% na sváry, montážní a pomocný materiál" 142,695*10/100		14,270			
	VV		Součet		156,965			
46	M	RMAT0010	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x8,0mm	m	4,158			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		0,210*2*9		3,780			
	VV		3,78*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		4,158			
	VV		Součet		7,938			
47	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	1 359,875			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV						
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet						
	VV		"9x úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 3260 mm						
	VV		"dno kruhové P10 D 159 - 80 kg/m2" ((Pi*(0,0795)^2)*80,00)*9		14,296				
	VV		"dno elipsoidní P10 - 80 kg/m2" ((Pi*0,318*0,159)*80,00)*9		114,369				
	VV		"svařenec úvazu TR 159x10 - 37,75 kg/m" (3,260*37,75)*9		1 107,585				
	VV		Mezisoučet " úvazový prvek		1 236,250				
	VV		"přípočet 10% na sváry, montážní a pomocný materiál" 1236,250*10/100		123,625				
	VV		Součet		1 359,875				
48	M	RMAT0008	úvazový prvek lomený svařovaný z TR 159x10 mm dl. 3260 mm	kg	1 468,665			R - položka	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>						
	VV		"9x úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 3260 mm						
	VV		"dno kruhové P10 D 159 - 80 kg/m2" ((Pi*(0,0795)^2)*80,00)*9		14,296				
	VV		"dno elipsoidní P10 - 80 kg/m2" ((Pi*0,318*0,159)*80,00)*9		114,369				
	VV		"svařenec úvazu TR 159x10 - 37,75 kg/m" (3,260*37,75)*9		1 107,585				
	VV		Mezisoučet " úvazový prvek		1 236,250				
	VV		"přípočet 10% na sváry, montážní a pomocný materiál" 1236,250*10/100		123,625				
	VV		Součet		1 359,875				
	VV		1359,875*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		1 468,665				
	VV		Součet		1 468,665				
49	K	RKON0009	Díleňská příprava a výroba atypických zámečnických výrobků dle CNZ ceníku 800-767, tabulka č. 3 JKPOV 553 439 složitost 5	kg	1 516,840			R - položka	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>						
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO						
	VV		"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV						
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet						
	VV		"9x úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 3260 mm						
	VV		"dno kruhové P10 D 159 - 80 kg/m2" ((Pi*(0,0795)^2)*80,00)*9		14,296				
	VV		"dno elipsoidní P10 - 80 kg/m2" ((Pi*0,318*0,159)*80,00)*9		114,369				
	VV		"svařenec úvazu TR 159x10 - 37,75 kg/m" (3,260*37,75)*9		1 107,585				
	VV		"distanční kotevní prvek pro úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 3260 mm						
	VV		"2x TR 159x10 mm dl. 210 mm" ((0,210*37,75)*2)*9		142,695				
	VV		Mezisoučet " úvazový prvek		1 378,945				
	VV		"přípočet 10% na sváry, montážní a pomocný materiál" 1378,945*10/100		137,895				
	VV		Součet		1 516,840				
50	K	789132210	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 150 očištění omytím	m2	18,153			CS ÚRS 2023 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>						
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO						
	VV		"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV						
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet						
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce vystavené povětrnostním vlivům						
	VV		"žárové zinkování 100 µm						
	VV		"základní nátěr 80 µm						
	VV		"mezinátěr 80 µm						
	VV		"krycí nátěr 80 µm						
	VV		"celkem 340 µm						
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce umístěné trvale pod vodou						
	VV		"žárové zinkování 100 µm						
	VV		"základní nátěr 80 µm						
	VV		"mezinátěr 2x80 µm						
	VV		"krycí nátěr 80 µm						
	VV		"celkem 420 µm						
	VV		"9x úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 3260 mm						
	VV		"dno kruhové P10 D 159" (Pi*(0,0795)^2)*9		0,179				
	VV		"dno elipsoidní P10" (Pi*0,318*0,159)*9		1,430				
	VV		"svařenec úvazu TR 159x10" (Pi*0,159)*3,260*9		14,656				
	VV		"distanční kotevní prvek pro úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 3260 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2x TR 159x10 mm dl. 210 mm" (Pi*0,159)*0,210*18		1,888			
	VV		Mezisoučet " úvazový prvek		18,153			
	VV		Součet		18,153			
51	K	789132220	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 150 očištění oprášením	m2	18,153			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>		18,153			
	VV		18,153 " VV viz. 789132210		18,153			
	VV		Součet		18,153			
52	K	789132230	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 150 očištění osušením	m2	18,153			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>		18,153			
	VV		18,153 " VV viz. 789132210		18,153			
	VV		Součet		18,153			
53	K	789132240	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 150 očištění odmaštěním	m2	18,153			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>		18,153			
	VV		18,153 " VV viz. 789132210		18,153			
	VV		Součet		18,153			
54	K	789132270	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 150 očištění odrezivěním bezoplachovým odrezovačem	m2	18,153			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>		18,153			
	VV		18,153 " VV viz. 789132210		18,153			
	VV		Součet		18,153			
55	K	789232542	Otryskání povrchu potrubí do DN 150 stupeň zarezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	18,153			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>		18,153			
	VV		18,153 " VV viz. 789132210		18,153			
	VV		Součet		18,153			
56	K	789336211	Nátěr potrubí do DN 150 dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	18,153			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>		18,153			
	VV		18,153 " VV viz. 789132210		18,153			
	VV		Součet		18,153			
57	K	789336215	Nátěr potrubí do DN 150 dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	10,024			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce vystavené povětrnostním vlivům					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 340 µm					
	VV		"9x úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 3260 mm					
	VV		"dno kruhové P10 D 159" (Pi*(0,0795)^2)*9		0,179			
	VV		"svařenec úvazu TR 159x10" (Pi*0,159)*1,980*9		8,901			
	VV		"distanční kotevní prvek pro úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 3260 mm					
	VV		"2x TR 159x10 mm dl. 210 mm" (Pi*0,159)*0,210*9		0,944			
	VV		Mezisoučet " úvazový prvek		10,024			
	VV		Součet		10,024			
58	K	789336217	Nátěr potrubí do DN 150 dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 160 µm	m2	8,128			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"skladba nátěrového systému - konstrukce umístěné trvale pod vodou					
VV			"žárové zinkování 100 µm					
VV			"základní nátěr 80 µm					
VV			"mezinátěr 2x80 µm					
VV			"krycí nátěr 80 µm					
VV			"celkem 420 µm					
VV			"9x úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 3260 mm					
VV			"dno elipsoidní P10" (Pi*0,318*0,159)*9				1,430	
VV			"svařenec úvazu TR 159x10" (Pi*0,159)*1,280*9				5,754	
VV			"distanční kotevní prvek pro úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 3260 mm					
VV			"2x TR 159x10 mm dl. 210 mm" (Pi*0,159)*0,210*9				0,944	
VV			Mezisoučet " úvazový prvek				8,128	
VV			Součet				8,128	
59	K	789336221	Nátěr potrubí do DN 150 dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	18,153			CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
VV			18,153 " VV viz. 789132210				18,153	
VV			Součet				18,153	
60	K	RKON0002.1	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	m2	18,153			R - položka
P			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
VV			18,153 " VV viz. 789132210				18,153	
VV			Součet				18,153	
61	K	RKON7671	Osazení nerezových tabulek s označením čísla úvazu a přípustnými technickými parametry	kus	9,000			R - položka
P			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
VV			"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
VV			"9x úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 3260 mm" 9,000				9,000	
VV			Součet				9,000	
62	M	RMAT00011	nerezová tabulka s označením čísla úvazu a přípustnými technickými parametry	kus	9,000			R - položka
P			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
D	II.		OCELOVÁ OBSL. LÁVKA + ZÁBRADLÍ					
D	II.1		Obslužná lávka					
63	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	980,000			CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
VV			"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
VV			"D.1.2.a_Statický_výpočet					
VV			"obslužná lávka š. 1500 mm"					
VV			"pororošt SP 330-34/38 velikost 30/3 mm formát 1500x1000 mm (49 kg/kus)					
VV			"montáž po sekcích dl. 5,00 m" (49,000*5)*4				980,000	
VV			Součet				980,000	
64	M	55347051	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 1500x1000mm	kus	20,000			CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
65	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	135,040			CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
VV			"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
VV			"D.1.2.a_Statický_výpočet					
VV			"obslužná lávka š. 1500 mm"					
VV			"rám pro pororošt SP 330-34/38 velikost 30/3 mm formát 1500x1000 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"montáž po sekcích dl. 5,00 m"					
	VV		"obvodový úhelník L 30x30x4 mm (1,78 kg/m ³)" ((5,000*2+1,500*2)*1,78)*4			92,560		
	VV		"dělicí příčník T 30x30x4 mm (1,77 kg/m ³)" ((1,500*4)*1,77)*4			42,480		
	VV		Mezisoučet " obsl. lávka			135,040		
	VV		Součet			135,040		
66	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,100			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
	VV		"obvodový úhelník L 30x30x4 mm (1,78 kg/m ³)" ((5,000*2+1,500*2)*1,78)*4*0,001			0,093		
	VV		0,093*1,08 "Přepočtené koeficientem množství			0,100		
	VV		Součet			0,193		
67	M	13010614	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřezu T 30x30x4,0mm	t	0,045			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
	VV		"dělicí příčník T 30x30x4 mm (1,77 kg/m ³)" ((1,500*4)*1,77)*4*0,001			0,042		
	VV		0,042*1,08 "Přepočtené koeficientem množství			0,045		
	VV		Součet			0,087		
68	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	1 660,662			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"nosná konstrukce obslužné lávky š. 1500 mm"					
	VV		"podélný nosník HE-A 120 (20,40 kg/m ³) - 2x dl. 20,00 m" 20,000*2*20,40			816,000		
	VV		"příčný nosník HE-A 120 (20,40 kg/m ³) - 9x dl. 1,29 m" 1,290*9*20,40			236,844		
	VV		"vzpěta T 80x9 mm (10,77 kg/m ³) - 9x 1,017 m" 1,017*9*10,77			98,578		
	VV		"diagonální ztužení L 80x80x8 mm (9,63 kg/m ³) - 16x dl. 1,925 m" 1,925*16*9,63			296,604		
	VV		"zavíčkování dalby P8-D330 mm (64,00 kg/m ²) - 9x 0,085 m ² " 0,0855*9*64,00			49,248		
	VV		"vevařená výztuha HE-A z P8-55x98 mm (64,00 kg/m ²) - 36x 0,00539 m ² " 0,00539*36*64,00			12,419		
	VV		Mezisoučet " ocelová obsl. lávka			1 509,693		
	VV		"přípočet 10% na montážní, spojovací a pomocný materiál"1509,693*10/100			150,969		
	VV		Součet			1 660,662		
69	M	13010952	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 120	t	1,137			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
	VV		"podélný nosník HE-A 120 (20,40 kg/m ³) - 2x dl. 20,00 m" 20,000*2*20,40*0,001			0,816		
	VV		"příčný nosník HE-A 120 (20,40 kg/m ³) - 9x dl. 1,29 m" 1,290*9*20,40*0,001			0,237		
	VV		Součet			1,053		
	VV		1,053*1,08 "Přepočtené koeficientem množství			1,137		
	VV		Součet			1,137		
70	M	13010624	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřezu T 80x80x9,0mm	t	0,107			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
71	M	13010434	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x8mm	t	0,321			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
72	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,066			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
	VV		"zavíčkování dalby P8-D330 mm (64,00 kg/m ²) - 9x 0,085 m ² " 0,0855*9*64,00*0,001			0,049		
	VV		"vevařená výztuha HE-A z P8-55x98 mm (64,00 kg/m ²) - 36x 0,00539 m ² " 0,00539*36*64,00*0,001			0,012		
	VV		Součet			0,061		
	VV		0,061*1,08 "Přepočtené koeficientem množství			0,066		
	VV		Součet			0,066		
73	K	RKON0002	Dílenská příprava a výroba atypických zámečnických výrobků dle CNZ ceníku 800-767, tabulka č. 4 JKPOV 553 437 složitost 5	kg	2 887,206			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"nosná konstrukce obslužné lávky š. 1500 mm"					
	VV		"podélný nosník HE-A 120 (20,40 kg/m') - 2x dl. 20,00 m" 20,000*2*20,40		816,000			
	VV		"příčný nosník HE-A 120 (20,40 kg/m') - 9x dl. 1,29 m" 1,290*9*20,40		236,844			
	VV		"vzpěta T 80x9 mm (10,77 kg/m') - 9x 1,017 m" 1,017*9*10,77		98,578			
	VV		"diagonální ztužení L 80x80x8 mm (9,63 kg/m') - 16x dl. 1,925 m" 1,925*16*9,63		296,604			
	VV		"zavíčkování dalby P8-D330 mm (64,00 kg/m2) - 9x 0,085 m2" 0,0855*9*64,00		49,248			
	VV		"vevařená výztuha HE-A z P8-55x98 mm (64,00 kg/m2) - 36x 0,00539 m2" 0,00539*36*64,00		12,419			
	VV		"rám pro pororošt SP 330-34/38 velikost 30/3 mm formát 1500x1000 mm					
	VV		"obvodový úhelník L 30x30x4 mm (1,78 kg/m')" ((5,000*2+1,500*2)*1,78)*4		92,560			
	VV		"dělicí příčník T 30x30x4 mm (1,77 kg/m')" ((1,500*4)*1,77)*4		42,480			
	VV		"pororošt SP 330-34/38 velikost 30/3 mm formát 1500x1000 mm (49 kg/kus)" 49,000*5*4		980,000			
	VV		Mezisoučet " ocelová obsl. lávka		2 624,733			
	VV		"přípočet 10% na montážní, spojovací a pomocný materiál" 2624,733*10/100		262,473			
	VV		Součet		2 887,206			
74	K	789123210	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění omytím	m2	57,810			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce vystavené povětrnostním vlivům					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 340 µm					
	VV		"nosná konstrukce obslužné lávky š. 1500 mm"					
	VV		"podélný nosník HE-A 120 (0,677 m2/m') - 2x dl. 20,00 m" 20,000*0,677*2		27,080			
	VV		"příčný nosník HE-A 120 (0,677 m2/m') - 9x dl. 1,29 m" 1,290*0,677*9		7,860			
	VV		"vzpěta T 80x9 mm (0,307 m2/m') - 9x 1,017 m" 1,017*0,307*9		2,810			
	VV		"diagonální ztužení L 80x80x8 mm (0,314 m2/m') - 16x dl. 1,925 m" 1,925*0,314*16		9,671			
	VV		"zavíčkování dalby P8-D330 mm (0,085 m2/kus) - 9x 0,085 m2" 0,085*9		0,765			
	VV		"vevařená výztuha HE-A z P8-55x98 mm (0,00539 m2/kus) - 36x 0,00539 m2" 0,00539*2*36		0,388			
	VV		"rám pro pororošt SP 330-34/38 velikost 30/3 mm formát 1500x1000 mm					
	VV		"obvodový úhelník L 30x30x4 mm (0,125 m2/m')" (5,000*2+1,500*2)*0,125*4		6,500			
	VV		"dělicí příčník T 30x30x4 mm (0,114 m2/m')" (1,500*4)*0,114*4		2,736			
	VV		Mezisoučet " ocelová obsl. lávka		57,810			
	VV		Součet		57,810			
75	K	789123220	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění oprášením	m2	57,810			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		57,810 " VV viz. 789123210		57,810			
	VV		Součet		57,810			
76	K	789123230	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění osušením	m2	57,810			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		57,810 " VV viz. 789123210		57,810			
	VV		Součet		57,810			
77	K	789123240	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odmaštěním	m2	57,810			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		57,810 " VV viz. 789123210		57,810			
	VV		Součet		57,810			
78	K	789123270	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odrezivěním bezoplachovým odrezovačem	m2	57,810			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		57,810 " VV viz. 789123210		57,810			
	VV		Součet		57,810			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		57,810			
79	K	789223542	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2½ <i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% 57,810 " VV viz. 789123210	m2	57,810			CS ÚRS 2023 01
	VV		Součet		57,810			
80	K	789327211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% 57,810 " VV viz. 789123210	m2	57,810			CS ÚRS 2023 01
	VV		Součet		57,810			
81	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% 57,810 " VV viz. 789123210	m2	57,810			CS ÚRS 2023 01
	VV		Součet		57,810			
82	K	789327221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm <i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% 57,810 " VV viz. 789123210	m2	57,810			CS ÚRS 2023 01
	VV		Součet		57,810			
83	K	RKON0002.1	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg <i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% 57,810 " VV viz. 789123210	m2	57,810			R - položka
	VV		Součet		57,810			
84	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla	t	3,992			CS ÚRS 2023 01
	P							
	D	II.2	Zábradlí					
85	K	767163111	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do ocelové konstrukce <i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla "D.1.1.a_Technická_zpráva_SO "D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV "D.1.2.a_Statický_výpočet "zábradlí výšky 1,10 m připojeno šroubovými spoji k nosné konstrukci lávky 1,500+20,000+1,500	m	23,000			CS ÚRS 2023 01
	VV		Součet		23,000			
86	M	RMAT0005	zábradlí ocelové trubkové výšky 1,1 m z oceli S235 JR spojené s nosnou konstrukcí šroubovitými spoji <i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla	m	23,000			R - položka
	P							
87	K	RKON0001.1	Montáž desky plavebního znaku do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek a/nebo na desku plavebního znaku <i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla "D.1.1.a_Technická_zpráva "1x deska PLZ - piktogram malého plavidla" 1,000	kus	1,000			R - položka
	VV		Součet		1,000			
88	M	RMAT0001.1	deska plavebního znaku 1000x1000 mm - piktogram malého plavidla <i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla	kus	1,000			R - položka
	P							
89	M	RMAT0006	upevňovací držák se sponou a berezovým páskem pro uchycení desky PLZ na sloupek <i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla	set	6,000			R - položka
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"3x / deska PLZ /zábradlí					
	VV		"1x deska PLZ" 3,000*2			6,000		
	VV		Součet			6,000		
90	K	RKON0004	Dílečná příprava a výroba atypických zámečnických výrobků dle CNZ ceníku 800-767, tabulka č. 2 JKPOV 553 423	kg	575,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"zábradlí výšky 1,10 m připojeno šroubovými spoji k nosné konstrukci lávky					
	VV		"orientační hmotnost zábradlí 25 kg/m" (1,500+20,000+1,500)*25,00			575,000		
	VV		Součet			575,000		
91	K	789131210	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 50 očištění omytím	m2	13,968			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce vystavené povětrnostním vlivům					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 340 µm					
	VV		"zábradlí obslužné lávky výšky 1100 mm"					
	VV		"sloupek zábradlí TR 32x3 mm" 1,100*0,101*21			2,333		
	VV		"madlo zábradlí TR 32x3 mm" (1,500*2+20,000)*0,101			2,323		
	VV		"vodor. výplň TR 32x3 mm" ((1,500*3*2)+(1,253*48))*0,101			6,984		
	VV		Mezisoučet " zábradlí obsl. lávky			11,640		
	VV		"přípočet 20% na nespecifikované prvky zábradlí" 11,640*20/100			2,328		
	VV		Součet			13,968		
92	K	789131220	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 50 očištění oprášením	m2	13,968			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		13,968 " VV viz. 789131210			13,968		
	VV		Součet			13,968		
93	K	789131230	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 50 očištění osušením	m2	13,968			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		13,968 " VV viz. 789131210			13,968		
	VV		Součet			13,968		
94	K	789131240	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 50 očištění odmaštěním	m2	13,968			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		13,968 " VV viz. 789131210			13,968		
	VV		Součet			13,968		
95	K	789131270	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 50 očištění odrezivěním bezoplachovým odrezovačem	m2	13,968			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		13,968 " VV viz. 789131210			13,968		
	VV		Součet			13,968		
96	K	789231542	Otryskání povrchu potrubí do DN 50 stupeň zarezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	13,968			S ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		13,968 " VV viz. 789131210			13,968		
	VV		Součet			13,968		
97	K	789335211	Nátěr potrubí do DN 50 dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	13,968			6 CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		13,968 " VV viz. 789131210			13,968		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		13,968			
98	K	789335215	Nátěr potrubí do DN 50 dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	13,968			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		13,968 " VV viz. 789131210		13,968			
	VV		Součet		13,968			
99	K	789335221	Nátěr potrubí do DN 50 dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	13,968			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		13,968 " VV viz. 789131210		13,968			
	VV		Součet		13,968			
100	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,060			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
	D	III.	ŽEBŘÍKY					
101	K	RKON0007	Montáž ocelových výstupních žebříků kotvených na ocelovou konstrukci	m	11,740			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"4x výstupní žebřík dl. 2935 mm (dl. včetně výlezového madla)					
	VV		2,935*4		11,740			
	VV		Součet		11,740			
102	M	RMAT0007	žebřík ocelový kotvený šroubováním na ocelovo konstrukci dl. 2015 mm + 1100 mm výstupní madlo	m	11,740			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
103	K	RKON0008	Dílenská příprava a výroba atypických zámečnických výrobků dle CNZ ceníku 800-767, tabulka č. 2 JKPOV 553 424	kg	360,637			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
104	K	RKON0003	Ostatní práce svařování na staveništi	m	18,239			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"madlo L 50x50x6 mm (4,47 kg/m ³) - 2x dl. 2,173 m" (0,050*4+0,550*4+0,050*4)*4		10,400			
	VV		"kotevní pásovina 110x10 mm (8,64 kg/m ³) - 4x dl. 300 mm" ((0,050+0,110+0,050)*4)*4		3,360			
	VV		"štěrfež z kulatiny D 20 (2,47 kg/m ³) - 7x dl. 450 mm" ((Pi*0,020)*2*7)*4		3,519			
	VV		"držák rozpěry z pásoviny 80x8 mm (5,02 kg/m ³) - 2x dl. 120 mm" (0,120*2)*4		0,960			
	VV		Součet		18,239			
105	K	789122210	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy II očištění omytím	m2	7,725			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce vystavené povětrnostním vlivům					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 340 µm					
	VV		"4x výstupní žebřík dl. 2935 mm (dl. včetně výlezového madla)					
	VV		"bočnice L 50x50x6 mm (0,196 m2/m ³) - 2x dl. 2,105 m" (0,755*0,196*2)*4		1,184			
	VV		"madlo L 50x50x6 mm (0,196 m2/m ³) - 2x dl. 2,173 m" (2,173*0,196*2)*4		3,407			
	VV		"štěrfež z kulatiny D 20 (0,0628 m2/m ³) - 2x dl. 450 mm" (0,450*0,0628*2)*4		0,226			
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce umístěné trvale pod vodou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 2x80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 420 µm					
	VV		"4x výstupní žebřík dl. 2935 mm (dl. včetně výlezového madla)					
	VV		"bočnice L 50x50x6 mm (0,196 m ² /m ²) - 2x dl. 2,105 m" (1,350*0,196*2)*4		2,117			
	VV		"štěřeň z kulatiny D 20 (0,0628 m ² /m ²) - 5x dl. 450 mm" (0,450*0,0628*7)*4		0,791			
	VV		Mezisoučet " výstup. žebřík		7,725			
	VV		Součet		7,725			
106	K	789122220	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy II očištění oprášením	m2	7,725			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		7,725 " VV viz. 789122210		7,725			
	VV		Součet		7,725			
107	K	789122230	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy II očištění osušením	m2	7,725			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		7,725 " VV viz. 789122210		7,725			
	VV		Součet		7,725			
108	K	789122240	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy II očištění odmaštěním	m2	7,725			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		7,725 " VV viz. 789122210		7,725			
	VV		Součet		7,725			
109	K	789122270	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy II očištění odrezivěním bezoplachovým odrezovačem	m2	7,725			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		7,725 " VV viz. 789122210		7,725			
	VV		Součet		7,725			
110	K	789123210	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění omytím	m2	3,170			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce vystavené povětrnostním vlivům					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 340 µm					
	VV		"4x výstupní žebřík dl. 2935 mm (dl. včetně výlezového madla)					
	VV		"kotevní pásovina 110x10 mm (8,64 kg/m ²) - 2x dl. 300 mm" ((0,110*2+0,010*2)*0,300)*2		0,144			
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce umístěné trvale pod vodou					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 2x80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 420 µm					
	VV		"4x výstupní žebřík dl. 2935 mm (dl. včetně výlezového madla)					
	VV		"kotevní pásovina 110x10 mm (8,64 kg/m ²) - 2x dl. 300 mm" ((0,110*2+0,010*2)*0,300)*2		0,144			
	VV		"opěrná rozpěra L 80x80x8 mm (0,314 m ² /m ²) - 1x dl. 2160 mm" (2,160*0,314)*4		2,713			
	VV		"držák rozpěry z pásovin 80x8 mm (0,176 m ² /m ²) - 2x dl. 120 mm" (0,120*0,176*2)*4		0,169			
	VV		Mezisoučet " výstup. žebřík		3,170			
	VV		Součet		3,170			
111	K	789123220	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění oprášením	m2	3,170			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		3,170 " VV viz. 789123210		3,170			
	VV		Součet		3,170			
112	K	789123230	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění osušením	m2	3,170			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		3,170 " VV viz. 789123210		3,170			
	VV		Součet		3,170			
113	K	789123240	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odmaštěním	m2	3,170			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		3,170 " VV viz. 789123210		3,170			
	VV		Součet		3,170			
114	K	789123270	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odrezivěním bezoplachovým odrezovačem	m2	3,170			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		3,170 " VV viz. 789123210		3,170			
	VV		Součet		3,170			
115	K	789222542	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy II stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	7,725			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		7,725 " VV viz. 789122210		7,725			
	VV		Součet		7,725			
116	K	789223542	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	3,170			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		3,170 " VV viz. 789123210		3,170			
	VV		Součet		3,170			
117	K	789326211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	7,725			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		7,725 " VV viz. 789122210		7,725			
	VV		Součet		7,725			
118	K	789326216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	10,634			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce vystavené povětrnostním vlivům					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 340 µm					
	VV		"4x výstupní žebřík dl. 2935 mm (dl. včetně výlezového madla)					
	VV		"bočnice L 50x50x6 mm (0,196 m2/m ²) - 2x dl. 2,105 m" (0,755*0,196*2)*4		1,184			
	VV		"madlo L 50x50x6 mm (0,196 m2/m ²) - 2x dl. 2,173 m" (2,173*0,196*2)*4		3,407			
	VV		"štěrň z kulatiny D 20 (0,0628 m2/m ²) - 2x dl. 450 mm" (0,450*0,0628*2)*4		0,226			
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce umístěné trvale pod vodou					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 2x80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 420 µm					
	VV		"4x výstupní žebřík dl. 2935 mm (dl. včetně výlezového madla)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"bočnice L 50x50x6 mm (0,196 m2/m') - 2x dl. 2,105 m" (1,350*0,196*2)*4*2		4,234			
	VV		"štřeň z kulatiny D 20 (0,0628 m2/m') - 5x dl. 450 mm" (0,450*0,0628*7)*4*2		1,583			
	VV		Mezisoučet " výstup. žebřík		10,634			
	VV		Součet		10,634			
119	K	789326221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	7,725			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		7,725 " VV viz. 789122210		7,725			
	VV		Součet		7,725			
120	K	789327211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	3,170			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		3,170 " VV viz. 789123210		3,170			
	VV		Součet		3,170			
121	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	6,196			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.a_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce vystavené povětrnostním vlivům					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 340 µm					
	VV		"4x výstupní žebřík dl. 2935 mm (dl. včetně výlezového madla)					
	VV		"kotevní pásovina 110x10 mm (8,64 kg/m') - 2x dl. 300 mm" ((0,110*2+0,010*2)*0,300)*2		0,144			
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce umístěné trvale pod vodou					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 2x80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 420 µm					
	VV		"4x výstupní žebřík dl. 2935 mm (dl. včetně výlezového madla)					
	VV		"kotevní pásovina 110x10 mm (8,64 kg/m') - 2x dl. 300 mm" ((0,110*2+0,010*2)*0,300)*2*2		0,288			
	VV		"opěrná rozpěra L 80x80x8 mm (0,314 m2/m') - 1x dl. 2160 mm" (2,160*0,314)*4*2		5,426			
	VV		"držák rozpěry z pásoviny 80x8 mm (0,176 m2/m') - 2x dl. 120 mm" (0,120*0,176*2)*4*2		0,338			
	VV		Mezisoučet " výstup. žebřík		6,196			
	VV		Součet		6,196			
122	K	789327221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	3,170			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		3,170 " VV viz. 789123210		3,170			
	VV		Součet		3,170			
123	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,617			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt:

SO 01 - Čekací stání v horní vodě

Soupis:

SO 01.2 - Plavební značení

KSO:

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2023

Zadavatel:

ČR - Ředitelství vodních cest

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

15,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt: SO 01 - Čekací stání v horní vodě

Soupis: **SO 01.2 - Plavební značení**

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Zhotovitel:

Datum: 30. 6. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt: SO 01 - Čekací stání v horní vodě

Soupis: **SO 01.2 - Plavební značení**

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

Datum: 30. 6. 2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	10,706			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva					
VV			"D.1.1.1_Situační_výkres_čekacím_stáním_HV					
VV			"D.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
VV			"zpeňný zásep výkopkem uloženým v bezprostřední okolí výkopiště					
VV			2,650*4,040 "průřezová plocha 4,04 m2		10,706			
VV			Součet		10,706			
2	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,434			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
VV			"pro VV SP stanovena odvozoval vzd. 30 km					
VV			"přebytečný výkopek na trvalou skládku					
VV			10,706 " VV viz. 131351100		10,706			
VV			-5,272 " VV viz. 174151101		-5,272			
VV			Součet		5,434			
3	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	108,680			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
VV			5,434 " VV viz. 162751137		5,434			
VV			5,434*20 "Přepočtené koeficientem množství		108,680			
VV			Součet		114,114			
4	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	5,434			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
VV			"přebytečný výkopek na trvalou skládku					
VV			10,706 " VV viz. 131351100		10,706			
VV			-5,272 " VV viz. 174151101		-5,272			
VV			Součet		5,434			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9,781			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
	VV		"pro VV SP stanovena objemová hmotnost výkopku 1800 kg/m3					
	VV		"přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		10,706 " VV viz. 131351100		10,706			
	VV		-5,272 " VV viz. 174151101		-5,272			
	VV		Součet		5,434			
	VV		5,434*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		9,781			
	VV		Součet		9,781			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	5,434			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
	VV		"přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		10,706 " VV viz. 131351100		10,706			
	VV		-5,272 " VV viz. 174151101		-5,272			
	VV		Součet		5,434			
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,272			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.1.1_Situační_výkres_čekacím_stáním_HV					
	VV		"D.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
	VV		"zpětný zásyp výkopkem uloženým v bezprostřední okolí výkopiště					
	VV		2,650*4,040 "průřezová plocha 4,04 m2		10,706			
	VV		"odpočet šterkového podsypu" -2,200*2,650*0,200		-1,166			
	VV		"odpočet bet. podkl. desky" -1,200*1,500*0,100		-0,180			
	VV		"odpočet ZPat" -1,200*1,000*1,000		-1,200			
	VV		"odpočet ornice" -3,800*3,800*0,200		-2,888			
	VV		Součet		5,272			
8	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,240			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.1.1_Situační_výkres_čekacím_stáním_HV					
	VV		"D.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
	VV		"zpětná úprava po provedení ZPat					
	VV		3,800*3,800-1,200*1,000		13,240			
	VV		Součet		13,240			
9	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	13,240			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
	VV		13,240 " VV viz. 181111131		13,240			
	VV		Součet		13,240			
10	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	4,660			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
	VV		13,24*0,352 "Přepočtené koeficientem množství		4,660			
	VV		Součet		4,660			
11	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,240			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
	VV		13,240 " VV viz. 181111131		13,240			
	VV		Součet		13,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,463			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
	VV		13,24*0,035 "Přepočtené koeficientem množství		0,463			
	VV		Součet		0,463			
13	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26,480			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
	VV		"2x křížem					
	VV		13,240*2 " VV viz. 181111131		26,480			
	VV		Součet		26,480			
14	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	39,720			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
	VV		"3x křížem					
	VV		13,240*3 " VV viz. 181111131		39,720			
	VV		Součet		39,720			
15	K	183451351	Provzdušnění travnatých ploch hloubky do 100 mm, průměru provzdušňovacích otvorů do 25 mm s přisevem travního osiva, souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,240			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
	VV		13,240 " VV viz. 181111131		13,240			
	VV		Součet		13,240			
16	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,199			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
	VV		13,24*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,199			
	VV		Součet		0,199			
17	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,240			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
	VV		13,240 " VV viz. 181111131		13,240			
	VV		Součet		13,240			
18	K	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,240			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
	VV		13,240 " VV viz. 181111131		13,240			
	VV		Součet		13,240			
19	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,240			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
	VV		"1. seč po výsadbě					
	VV		13,240 " VV viz. 181111131		13,240			
	VV		Součet		13,240			
20	K	185804215	Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	13,240			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
	VV		"1. seč po výsadbě					
	VV		13,240 " VV viz. 181111131		13,240			
	VV		Součet		13,240			
21	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	1,391			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
	VV		"pro VV SP stanovena vydatnost závlivky na 15 litrů/m2/závlivku					
	VV		"voda pro závlivku bude odebrána z přilehlého vodního toku					
	VV		"při výsadbě" 13,240*15,00/1000 " VV viz. 181111131		0,199			
	VV		"1x denně po dobu 5 dnů od výsadby" (13,240*15,00/1000)*5 " VV viz. 181111131		0,993			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1. seč" 13,240*15,00/1000 " VV viz. 181111131			0,199		
	VV		Součet			1,391		
D	2		Zakládání					
22	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze šterkodrtě netříděné	m3	1,166			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
	VV		"šterkový podsyp tl. 200 mm					
	VV		2,200*2,650*0,200			1,166		
	VV		Součet			1,166		
23	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,195			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
	VV		"podkladní beton tl. 100 mm					
	VV		1,300*1,500*0,100			0,195		
	VV		Součet			0,195		
24	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	0,560			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
	VV		"podkladní beton tl. 100 mm					
	VV		(1,300*2+1,500*2)*0,100			0,560		
	VV		Součet			0,560		
25	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	0,560			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
	VV		0,560 " VV viz. 273351121			0,560		
	VV		Součet			0,560		
26	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,200			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.1.1_Situační_výkres_čekacím_stáním_HV					
	VV		"D.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
	VV		"ZPat 1200x1000x1000 mm					
	VV		1,200*1,000*1,000			1,200		
	VV		Součet			1,200		
27	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	4,400			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.1.1_Situační_výkres_čekacím_stáním_HV					
	VV		"D.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
	VV		"ZPat 1200x1000x1000 mm					
	VV		(1,200*2+1,000*2)*1,000			4,400		
	VV		Součet			4,400		
28	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	4,400			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
	VV		4,400 " VV viz. 275351121			4,400		
	VV		Součet			4,400		
29	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,031			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva					
VV			"D.1.1.1_Situační_výkres_čekacím_stáním_HV					
VV			"D.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
VV			"ZPat 1200x1000x1000 mm					
VV			"armokoš z KARI sítí 8/8-100x100 mm (7,90 kg/m2) + R10 (0,617 kg/m)					
VV			44,400*0,617*0,001			0,027		
VV			Mezisoučet " armokoš ZPat			0,027		
VV			"přípočet 15% na prostřih a stykování" 0,027*15/100			0,004		
VV			Součet			0,031		
30	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,099			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva					
VV			"D.1.1.1_Situační_výkres_čekacím_stáním_HV					
VV			"D.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
VV			"ZPat 1200x1000x1000 mm					
VV			"armokoš z KARI sítí 8/8-100x100 mm (7,90 kg/m2) + R10 (0,617 kg/m)					
VV			75,520*0,001			0,076		
VV			Mezisoučet " armokoš ZPat			0,076		
VV			"přípočet 30% na prostřih a stykování" 0,076*30/100			0,023		
VV			Součet			0,099		
31	K	278383112	Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení s bedněním a odbedněním, s úpravou povrchu z cementové zálivkové hmoty půdorysná plocha základu do 1 m2, tloušťka vrstvy 25 mm	m2	0,781			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva					
VV			"D.1.1.1_Situační_výkres_čekacím_stáním_HV					
VV			"D.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
VV			"ZPat 1200x1000x1000 mm					
VV			"podlité patního plechu sloupku PLZ					
VV			0,625*0,625*2			0,781		
VV			Součet			0,781		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
32	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva					
VV			"kotvení patního plechu sloupku PLZ do bet. ZPat					
VV			"4 kotvy/patní plech" 4,000*2			8,000		
VV			Součet			8,000		
33	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva					
VV			"kotvení patního plechu sloupku PLZ do bet. ZPat					
VV			"4 kotvy/patní plech" 4,000*2			8,000		
VV			Součet			8,000		
34	K	RKON0001	Montáž desky plavebního znaku do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek a/nebo na desku plavebního znaku	kus	7,000			R - položka
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ</i>					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva					
VV			"D.1.1.1_Situační_výkres_čekacím_stáním_HV					
VV			"D.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
VV			"1x deska PLZ E.5" 1,000			1,000		
VV			"1x deska PLZ C.1.b" 1,000			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1x dodat. tabulka s textem" 1,000			1,000		
	VV		"4x směrová šípka" 4,000			4,000		
	VV		Součet			7,000		
35	M	RMAT0001	deska plavebního znaku 1000x1000 mm E.5	kus	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ					
36	M	RMAT0002	deska plavebního znaku 1000x1000 mm C.1.b s uvedením údaje omezené hloubky	kus	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ					
37	M	RMAT0003	dodatková tabulka 1000x500 mm s textem "ČEKACÍ STANÍ PRO MALÁ PRAVIDLA ČEKAJÍCÍ NA PROPLAVENÍ"	kus	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ					
38	M	RMAT0004	směrová šípka 1000x500 mm s délkovým údajem platnosti	kus	4,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ					
39	M	RMAT0006	upevňovací držák se sponou a březovým páskem pro uchycení desky PLZ na sloupek	set	14,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ					
	D	998	Přesun hmot					
40	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m	t	10,873			CS ÚRS 2023 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
41	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	240,544			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
	VV		"D.1.1.a_Technická zpráva					
	VV		"D.1.1.1_Situační výkres čekacím stáním_HV					
	VV		"D.1.1.2_Řezy čekacím stáním_HV					
	VV		"výpis prvků pro 1 sloupek PLZ					
	VV		"1x TR 102x4 mm dl. 5700 mm - 55,102 kg					
	VV		"1x víčko TR 102x4 mm - 0,370 kg					
	VV		"1x patní plech P20-600x600 mm; 4x otvor M18 - 57,600 kg					
	VV		"4x patní výztuha P10-75-150x150 mm - 7,200 kg					
	VV		"celkem 55,102+0,370+57,600+7,200 = 120,272 kg/sloupek					
	VV		120,272*2			240,544		
	VV		Součet			240,544		
42	M	RMAT0005	sloupek plavebního znaku TR 102x4 dl. 5700 mm s horním víčkem, patním plechem P20-600x600 mm a 4 svislými výztuhami P10-75/150x150 mm	kus	2,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
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	0,253			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
44	K	789123210	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění omytím	m2	5,526			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
	VV		"D.1.1.a_Technická zpráva					
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce vystavené povětrnostním vlivům					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"celkem 340 µm					
VV			"sloupek PLZ					
VV			"1x TR 102x4 mm dl. 5700 mm - 1,826 m2					
VV			"1x víčko TR 102x4 mm - 0,024 m2					
VV			"1x patní plech P20-600x600 mm - 0,768 m2					
VV			"4x svislá výztuha P10-75-150x150 mm - 0,145 m2					
VV			"celkem = 2,763 m2					
VV			2,763*2				5,526	
VV			Součet				5,526	
45	K	789123220	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění oprášením	m2	5,526			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
VV			5,526 " VV viz. 789123210				5,526	
VV			Součet				5,526	
46	K	789123230	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění osušením	m2	5,526			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
VV			5,526 " VV viz. 789123210				5,526	
VV			Součet				5,526	
47	K	789123240	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odmaštěním	m2	5,526			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
VV			5,526 " VV viz. 789123210				5,526	
VV			Součet				5,526	
48	K	789123270	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odrezivěním bezoplachovým odrezovačem	m2	5,526			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
VV			5,526 " VV viz. 789123210				5,526	
VV			Součet				5,526	
49	K	789223542	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	5,526			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
VV			5,526 " VV viz. 789123210				5,526	
VV			Součet				5,526	
50	K	789327211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	5,526			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
VV			5,526 " VV viz. 789123210				5,526	
VV			Součet				5,526	
51	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	5,526			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
VV			5,526 " VV viz. 789123210				5,526	
VV			Součet				5,526	
52	K	789327221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	5,526			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
VV			5,526 " VV viz. 789123210				5,526	
VV			Součet				5,526	
53	K	RKON0002	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	m2	5,526			R - položka
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%</i>					
VV			5,526 " VV viz. 789123210				5,526	
VV			Součet				5,526	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt:

SO 01 - Čekací stání v horní vodě

Soupis:

SO 01.3 - Prohrábka dna

KSO:

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2023

Zadavatel:

ČR - Ředitelství vodních cest

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

15,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt: SO 01 - Čekací stání v horní vodě

Soupis: **SO 01.3 - Prohrábka dna**

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Zhotovitel:

Datum: 30. 6. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

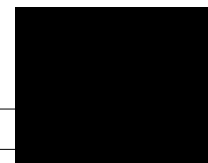
Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt: SO 01 - Čekací stání v horní vodě

Soupis: **SO 01.3 - Prohrábka dna**

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

Datum: 30. 6. 2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	127551101	Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m do 1 000 m3	m3	10,793			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

P *Poznámka k položce:*
Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla
 VV "D.1.1.1.a_Technická_zpráva_SO
 VV "D.1.1.1.1_Situační_výkres_čekacího_stání_HV
 VV "D.1.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV
 VV "celková plocha předpokládané prohrábky dna 118,60 m2
 VV "předpokládaná vrstva tl. 350 mm
 VV "zařídění hornin pro VV SP : 80% tř. I-II sk 1-4 + 20% tř. III sk 6
 VV (118,600*0,350)*20/100 8,302
 VV "přípočet 30% na předpokládané změny mocnosti prohrábky z titulu časového odstupu od měření dna" 2,491
 VV (41,510*30/100)*20/100
 VV Součet 10,793

2	K	127751101	Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m do 1 000 m3	m3	43,170			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

P *Poznámka k položce:*
Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla
 VV "D.1.1.1.a_Technická_zpráva_SO
 VV "D.1.1.1.1_Situační_výkres_čekacího_stání_HV
 VV "D.1.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV
 VV "celková plocha předpokládané prohrábky dna 118,60 m2
 VV "předpokládaná vrstva tl. 350 mm
 VV "zařídění hornin pro VV SP : 80% tř. I-II sk 1-4 + 20% tř. III sk 6
 VV (118,600*0,350)*80/100 33,208
 VV "přípočet 30% na předpokládané změny mocnosti prohrábky z titulu časového odstupu od měření dna" 9,962
 VV (41,510*30/100)*80/100
 VV Součet 43,170

3	K	129951121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	2,250			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

P *Poznámka k položce:*
Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla
 VV "D.1.1.1.a_Technická_zpráva_SO
 VV "D.1.1.1.1_Situační_výkres_čekacího_stání_HV
 VV "D.1.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"předpokládaný odtah přebytečného betonu po betonáži pilot v rozsahu 0,25 m3/pilotu					
	VV		0,250*9			2,250		
	VV		Součet			2,250		
4	K	162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	43,170			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"výkopek ze staveništní deponie po odvodnění na trvalou skládku					
	VV		43,170			43,170		
	VV		Součet			43,170		
5	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	863,400			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		43,170 " VV viz. 162751117			43,170		
	VV		43,17*20 "Přepočtené koeficientem množství			863,400		
	VV		Součet			906,570		
6	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,043			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"výkopek ze staveništní deponie po odvodnění na trvalou skládku					
	VV		10,793 " VV viz. 127551101			10,793		
	VV		2,250 " VV viz. 129951121			2,250		
	VV		Součet			13,043		
7	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	13,043			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		13,043 " VV viz. 162751157			13,043		
	VV		Součet			13,043		
8	K	164303102	Vodorovné přemístění výkopku po vodě bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	43,170			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"přemístění k prvnímu místu přeložení výkopku z plavidla na souš					
	VV		"pro VV SP stanovena plavební vzd. 10 km					
	VV		43,170 " VV viz. 127751101			43,170		
	VV		Součet			43,170		
9	K	164303109	Vodorovné přemístění výkopku po vodě bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	647,550			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		43,170*9 " VV viz. 164303102			388,530		
	VV		43,170*6 " příplatek za 1x proplavení PK			259,020		
	VV		Součet			647,550		
10	K	164303152	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 500 do 1 000 m	m3	13,043			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"přemístění k prvnímu místu přeložení výkopku z plavidla na souš					
	VV		"pro VV SP stanovena plavební vzd. 10 km					
	VV		10,793 " VV viz. 127551101			10,793		
	VV		2,250 " VV viz. 129951121			2,250		
	VV		Součet			13,043		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	K	164303159	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	195,645			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		13,043*9 " VV viz. 164303152		117,387			
	VV		13,043*6 " příplatek za 1x proplavení PK		78,258			
	VV		Součet		195,645			
12	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	m3	43,170			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"naložení na dočasné deponii po odvodnění výkopku					
	VV		43,170 " VV viz. 127751101		43,170			
	VV		Součet		43,170			
13	K	167151103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	13,043			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"naložení na dočasné deponii po odvodnění výkopku					
	VV		10,793 " VV viz. 127551101		10,793			
	VV		2,250 " VV viz. 129951121		2,250			
	VV		Součet		13,043			
14	K	167151131	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání nebo překládání na loď nebo překládání nebo vykládání z lodi, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	43,170			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"přeložení výkopku z lodi na souš					
	VV		43,170 " VV viz. 127751101		43,170			
	VV		Součet		43,170			
15	K	167151133	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání nebo překládání na loď nebo překládání nebo vykládání z lodi, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	13,043			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"přeložení výkopku z lodi na souš					
	VV		10,793 " VV viz. 127551101		10,793			
	VV		2,250 " VV viz. 129951121		2,250			
	VV		Součet		13,043			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	112,426			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"dočasná deponie výkopku na souši k odvodnění výkopku					
	VV		43,170 " VV viz. 127751101		43,170			
	VV		10,793 " VV viz. 127551101		10,793			
	VV		2,250 " VV viz. 129951121		2,250			
	VV		Mezisoučet " dočasná deponie k odvodnění výkopku		56,213			
	VV		"trvalá skládka					
	VV		43,170 " VV viz. 127751101		43,170			
	VV		10,793 " VV viz. 127551101		10,793			
	VV		2,250 " VV viz. 129951121		2,250			
	VV		Mezisoučet " trvalá skládka		56,213			
	VV		Součet		112,426			
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	97,133			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"trvalá skládka					
	VV		"pro VV SP stanovena objemová hmotnost výkopku 1800 kg/m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		43,170 " VV viz. 127751101		43,170			
	VV		10,793 " VV viz. 127551101		10,793			
	VV		Součet		53,963			
	VV		53,963*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		97,133			
	VV		Součet		97,133			
18	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	5,625			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"trvalá skládka					
	VV		"pro VV SP stanovena objemová hmotnost betonu 2500 kg/m3					
	VV		2,250 " VV viz. 129951121		2,250			
	VV		Součet		2,250			
	VV		2,25*2,5 "Přepočtené koeficientem množství		5,625			
	VV		Součet		5,625			
19	K	RKON0001	Základní rozbor vytěžené zeminy/horniny dle Vyhl. č. 294/2005 Sb.	rozbor	1,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					
20	K	RKON0002	Opakovaný kontrolní rozbor vytěžené zeminy/horniny dle Vyhl. č. 294/2005 Sb.	rozbor	1,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt:

SO 02 - Čekací stání v dolní vodě

Soupis:

SO 02.1 - Čekací stání

KSO:

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2023

Zadavatel:

ČR - Ředitelství vodních cest

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

15,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt: SO 02 - Čekací stání v dolní vodě

Soupis: **SO 02.1 - Čekací stání**

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Zhotovitel:

Datum: 30. 6. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

I. - DALBY + PILOTY

I.1 - Piloty

I.2 - Dalby

I.3 - Úvazné prvky

II. - OCELOVÁ OBSL. LÁVKA + ZÁBRADLÍ

II.1 - Obslužná lávka

II.2 - Zábradlí

III. - ŽEBŘÍKY



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt: SO 02 - Čekací stání v dolní vodě

Soupis: **SO 02.1 - Čekací stání**

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

Datum: 30. 6. 2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D I. DALBY + PILOTY

D I.1 Piloty

1	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	57,432			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"přemístění zeminy na disponibilní plochu na dočasně deponii pro odvodnění					
	VV		57,432 " VV viz. 162751117			57,432		
	VV		Součet			57,432		
2	K	162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	57,432			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.1.2.1_Situační_výkres_čekacího_stání_DV					
	VV		"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
	VV		"pro VV SP stanovena třída vrtatelnosti I. (třída F mocnosti 0,9 m + třída G2 mocnosti 4,2 m)					
	VV		"odvoz odvodněné zeminy z dočasné deponie na trvalou skládku					
	VV		"pro VV SP stanovena odvozová vzd. 20 km					
	VV		"vývrt D 1250 pro výpažnici" (Pi*(0,625)^2)*5,200*9			57,432		
	VV		Součet			57,432		
3	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	574,320			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		57,432 " VV viz. 162751117			57,432		
	VV		57,432*10 "Přepočtené koeficientem množství			574,320		
	VV		Součet			631,752		
4	K	164303102	Vodorovné přemístění výkopku po vodě bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložení z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	57,432			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.1.2.1_Situační_výkres_čekacího_stání_DV					
	VV		"odvoz vývrtu na dočasnou deponii k odvodnění					
	VV		"pro VV SP stanovena plavební vzd. 10 km (2x proplavení PK)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"vývrt D 1250 pro výpažnici" (Pi*(0,625)*2)*5,200*9			57,432		
	VV		Součet			57,432		
5	K	164303109	Vodorovné přemístění výkopku po vodě bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložení z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 206,072			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		57,432*9 " VV viz. 164303102			516,888		
	VV		57,432*6*2 " náhrada za 2x proplavení PK			689,184		
	VV		Součet			1 206,072		
6	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	m3	57,432			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"odvodněná zemina na dočasnou deponii k odvozu na trvalou skládku					
	VV		57,432 " VV viz. 162751117			57,432		
	VV		Součet			57,432		
7	K	167151131	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání nebo překládání na loď nebo překládání nebo vykládání z lodi, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	57,432			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"překládání zeminy z lodi na dočasnou deponii k odvodnění					
	VV		57,432 " VV viz. 162751117			57,432		
	VV		Součet			57,432		
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	100,506			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"pro VV SP stanovena objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3					
	VV		"trvalá skládka odvodněné zeminy" 57,432 " VV viz. 162751117			57,432		
	VV		57,432*1,75 "Přepočtené koeficientem množství			100,506		
	VV		Součet			157,938		
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	114,864			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"dočasná deponie zeminy k odvodnění" 57,432 " VV viz. 162751117			57,432		
	VV		"trvalá skládka odvodněné zeminy" 57,432 " VV viz. 162751117			57,432		
	VV		Součet			114,864		
10	K	226213511	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. I	m	46,800			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.1.2.1_Situační_výkres_čekacího_stání_DV					
	VV		"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
	VV		"pro VV SP stanovena třída vrtatelnosti I. (třída F mocnosti 0,9 m + třída G2 mocnosti 4,2 m)					
	VV		"zvětšený vývrt pro přesné osazení výpažnice v ose daleb					
	VV		"výpažnice D 920x10 mm s navařenou přírubou pro napojení montážního tubusu (pro betonáž nad hladinou vody)					
	VV		"výpažnice bude ponechána ve vrtu					
	VV		"9x pilota P2" 5,200*9			46,800		
	VV		Součet			46,800		
11	M	RMAT0003	ocelová výpažnice D 920x10 mm dl. 5200 mm	kus	9,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"9x pilota P2" 9,000			9,000		
	VV		Součet			9,000		
12	K	231112113	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	45,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.2.1.3_Betonové_konstrukce_Dolní_stání					
	VV		"D.1.2.2.3.a_Ocelové_konstrukce_Dolní_voda_Výkaz_materiál lu					
	VV		"9x pilota P2" 5,000*9			45,000		
	VV		Součet			45,000		
13	K	231113113	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z kameniva nebo štěrkopísku, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	46,800			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.1.2.1_Situační_výkres_čekacího_stání_DV					
	VV		"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_staním_DV					
	VV		"výplň zvětšeného vývrtu po osazení ocelových výpažnic ve vývrtu					
	VV		"9x pilota P2" 5,200*9			46,800		
	VV		Součet			46,800		
14	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	52,642			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		((Pi*(0,625)^2)*5,200)-((Pi*(0,460)^2)*5,200))*9			26,321		
	VV		26,321*2 "Přepočtené koeficientem množství			52,642		
	VV		Součet			78,963		
15	M	58933328	beton C 30/37 XF1 kamenivo frakce 0/8	m3	32,905			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"9x pilota P2" (Pi*(0,460)^2)* 5,000*9			29,914		
	VV		29,914*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			32,905		
	VV		Součet			62,819		
16	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	1,618			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.2.1.3_Betonové_konstrukce_Dolní_stání					
	VV		"D.1.2.2.3.a_Ocelové_konstrukce_Dolní_voda_Výkaz_materiál lu					
	VV		"viz. Výkaz výztuže - 1 ks piloty P2					
	VV		"dílnsky svařený armokoš					
	VV		"pozice 1 - R20 dl.4850 mm - 12x - 143,754 kg"					
	VV		"pozice 2 - R6 dl. 56875 mm - 1x - 12,626 kg"					
	VV		"9x pilota P2" (143,754+12,626)*9*0,001			1,407		
	VV		"přípočet 15% na prostřih a stykování" 1,407*15/100			0,211		
	VV		Součet			1,618		
17	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	1,800			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.1.2.1_Situační_výkres_čekacího_stání_DV					
	VV		"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_staním_DV					
	VV		"9x pilota P2" 0,200*9			1,800		
	VV		Součet			1,800		
18	K	341941001	Nosné nebo spojovací svary ocelových doplňkových konstrukcí kromě betonářské oceli, tloušťky svaru do 10 mm	m	17,280			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.2.1.3_Betonové_konstrukce_Dolní_stání					
	VV		"D.1.2.2.3.a_Ocelové_konstrukce_Dolní_voda_Výkaz_materiál lu					
	VV		"2x pásová ocel 60x6 mm dl. 698 mm = 0,06 m*8 = 0,48 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"3x distanční kruh (R14 na pás. 80x8 mm) = 0,08*2*3*3 = 1,44 m					
	VV		"9x pilota P2" (0,480+1,440)*9			17,280		
	VV		Součet			17,280		
19	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	35,807			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové konstrukce_Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.1.3_Betonové konstrukce_Dolní stání					
	VV		"D.1.2.2.3.a_Ocelové konstrukce_Dolní voda_Výkaz materiálu					
	VV		"dílnsky svařený armokoš					
	VV		"2x pásová ocel 60x6 mm dl. 698 mm					
	VV		"9x pilota P2" ((2*0,698)*2,85)*9			35,807		
	VV		Součet			35,807		
20	M	RMAT0002	pátní kříž z pásová oceli 60/6 mm (2x dl. 698 mm)	kus	9,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
	VV		"9x pilota P2" 9,000			9,000		
	VV		Součet			9,000		
21	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	313,588			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové konstrukce_Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.1.3_Betonové konstrukce_Dolní stání					
	VV		"D.1.2.2.3.a_Ocelové konstrukce_Dolní voda_Výkaz materiálu					
	VV		"dílnsky svařený armokoš					
	VV		"distanční kruh D 698 mm z pásová oceli 80x8 mm s 3x navařenými distančními perem R14 dl. 326 mm					
	VV		"9x pilota P2" (((Pi*0,698)*5,02)*3)+((0,326*0,62)*3*3)*9			313,588		
	VV		Součet			313,588		
22	M	RMAT0001	distanční kruh z pásová oceli (10 505) 80x8 mm D 698 mm s 3x navařenými distančními pery R14 dl. 326 mm	kus	27,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
	VV		"9x pilota P2" 3,000*9			27,000		
	VV		Součet			27,000		
23	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m	t	144,756			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
	D	I.2	Dalby					
24	K	292121111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z lodi zřízení	t	0,294			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
	VV		"D.1.1.a_Technická zpráva_SO					
	VV		"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím staním_DV					
	VV		"montážní rozpěra pro osazení daleb					
	VV		"šroubový spoj					
	VV		"L 100x100x10 mm" (2,170*15,04*0,001)*9			0,294		
	VV		Součet			0,294		
25	M	13010442	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x10mm	t	0,318			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
	VV		0,294*1,08 "Přepočtené koeficientem množství			0,318		
	VV		Součet			0,318		
26	M	30921002	šroub přírubový Pz M20x85/46mm	100 kus	0,160			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
27	M	31111009	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M20	100 kus	0,160			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
28	M	31120009	podložka DIN 125-A ZB D 20mm	100 kus	0,320			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
29	K	292121112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z lodí odstranění	t	0,294			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
VV			0,294 " VV viz. 292121111		0,294			
VV			Součet		0,294			
30	K	977212111	Řezání konstrukcí diamantovým lanem železobetonových s výztuží průměru do 16 mm	m2	0,770			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
VV			"D.1.1.2.1_Situační_výkres_čekacího_stání_DV					
VV			"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
VV			"9x ocelobetonová dalba dl. 9380 mm (ocel. TR 330/10 mm + výplň betonem C 30/37)					
VV			"výškové vyrovnání osazených daleb TR 330/10 mm					
VV			(Pi*(0,165)^2)*9		0,770			
VV			Součet		0,770			
31	K	RKON0011	Dalby železobetonové z trub ocelových, bez výztuže, včetně betonové výplně vnitřního průměru přes 300 do 350 mm	m	84,420			R - položka
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
VV			"D.1.1.2.1_Situační_výkres_čekacího_stání_DV					
VV			"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
VV			"9x ocelobetonová dalba dl. 9380 mm (ocel. TR 330/10 mm třídy S355 J2 + výplň betonem C 30/37-XA1)					
VV			9,380*9		84,420			
VV			Součet		84,420			
32	K	789134173	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot vysokotlakým stříkáním vodou stupeň přípravy Wa 2½, stupeň zrezivění D	m2	82,216			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
VV			"D.1.2.2.3b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
VV			"metalizace - vnitřní líc dalby TR 330x10 mm" (Pi*0,310)*9,380*9		82,216			
VV			Součet		82,216			
33	K	789134210	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 600 očištění omytím	m2	87,520			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
VV			"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
VV			"skladba nátěrového systému - konstrukce umístěné trvale pod vodou					
VV			"žárové zinkování 100 µm					
VV			"základní nátěr 80 µm					
VV			"mezinátěr 2x80 µm					
VV			"krycí nátěr 80 µm					
VV			"celkem 420 µm					
VV			"vnější líc dalby TR 330x10 mm" (Pi*0,330)*9,380*9		87,520			
VV			Součet		87,520			
34	K	789134220	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 600 očištění oprášením	m2	87,520			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
VV			87,520 " VV viz. 789134210		87,520			
VV			Součet		87,520			
35	K	789134230	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 600 očištění osušením	m2	87,520			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		87,520 " VV viz. 789134210			87,520		
	VV		Součet			87,520		
36	K	789134240	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 600 očištění odmaštěním	m2	87,520			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		87,520 " VV viz. 789134210			87,520		
	VV		Součet			87,520		
37	K	789134270	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 600 očištění odrezivěním bezoplachovým odrezovačem	m2	87,520			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		87,520 " VV viz. 789134210			87,520		
	VV		Součet			87,520		
38	K	789234542	Otryskání povrchu potrubí do DN 600 stupeň zarezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	87,520			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		87,520 " VV viz. 789134210			87,520		
	VV		Součet			87,520		
39	K	789338211	Nátěr potrubí do DN 600 dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	87,520			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		87,520 " VV viz. 789134210			87,520		
	VV		Součet			87,520		
40	K	789338217	Nátěr potrubí do DN 600 dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 160 µm	m2	87,520			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		87,520 " VV viz. 789134210			87,520		
	VV		Součet			87,520		
41	K	789338221	Nátěr potrubí do DN 600 dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	87,520			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		87,520 " VV viz. 789134210			87,520		
	VV		Součet			87,520		
42	K	789431534	Žárové stříkání potrubí slitinou zínacor ZnAl, tloušťky 100 µm do DN 600	m2	169,736			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"metalizace - vnitřní líc dalby TR 330x10 mm" (Pi*0,310)*9,380*9			82,216		
	VV		"metalizace - vnější líc dalby TR 330x10 mm" (Pi*0,330)*9,380*9			87,520		
	VV		Součet			169,736		
43	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m	t	26,685			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	D	I.3	Úvazné prvky					
44	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	156,965			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"distanční kotevní prvek pro úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 5105 mm					
	VV		"2x TR 159x10 mm dl. 210 mm" ((0,210*37,75)*2)*9			142,695		
	VV		Mezisoučet " úvazový prvek			142,695		
	VV		"přípočet 10% na sváry, montážní a pomocný materiál" 142,695*10/100			14,270		
	VV		Součet			156,965		
45	M	RMAT0010	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x8,0mm	m	4,158			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
VV			0,210*2*9		3,780			
VV			3,78*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		4,158			
VV			Součet		7,938			
46	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	2 049,398			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
VV			"D.1.1.1.4_Výkres_ocelové_konstrukce_HV					
VV			"D.1.2.a_Statický_výpočet					
VV			"9x úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 5105 mm					
VV			"dno kruhové P10 D 159 - 80 kg/m ² " ((Pi*(0,0795) ²)*80,00)*9		14,296			
VV			"dno elipsoidní P10 - 80 kg/m ² " ((Pi*0,318*0,159)*80,00)*9		114,369			
VV			"svařenec úvazu TR 159x10 - 37,75 kg/m" (5,105*37,75)*9		1 734,424			
VV			Mezisoučet " úvazový prvek		1 863,089			
VV			"připočet 10% na sváry, montážní a pomocný materiál" 1863,089*10/100		186,309			
VV			Součet		2 049,398			
47	M	RMAT0008	úvazový prvek lomený svařovaný z TR 159x10 mm dl. 5105 mm	kg	2 213,350			R - položka
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
VV			"9x úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 3260 mm					
VV			"dno kruhové P10 D 159 - 80 kg/m ² " ((Pi*(0,0795) ²)*80,00)*9		14,296			
VV			"dno elipsoidní P10 - 80 kg/m ² " ((Pi*0,318*0,159)*80,00)*9		114,369			
VV			"svařenec úvazu TR 159x10 - 37,75 kg/m" (5,105*37,75)*9		1 734,424			
VV			Mezisoučet " úvazový prvek		1 863,089			
VV			"připočet 10% na sváry, montážní a pomocný materiál" 1863,089*10/100		186,309			
VV			Součet		2 049,398			
VV			2049,398*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		2 213,350			
VV			Součet		2 213,350			
48	K	977135942	Řízení potápěčský sestup pod hladinu hloubky do 13 m	komple t	9,000			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ práce prováděny z plavidla</i>					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
VV			"D.1.2.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
VV			"pro svařování distančního prvku pod vodou					
VV			9		9,000			
VV			Součet		9,000			
49	K	977135962	Základní průzkum pracovního prostoru pod hladinou hloubky do 13 m	komple t	9,000			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ práce prováděny z plavidla</i>					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
VV			"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
VV			"pro svařování distančního prvku pod vodou					
VV			9		9,000			
VV			Součet		9,000			
50	K	RKON0001	Svařování pod hladinou do hloubky 13 m	m	9,890			R - položka
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
VV			"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
VV			"D.1.2.a_Statický_výpočet					
VV			"distanční kotevní prvek pro úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 5105 mm					
VV			"2x TR 159x10 mm dl. 210 mm" (Pi*0,159)*2*9		8,991			
VV			"připočet 10% na elipsoidní tvar" 8,991*10/100		0,899			
VV			Mezisoučet " úvazový prvek		9,890			
VV			Součet		9,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
51	K	RKON0009	Dílečná příprava a výroba atypických zámečnických výrobků dle CNZ ceníku 800-767, tabulka č. 3 JKPOV 553 439 složitost 5	kg	2 206,362			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"9x úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 5105 mm					
	VV		"dno kruhové P10 D 159 - 80 kg/m ² " $((\pi \cdot (0,0795)^2) \cdot 80,00) \cdot 9$			14,296		
	VV		"dno elipsoidní P10 - 80 kg/m ² " $((\pi \cdot 0,318 \cdot 0,159) \cdot 80,00) \cdot 9$			114,369		
	VV		"svařenec úvazu TR 159x10 - 37,75 kg/m" $(5,105 \cdot 37,75) \cdot 9$			1 734,424		
	VV		"distanční kotevní prvek pro úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 5105 mm					
	VV		"2x TR 159x10 mm dl. 210 mm" $((0,210 \cdot 37,75) \cdot 2) \cdot 9$			142,695		
	VV		Mezisoučet " úvazový prvek			2 005,784		
	VV		"přípočet 10% na sváry, montážní a pomocný materiál" 2005,784*10/100			200,578		
	VV		Součet			2 206,362		
52	K	789132210	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 150 očištění omytím	m2	26,447			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce vystavené povětrnostním vlivům					
	VV		"žárové zinkování 100 μm					
	VV		"základní nátěr 80 μm					
	VV		"mezinátěr 80 μm					
	VV		"krycí nátěr 80 μm					
	VV		"celkem 340 μm					
	VV		"9x úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 5105 mm					
	VV		"dno kruhové P10 D 159" $(\pi \cdot (0,0795)^2) \cdot 9$			0,179		
	VV		"svařenec úvazu TR 159x10" $(\pi \cdot 0,159) \cdot 1,980 \cdot 9$			8,901		
	VV		"distanční kotevní prvek pro úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 3260 mm					
	VV		"2x TR 159x10 mm dl. 210 mm" $(\pi \cdot 0,159) \cdot 0,210 \cdot 9$			0,944		
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce umístěné trvale pod vodou					
	VV		"žárové zinkování 100 μm					
	VV		"základní nátěr 80 μm					
	VV		"mezinátěr 2x80 μm					
	VV		"krycí nátěr 80 μm					
	VV		"celkem 420 μm					
	VV		"9x úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 5105 mm					
	VV		"dno elipsoidní P10" $(\pi \cdot 0,318 \cdot 0,159) \cdot 9$			1,430		
	VV		"svařenec úvazu TR 159x10" $(\pi \cdot 0,159) \cdot 3,125 \cdot 9$			14,049		
	VV		"distanční kotevní prvek pro úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 3260 mm					
	VV		"2x TR 159x10 mm dl. 210 mm" $(\pi \cdot 0,159) \cdot 0,210 \cdot 9$			0,944		
	VV		Mezisoučet " úvazový prvek			26,447		
	VV		Součet			26,447		
53	K	789132220	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 150 očištění oprášením	m2	26,447			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		26,447 " VV viz. 789132210			26,447		
	VV		Součet			26,447		
54	K	789132230	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 150 očištění osušením	m2	26,447			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		26,447 " VV viz. 789132210			26,447		
	VV		Součet			26,447		
55	K	789132240	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 150 očištění odmaštěním	m2	26,447			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		26,447 " VV viz. 789132210			26,447		
	VV		Součet			26,447		
56	K	789132270	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 150 očištění odrezivěním bezoplachovým odrezovačem	m2	26,447			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		26,447 " VV viz. 789132210			26,447		
	VV		Součet			26,447		
57	K	789232542	Otryskání povrchu potrubí do DN 150 stupeň zarezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	26,447			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		26,447 " VV viz. 789132210			26,447		
	VV		Součet			26,447		
58	K	789336211	Nátěr potrubí do DN 150 dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	26,447			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		26,447 " VV viz. 789132210			26,447		
	VV		Součet			26,447		
59	K	789336215	Nátěr potrubí do DN 150 dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	10,024			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce vystavené povětrnostním vlivům					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 340 µm					
	VV		"9x úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 5105 mm					
	VV		"dno kruhové P10 D 159" (Pi*(0,0795)^2)*9			0,179		
	VV		"svařenec úvazu TR 159x10" (Pi*0,159)*1,980*9			8,901		
	VV		"distanční kotevní prvek pro úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 3260 mm					
	VV		"2x TR 159x10 mm dl. 210 mm" (Pi*0,159)*0,210*9			0,944		
	VV		Mezisoučet " úvazový prvek			10,024		
	VV		Součet			10,024		
60	K	789336217	Nátěr potrubí do DN 150 dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 160 µm	m2	16,423			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce umístěné trvale pod vodou					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 2x80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 420 µm					
	VV		"9x úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 5105 mm					
	VV		"dno elipsoidní P10" (Pi*0,318*0,159)*9			1,430		
	VV		"svařenec úvazu TR 159x10" (Pi*0,159)*3,125*9			14,049		
	VV		"distanční kotevní prvek pro úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 3260 mm					
	VV		"2x TR 159x10 mm dl. 210 mm" (Pi*0,159)*0,210*9			0,944		
	VV		Mezisoučet " úvazový prvek			16,423		
	VV		Součet			16,423		
61	K	789336221	Nátěr potrubí do DN 150 dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	26,447			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		26,447 " VV viz. 789132210			26,447		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		26,447			
62	K	RKON0002.1	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	m2	26,447			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		26,447 " VV viz. 789132210		26,447			
	VV		Součet		26,447			
63	K	RKON7671	Osazení nerezových tabulek s označením čísla úvazu a přípustnými technickými parametry	kus	9,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"9x úvazový prvek z TR 159x10 mm dl. 3260 mm" 9,000		9,000			
	VV		Součet		9,000			
64	M	RMAT00011	nerezová tabulka s označením čísla úvazu a přípustnými technickými parametry	kus	9,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
65	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m	t	3,157			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
	D	II.	OCELOVÁ OBSL. LÁVKA + ZÁBRADLÍ					
	D	II.1	Obslužná lávka					
66	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	980,000			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"obslužná lávka š. 1500 mm"					
	VV		"pororošt SP 330-34/38 velikost 30/3 mm formát 1500x1000 mm (49 kg/kus)					
	VV		"montáž po sekcích dl. 5,00 m" (49,000*5)*4		980,000			
	VV		Součet		980,000			
67	M	55347051	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 1500x1000mm	kus	20,000			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
68	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	135,040			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"obslužná lávka š. 1500 mm"					
	VV		"rám pro pororošt SP 330-34/38 velikost 30/3 mm formát 1500x1000 mm					
	VV		"montáž po sekcích dl. 5,00 m"					
	VV		"obvodový úhelník L 30x30x4 mm (1,78 kg/m)" ((5,000*2+1,500*2)*1,78)*4		92,560			
	VV		"dělicí přičník T 30x30x4 mm (1,77 kg/m)" ((1,500*4)*1,77)*4		42,480			
	VV		Mezisoučet " obsl. lávka		135,040			
	VV		Součet		135,040			
69	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,100			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
70	M	13010614	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřezu T 30x30x4,0mm	t	0,045			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
71	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	1 660,662			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
VV			"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
VV			"D.1.2.a_Statický_výpočet					
VV			"nosná konstrukce obslužné lávky š. 1500 mm"					
VV			"podélný nosník HE-A 120 (20,40 kg/m') - 2x dl. 20,00 m" 20,000*2*20,40			816,000		
VV			"příčný nosník HE-A 120 (20,40 kg/m') - 9x dl. 1,29 m" 1,290*9*20,40			236,844		
VV			"vzpěta T 80x9 mm (10,77 kg/m') - 9x 1,017 m" 1,017*9*10,77			98,578		
VV			"diagonální ztužení L 80x80x8 mm (9,63 kg/m') - 16x dl. 1,925 m" 1,925*16*9,63			296,604		
VV			"zavíčkování dalby P8-D330 mm (64,00 kg/m2) - 9x 0,085 m2" 0,0855*9*64,00			49,248		
VV			"vevařená výztuha HE-A z P8-55x98 mm (64,00 kg/m2) - 36x 0,00539 m2" 0,00539*36*64,00			12,419		
VV			Mezisoučet "			1 509,693		
VV			"přípočet 10% na montážní, spojovací a pomocný materiál"1509,693*10/100			150,969		
VV			Součet			1 660,662		
72	M	13010952	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 120	t	1,137			S ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
VV			"podélný nosník HE-A 120 (20,40 kg/m') - 2x dl. 20,00 m" 20,000*2*20,40*0,001			0,816		
VV			"příčný nosník HE-A 120 (20,40 kg/m') - 9x dl. 1,29 m" 1,290*9*20,40*0,001			0,237		
VV			Součet			1,053		
VV			1,053*1,08 "Přepočtené koeficientem množství			1,137		
VV			Součet			1,137		
73	M	13010624	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřezu T 80x80x9,0mm	t	0,107			S ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
VV			"vzpěta T 80x9 mm (10,77 kg/m') - 9x 1,017 m" 1,017*9*10,77*0,001			0,099		
VV			0,099*1,08 "Přepočtené koeficientem množství			0,107		
VV			Součet			0,206		
74	M	13010434	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x8mm	t	0,321			S ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
VV			"diagonální ztužení L 80x80x8 mm (9,63 kg/m') - 16x dl. 1,925 m" 1,925*16*9,63*0,001			0,297		
VV			0,297*1,08 "Přepočtené koeficientem množství			0,321		
VV			Součet			0,618		
75	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,066			S ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla					
VV			"zavíčkování dalby P8-D330 mm (64,00 kg/m2) - 9x 0,085 m2" 0,0855*9*64,00*0,001			0,049		
VV			"vevařená výztuha HE-A z P8-55x98 mm (64,00 kg/m2) - 36x 0,00539 m2" 0,00539*36*64,00*0,001			0,012		
VV			Součet			0,061		
VV			0,061*1,08 "Přepočtené koeficientem množství			0,066		
VV			Součet			0,066		
76	K	RKON0002	Dílenská příprava a výroba atypických zámečnických výrobků dle CNZ ceníku 800-767, tabulka č. 4 JKPOV 553 437 složitost 5	kg	2 887,206			- položka
P			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
VV			"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
VV			"D.1.2.a_Statický_výpočet					
VV			"nosná konstrukce obslužné lávky š. 1500 mm"					
VV			"podélný nosník HE-A 120 (20,40 kg/m') - 2x dl. 20,00 m" 20,000*2*20,40			816,000		
VV			"příčný nosník HE-A 120 (20,40 kg/m') - 9x dl. 1,29 m" 1,290*9*20,40			236,844		
VV			"vzpěta T 80x9 mm (10,77 kg/m') - 9x 1,017 m" 1,017*9*10,77			98,578		
VV			"diagonální ztužení L 80x80x8 mm (9,63 kg/m') - 16x dl. 1,925 m" 1,925*16*9,63			296,604		
VV			"zavíčkování dalby P8-D330 mm (64,00 kg/m2) - 9x 0,085 m2" 0,0855*9*64,00			49,248		
VV			"vevařená výztuha HE-A z P8-55x98 mm (64,00 kg/m2) - 36x 0,00539 m2" 0,00539*36*64,00			12,419		
VV			"rám pro pororošt SP 330-34/38 velikost 30/3 mm formát 1500x1000 mm					
VV			"obvodový úhelník L 30x30x4 mm (1,78 kg/m')" ((5,000*2+1,500*2)*1,78)*4			92,560		
VV			"dělicí příčník T 30x30x4 mm (1,77 kg/m')" ((1,500*4)*1,77)*4			42,480		
VV			"pororošt SP 330-34/38 velikost 30/3 mm formát 1500x1000 mm (49 kg/kus)" 49,000*5*4			980,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet " ocelová obsl. lávka		2 624,733			
	VV		"připčet 10% na montážní, spojovací a pomocný materiál" 2624,733*10/100		262,473			
	VV		Součet		2 887,206			
77	K	789123210	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění omytím	m2	57,810			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce vystavené povětrnostním vlivům					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 340 µm					
	VV		"nosná konstrukce obslužné lávky š. 1500 mm"					
	VV		"podélný nosník HE-A 120 (0,677 m2/m') - 2x dl. 20,00 m" 20,000*0,677*2		27,080			
	VV		"příčný nosník HE-A 120 (0,677 m2/m') - 9x dl. 1,29 m" 1,290*0,677*9		7,860			
	VV		"vzpěta T 80x9 mm (0,307 m2/m') - 9x 1,017 m" 1,017*0,307*9		2,810			
	VV		"diagonální ztužení L 80x80x8 mm (0,314 m2/m') - 16x dl. 1,925 m" 1,925*0,314*16		9,671			
	VV		"zavíčkování dalby P8-D330 mm (0,085 m2/kus) - 9x 0,085 m2" 0,085*9		0,765			
	VV		"vevařená výztuha HE-A z P8-55x98 mm (0,00539 m2/kus) - 36x 0,00539 m2" 0,00539*2*36		0,388			
	VV		"rám pro pororošt SP 330-34/38 velikost 30/3 mm formát 1500x1000 mm					
	VV		"obvodový úhelník L 30x30x4 mm (0,125 m2/m')" (5,000*2+1,500*2)*0,125*4		6,500			
	VV		"dělicí příčník T 30x30x4 mm (0,114 m2/m')" (1,500*4)*0,114*4		2,736			
	VV		Mezisoučet " ocelová obsl. lávka		57,810			
	VV		Součet		57,810			
78	K	789123220	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění oprášením	m2	57,810			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		57,810 " VV viz. 789123210		57,810			
	VV		Součet		57,810			
79	K	789123230	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění osušením	m2	57,810			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		57,810 " VV viz. 789123210		57,810			
	VV		Součet		57,810			
80	K	789123240	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odmaštěním	m2	57,810			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		57,810 " VV viz. 789123210		57,810			
	VV		Součet		57,810			
81	K	789123270	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odrezivěním bezoplachovým odrezovačem	m2	57,810			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		57,810 " VV viz. 789123210		57,810			
	VV		Součet		57,810			
82	K	789223542	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	57,810			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		57,810 " VV viz. 789123210		57,810			
	VV		Součet		57,810			
83	K	789327211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	57,810			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		57,810 " VV viz. 789123210		57,810			
	VV		Součet		57,810			
84	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	57,810			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		57,810 " VV viz. 789123210		57,810			
	VV		Součet		57,810			
85	K	789327221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	57,810			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		57,810 " VV viz. 789123210		57,810			
	VV		Součet		57,810			
86	K	RKON0002.1	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	m2	57,810			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		57,810 " VV viz. 789123210		57,810			
	VV		Součet		57,810			
87	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m	t	3,992			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	D	II.2	Zábradlí					
88	K	767163111	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do ocelové konstrukce	m	23,000			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"zábradlí výšky 1,10 m připojeno šroubovými spoji k nosné konstrukci lávky					
	VV		1,500+20,000+1,500		23,000			
	VV		Součet		23,000			
89	M	RMAT0005	zábradlí ocelové trubkové výšky 1,1 m z oceli S235 JR spojené s nosnou konstrukcí šroubovitými spoji	m	23,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
90	K	RKON0001.1	Montáž desky plavebního znaku do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek a/nebo na desku plavebního znaku	kus	1,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
91	M	RMAT0001.1	deska plavebního znaku 1000x1000 mm - piktogram malého plavidla	kus	1,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
92	M	RMAT0006	upevňovací držák se sponou a brezovým páskem pro uchycení desky PLZ na sloupek	set	6,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
93	K	RKON0004	Dílenská příprava a výroba atypických zámečnických výrobků dle CNZ ceníku 800-767, tabulka č. 2 JKPOV 553 423	kg	575,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"zábradlí výšky 1,10 m připojeno šroubovými spoji k nosné konstrukci lávky					
	VV		"orientační hmotnost zábradlí 25 kg/m" (1,500+20,000+1,500)*25,00		575,000			
	VV		Součet		575,000			
94	K	789131210	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 50 očištění omytím	m2	13,968			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce vystavené povětrnostním vlivům					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"mezinátěr 80 µm					
VV			"krycí nátěr 80 µm					
VV			"celkem 340 µm					
VV			"zábradlí obslužné lávky výšky 1100 mm"					
VV			"sloupek zábradlí TR 32x3 mm" 1,100*0,101*21				2,333	
VV			"madlo zábradlí TR 32x3 mm" (1,500*2+20,000)*0,101				2,323	
VV			"vodor. výplň TR 32x3 mm" ((1,500*3*2)+(1,253*48))*0,101				6,984	
VV			Mezisoučet " zábradlí obsl. lávky				11,640	
VV			"připčet 20% na nespecifikované prvky zábradlí" 11,640*20/100				2,328	
VV			Součet				13,968	
95	K	789131220	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 50 očištění oprášením	m2	13,968			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>				13,968	
VV			13,968 " VV viz. 789131210				13,968	
VV			Součet				13,968	
96	K	789131230	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 50 očištění osušením	m2	13,968			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>				13,968	
VV			13,968 " VV viz. 789131210				13,968	
VV			Součet				13,968	
97	K	789131240	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 50 očištění odmaštěním	m2	13,968			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>				13,968	
VV			13,968 " VV viz. 789131210				13,968	
VV			Součet				13,968	
98	K	789131270	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 50 očištění odrezivěním bezoplachovým odrezovačem	m2	13,968			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>				13,968	
VV			13,968 " VV viz. 789131210				13,968	
VV			Součet				13,968	
99	K	789231542	Otryskání povrchu potrubí do DN 50 stupeň zarezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	13,968			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>				13,968	
VV			13,968 " VV viz. 789131210				13,968	
VV			Součet				13,968	
100	K	789335211	Nátěr potrubí do DN 50 dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	13,968			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>				13,968	
VV			13,968 " VV viz. 789131210				13,968	
VV			Součet				13,968	
101	K	789335215	Nátěr potrubí do DN 50 dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	13,968			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>				13,968	
VV			13,968 " VV viz. 789131210				13,968	
VV			Součet				13,968	
102	K	789335221	Nátěr potrubí do DN 50 dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	13,968			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>				13,968	
VV			13,968 " VV viz. 789131210				13,968	
VV			Součet				13,968	
103	K	RKON0002.1	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	m2	13,968			R - položka
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>				13,968	
VV			13,968 " VV viz. 789131210				13,968	
VV			Součet				13,968	
104	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,062			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	III.		ŽEBŘÍKY					
105	K	RKON0003	Ostatní práce svařování na staveništi	m	21,255			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"madlo L 50x50x6 mm (4,47 kg/m ³) - 2x dl. 2,173 m" (0,050*4+0,550*4+0,050*4)*4			10,400		
	VV		"kotevní pásovina 110x10 mm (8,64 kg/m ³) - 4x dl. 300 mm" ((0,050+0,110+0,050)*4)*4			3,360		
	VV		"štřeň z kulatiny D 20 (2,47 kg/m ³) - 13x dl. 450 mm" ((Pi*0,020)*2*13)*4			6,535		
	VV		"držák rozpěry z pásovin 80x8 mm (5,02 kg/m ³) - 2x dl. 120 mm" (0,120*2)*4			0,960		
	VV		Součet			21,255		
106	K	RKON0007	Montáž ocelových výstupních žebříků kotvených na ocelovou konstrukci	m	19,240			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"4x výstupní žebřík dl. 4810 mm (dl. včetně výlezového madla)			19,240		
	VV		4,810*4			19,240		
	VV		Součet			19,240		
107	M	RMAT0007	žebřík ocelový kotvený šroubováním na ocelovo konstrukci dl. 2015 mm + 1100 mm výstupní madlo	m	19,240			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
108	K	RKON0008	Dílenská příprava a výroba atypických zámečnických výrobků dle CNZ ceníku 800-767, tabulka č. 2 JKPOV 553 424	kg	464,309			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"4x výstupní žebřík dl. 4810 mm (dl. včetně výlezového madla)					
	VV		"bočnice L 50x50x6 mm (4,47 kg/m ³) - 2x dl. 3,880 m" (3,880*4,47*2)*4			138,749		
	VV		"madlo L 50x50x6 mm (4,47 kg/m ³) - 2x dl. 2,173 m" (2,173*4,47*2)*4			77,706		
	VV		"kotevní pásovina 110x10 mm (8,64 kg/m ³) - 4x dl. 300 mm" (0,300*8,640*4)*4			41,472		
	VV		"štřeň z kulatiny D 20 (2,47 kg/m ³) - 13x dl. 450 mm" (0,450*2,47*13)*4			57,798		
	VV		"opěrná rozpěra L 80x80x8 mm (9,63 kg/m ³) - 1x dl. 2160 mm" (2,160*9,63)*4			83,203		
	VV		"držák rozpěry z pásovin 80x8 mm (5,02 kg/m ³) - 2x dl. 120 mm" (0,120*5,02*2)*4			4,819		
	VV		Mezisoučet " výstup. žebřík			403,747		
	VV		"přípočet 15% na sváry, montáž, pomocný a spojovací materiál" 403,747*15/100			60,562		
	VV		Součet			464,309		
109	K	789122210	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy II očištění omytím	m2	10,991			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce vystavené povětrnostním vlivům					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 340 µm					
	VV		"4x výstupní žebřík dl. 2935 mm (dl. včetně výlezového madla)					
	VV		"bočnice L 50x50x6 mm (0,196 m2/m ³) - 2x dl. 3,880 m" (0,688*0,196*2)*4			1,079		
	VV		"madlo L 50x50x6 mm (0,196 m2/m ³) - 2x dl. 2,173 m" (2,173*0,196*2)*4			3,407		
	VV		"štřeň z kulatiny D 20 (0,0628 m2/m ³) - 2x dl. 450 mm" (0,450*0,0628*2)*4			0,226		
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce umístěné trvale pod vodou					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"mezinátěr 2x80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 420 µm					
	VV		"4x výstupní žebřík dl. 4810 mm (dl. včetně výlezového madla)					
	VV		"bočnice L 50x50x6 mm (0,196 m ² /m ²) - 2x dl. 3880 mm" (3,212*0,196*2)*4			5,036		
	VV		"štitěň z kulatiny D 20 (0,0628 m ² /m ²) - 11x dl. 450 mm" (0,450*0,0628*11)*4			1,243		
	VV		Mezisoučet " výstup. žebřík			10,991		
	VV		Součet			10,991		
110	K	789122220	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy II očištění oprášením	m2	10,991			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		10,991 " VV viz. 789122210			10,991		
	VV		Součet			10,991		
111	K	789122230	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy II očištění osušením	m2	10,991			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		10,991 " VV viz. 789122210			10,991		
	VV		Součet			10,991		
112	K	789122240	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy II očištění odmaštěním	m2	10,991			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		10,991 " VV viz. 789122210			10,991		
	VV		Součet			10,991		
113	K	789122270	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy II očištění odrezivěním bezoplachovým odrezovačem	m2	10,991			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		10,991 " VV viz. 789122210			10,991		
	VV		Součet			10,991		
114	K	789123210	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění omytím	m2	3,170			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce vystavené povětrnostním vlivům					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 340 µm					
	VV		"4x výstupní žebřík dl. 4810 mm (dl. včetně výlezového madla)					
	VV		"kotevní pásovina 110x10 mm (8,64 kg/m ²) - 2x dl. 300 mm" ((0,110*2+0,010*2)*0,300)*2			0,144		
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce umístěné trvale pod vodou					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 2x80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 420 µm					
	VV		"4x výstupní žebřík dl. 4810 mm (dl. včetně výlezového madla)					
	VV		"kotevní pásovina 110x10 mm (8,64 kg/m ²) - 2x dl. 300 mm" ((0,110*2+0,010*2)*0,300)*2			0,144		
	VV		"opěrná rozpěra L 80x80x8 mm (0,314 m ² /m ²) - 1x dl. 2160 mm" (2,160*0,314)*4			2,713		
	VV		"držák rozpěry z pásoviny 80x8 mm (0,176 m ² /m ²) - 2x dl. 120 mm" (0,120*0,176*2)*4			0,169		
	VV		Mezisoučet " výstup. žebřík			3,170		
	VV		Součet			3,170		
115	K	789123220	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění oprášením	m2	3,170			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		3,170 " VV viz. 789123210			3,170		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			3,170		
116	K	789123230	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění osušením	m2	3,170			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		3,170 " VV viz. 789123210			3,170		
	VV		Součet			3,170		
117	K	789123240	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odmaštěním	m2	3,170			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		3,170 " VV viz. 789123210			3,170		
	VV		Součet			3,170		
118	K	789123270	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odrezivěním bezoplachovým odrezovačem	m2	3,170			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		3,170 " VV viz. 789123210			3,170		
	VV		Součet			3,170		
119	K	789222542	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy II stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	10,991			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		10,991 " VV viz. 789122210			10,991		
	VV		Součet			10,991		
120	K	789223542	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	3,170			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		3,170 " VV viz. 789123210			3,170		
	VV		Součet			3,170		
121	K	789326211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	10,991			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		10,991 " VV viz. 789122210			10,991		
	VV		Součet			10,991		
122	K	789326216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	17,240			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce vystavené povětrnostním vlivům					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 340 µm					
	VV		"4x výstupní žebřík dl. 4810 mm (dl. včetně výlezového madla)					
	VV		"bočnice L 50x50x6 mm (0,196 m2/m') - 2x dl. 3,880 m" (0,668*0,196*2)*4			1,047		
	VV		"madlo L 50x50x6 mm (0,196 m2/m') - 2x dl. 2,173 m" (2,173*0,196*2)*4			3,407		
	VV		"štřeň z kulatiny D 20 (0,0628 m2/m') - 2x dl. 450 mm" (0,450*0,0628*2)*4			0,226		
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce umístěné trvale pod vodou					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 2x80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 420 µm					
	VV		"4x výstupní žebřík dl. 2935 mm (dl. včetně výlezového madla)					
	VV		"bočnice L 50x50x6 mm (0,196 m2/m') - 2x dl. 3,880 m" (3,212*0,196*2)*4*2			10,073		
	VV		"štřeň z kulatiny D 20 (0,0628 m2/m') - 11x dl. 450 mm" (0,450*0,0628*11)*4*2			2,487		
	VV		Mezisoučet " výstup. žebřík			17,240		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		17,240			
123	K	789326221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	10,991			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		10,991 " VV viz. 789122210		10,991			
	VV		Součet		10,991			
124	K	789327211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	3,170			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		3,170 " VV viz. 789123210		3,170			
	VV		Součet		3,170			
125	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	6,196			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva_SO					
	VV		"D.1.2.2.3.b_Výkres_ocelové_konstrukce_DV					
	VV		"D.1.2.a_Statický_výpočet					
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce vystavené povětrnostním vlivům					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 340 µm					
	VV		"4x výstupní žebřík dl. 4810 mm (dl. včetně výlezového madla)					
	VV		"kotevní pásovina 110x10 mm (8,64 kg/m ³) - 2x dl. 300 mm" ((0,110*2+0,010*2)*0,300)*2		0,144			
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce umístěné trvale pod vodou					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					
	VV		"mezinátěr 2x80 µm					
	VV		"krycí nátěr 80 µm					
	VV		"celkem 420 µm					
	VV		"4x výstupní žebřík dl. 4810 mm (dl. včetně výlezového madla)					
	VV		"kotevní pásovina 110x10 mm (8,64 kg/m ³) - 2x dl. 300 mm" ((0,110*2+0,010*2)*0,300)*2*2		0,288			
	VV		"opěrná rozpěra L 80x80x8 mm (0,314 m ² /m ³) - 1x dl. 2160 mm" (2,160*0,314)*4*2		5,426			
	VV		"držák rozpěry z pásoviny 80x8 mm (0,176 m ² /m ³) - 2x dl. 120 mm" (0,120*0,176*2)*4*2		0,338			
	VV		Mezisoučet " výstup. žebřík		6,196			
	VV		Součet		6,196			
126	K	789327221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	3,170			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		3,170 " VV viz. 789123210		3,170			
	VV		Součet		3,170			
127	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,929			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt:

SO 02 - Čekací stání v dolní vodě

Soupis:

SO 02.2 - Plavební značení

KSO:

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2023

Zadavatel:

ČR - Ředitelství vodních cest

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt: SO 02 - Čekací stání v dolní vodě

Soupis: **SO 02.2 - Plavební značení**

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Zhotovitel:

Datum: 30. 6. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt: SO 02 - Čekací stání v dolní vodě

Soupis: **SO 02.2 - Plavební značení**

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

Datum: 30. 6. 2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	10,706			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva					
VV			"D.1.1.2.1_Situační_výkres_čekacím_stáním_DV					
VV			"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
VV			"zpětný zásyp výkopkem uloženým v bezprostřední okolí výkopiště					
VV			2,650*4,040 "průřezová plocha 4,04 m2		10,706			
VV			Součet		10,706			
2	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,434			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
VV			"pro VV SP stanovena odvozová vzd. 30 km					
VV			"přebytečný výkopek na trvalou skládku					
VV			10,706 " VV viz. 131351100		10,706			
VV			-5,272 " VV viz. 174151101		-5,272			
VV			Součet		5,434			
3	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	108,680			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
VV			5,434 " VV viz. 162751137		5,434			
VV			5,434*20 "Přepočtené koeficientem množství		108,680			
VV			Součet		114,114			
4	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	5,434			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
VV			"přebytečný výkopek na trvalou skládku					
VV			10,706 " VV viz. 131351100		10,706			
VV			-5,272 " VV viz. 174151101		-5,272			
VV			Součet		5,434			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9,781			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"pro VV SP stanovena objemová hmotnost výkopku 1800 kg/m3					
	VV		"přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		10,706 " VV viz. 131351100		10,706			
	VV		-5,272 " VV viz. 174151101		-5,272			
	VV		Součet		5,434			
	VV		5,434*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		9,781			
	VV		Součet		9,781			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	5,434			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		10,706 " VV viz. 131351100		10,706			
	VV		-5,272 " VV viz. 174151101		-5,272			
	VV		Součet		5,434			
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,272			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.1.2.1_Situační_výkres_čekacím_stáním_DV					
	VV		"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
	VV		"zpeřtný zásyp výkopkem uloženým v bezprostřední okolí výkopiště					
	VV		2,650*4,040 "průřezová plocha 4,04 m2		10,706			
	VV		"odpočet šterkového podsypu" -2,200*2,650*0,200		-1,166			
	VV		"odpočet bet. podkl. desky" -1,200*1,500*0,100		-0,180			
	VV		"odpočet ZPat" -1,200*1,000*1,000		-1,200			
	VV		"odpočet ornice" -3,800*3,800*0,200		-2,888			
	VV		Součet		5,272			
8	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,240			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.1.2.1_Situační_výkres_čekacím_stáním_DV					
	VV		"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
	VV		"zpeřtná úprava po provedení ZPat					
	VV		3,800*3,800-1,200*1,000		13,240			
	VV		Součet		13,240			
9	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	13,240			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		13,240 " VV viz. 181111131		13,240			
	VV		Součet		13,240			
10	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	4,660			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		13,24*0,352 "Přepočtené koeficientem množství		4,660			
	VV		Součet		4,660			
11	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,240			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		13,240 " VV viz. 181111131		13,240			
	VV		Součet		13,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,463			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		13,24*0,035 "Přepočtené koeficientem množství		0,463			
	VV		Součet		0,463			
13	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26,480			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		"2x křížem					
	VV		13,240*2 " VV viz. 181111131		26,480			
	VV		Součet		26,480			
14	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	39,720			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		"3x křížem					
	VV		13,240*3 " VV viz. 181111131		39,720			
	VV		Součet		39,720			
15	K	183451351	Provzdušnění travnatých ploch hloubky do 100 mm, průměru provzdušňovacích otvorů do 25 mm s přisevem travního osiva, souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,240			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		13,240 " VV viz. 181111131		13,240			
	VV		Součet		13,240			
16	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,199			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		13,24*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,199			
	VV		Součet		0,199			
17	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,240			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		13,240 " VV viz. 181111131		13,240			
	VV		Součet		13,240			
18	K	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,240			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		13,240 " VV viz. 181111131		13,240			
	VV		Součet		13,240			
19	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,240			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		"1. seč po výsadbě					
	VV		13,240 " VV viz. 181111131		13,240			
	VV		Součet		13,240			
20	K	185804215	Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	13,240			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		"1. seč po výsadbě					
	VV		13,240 " VV viz. 181111131		13,240			
	VV		Součet		13,240			
21	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	1,391			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		"pro VV SP stanovena vydatnost závlivky na 15 litrů/m2/závlivku					
	VV		"voda pro závlivku bude odebrána z přilehlého vodního toku					
	VV		"při výsadbě" 13,240*15,00/1000 " VV viz. 181111131		0,199			
	VV		"1x denně po dobu 5 dnů od výsadby" (13,240*15,00/1000)*5 " VV viz. 181111131		0,993			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1. seč" 13,240*15,00/1000 " VV viz. 181111131			0,199		
	VV		Součet			1,391		
D	2		Zakládání					
22	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze šterkodrtě netříděné	m3	1,166			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
	VV		"šterkový podsyp tl. 200 mm					
	VV		2,200*2,650*0,200			1,166		
	VV		Součet			1,166		
23	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,195			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
	VV		"podkladní beton tl. 100 mm					
	VV		1,300*1,500*0,100			0,195		
	VV		Součet			0,195		
24	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	0,560			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
	VV		"podkladní beton tl. 100 mm					
	VV		(1,300*2+1,500*2)*0,100			0,560		
	VV		Součet			0,560		
25	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	0,560			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		0,560 " VV viz. 273351121			0,560		
	VV		Součet			0,560		
26	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,200			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.1.1.2_Situační_výkres_čekacím_stáním_DV					
	VV		"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
	VV		"ZPat 1200x1000x1000 mm					
	VV		1,200*1,000*1,000			1,200		
	VV		Součet			1,200		
27	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	4,400			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.1.1.2_Situační_výkres_čekacím_stáním_DV					
	VV		"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
	VV		"ZPat 1200x1000x1000 mm					
	VV		(1,200*2+1,000*2)*1,000			4,400		
	VV		Součet			4,400		
28	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	4,400			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		4,400 " VV viz. 275351121			4,400		
	VV		Součet			4,400		
29	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,031			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.1.1.2_Situační_výkres_čekacím_stáním_DV					
	VV		"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
	VV		"ZPat 1200x1000x1000 mm					
	VV		"armokoš z KARI sítí 8/8-100x100 mm (7,90 kg/m2) + R10 (0,617 kg/m)					
	VV		44,400*0,617*0,001			0,027		
	VV		Mezisoučet " armokoš ZPat			0,027		
	VV		"přípočet 15% na prostřih a stykování" 0,027*15/100			0,004		
	VV		Součet			0,031		
30	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,099			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.1.1.2_Situační_výkres_čekacím_stáním_DV					
	VV		"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
	VV		"ZPat 1200x1000x1000 mm					
	VV		"armokoš z KARI sítí 8/8-100x100 mm (7,90 kg/m2) + R10 (0,617 kg/m)					
	VV		75,520*0,001			0,076		
	VV		Mezisoučet " armokoš ZPat			0,076		
	VV		"přípočet 30% na prostřih a stykování" 0,076*30/100			0,023		
	VV		Součet			0,099		
31	K	278383112	Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení s bedněním a odbedněním, s úpravou povrchu z cementové zálivkové hmoty půdorysná plocha základu do 1 m2, tloušťka vrstvy 25 mm	m2	0,781			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.1.1.2_Situační_výkres_čekacím_stáním_DV					
	VV		"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
	VV		"ZPat 1200x1000x1000 mm					
	VV		"podliti patního plechu sloupku PLZ					
	VV		0,625*0,625*2			0,781		
	VV		Součet			0,781		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
32	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"kotvení patního plechu sloupku PLZ do bet. ZPat					
	VV		"4 kotvy/patní plech" 4,000*2			8,000		
	VV		Součet			8,000		
33	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"kotvení patního plechu sloupku PLZ do bet. ZPat					
	VV		"4 kotvy/patní plech" 4,000*2			8,000		
	VV		Součet			8,000		
34	K	RKON0001	Montáž desky plavebního znaku do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek a/nebo na desku plavebního znaku	kus	7,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ</i>					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.1.1.2_Situační_výkres_čekacím_stáním_DV					
	VV		"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
	VV		"1x deska PLZ E.5" 1,000			1,000		
	VV		"1x deska PLZ C.1.b" 1,000			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"1x dodat. tabulka s textem" 1,000		1,000			
	VV		"4x směrová šípka" 4,000		4,000			
	VV		Součet		7,000			
35	M	RMAT0001	deska plavebního znaku 1000x1000 mm E.5	kus	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ					
36	M	RMAT0002	deska plavebního znaku 1000x1000 mm C.1.b s uvedením údaje omezené hloubky	kus	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ					
37	M	RMAT0003	dodatková tabulka 1000x500 mm s textem "ČEKACÍ STANÍ PRO MALÁ PRAVIDLA ČEKAJÍCÍ NA PROPLAVENÍ"	kus	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ					
38	M	RMAT0004	směrová šípka 1000x500 mm s délkovým údajem platnosti	kus	4,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ					
39	M	RMAT0006	upevňovací držák se sponou a berezovým páskem pro uchycení desky PLZ na sloupek	set	14,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ					
D	998		Přesun hmot					
40	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m	t	10,873			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	767		Konstrukce zámečnické					
41	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	240,544			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.1.1.2_Situační_výkres_čekacím_stáním_DV					
	VV		"D.1.1.2.2_Rezy_čekacím_stáním_DV					
	VV		"výpis prvků pro 1 sloupek PLZ					
	VV		"1x TR 102x4 mm dl. 5700 mm - 55,102 kg					
	VV		"1x víčko TR 102x4 mm - 0,370 kg					
	VV		"1x patní plech P20-600x600 mm; 4x otvor M18 - 57,600 kg					
	VV		"4x patní výztuha P10-75-150x150 mm - 7,200 kg					
	VV		"celkem 55,102+0,370+57,600+7,200 = 120,272 kg/sloupek					
	VV		120,272*2		240,544			
	VV		Součet		240,544			
42	M	RMAT0005	sloupek plavebního znaku TR 102x4 dl. 5700 mm s horním víčkem, patním plechem P20-600x600 mm a 4 svislými výztuhami P10-75/150x150 mm	kus	2,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
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	0,253			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
44	K	789123210	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění omytím	m2	5,526			CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%					
	VV		"D.1.1.a_Technická_zpráva					
	VV		"skladba nátěrového systému - konstrukce vystavené povětrnostním vlivům					
	VV		"žárové zinkování 100 µm					
	VV		"základní nátěr 80 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"mezinátěr 80 µm					
VV			"krycí nátěr 80 µm					
VV			"celkem 340 µm					
VV			"sloupek PLZ					
VV			"1x TR 102x4 mm dl. 5700 mm - 1,826 m2					
VV			"1x víčko TR 102x4 mm - 0,024 m2					
VV			"1x patní plech P20-600x600 mm - 0,768 m2					
VV			"4x svislá výztuha P10-75-150x150 mm - 0,145 m2					
VV			"celkem = 2,763 m2					
VV			2,763*2				5,526	
VV			Součet				5,526	
45	K	789123220	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění oprášením	m2	5,526			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>				5,526	
VV			5,526 " VV viz. 789123210				5,526	
VV			Součet				5,526	
46	K	789123230	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění osušením	m2	5,526			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>				5,526	
VV			5,526 " VV viz. 789123210				5,526	
VV			Součet				5,526	
47	K	789123240	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odmaštěním	m2	5,526			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>				5,526	
VV			5,526 " VV viz. 789123210				5,526	
VV			Součet				5,526	
48	K	789123270	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odrezivěním bezoplachovým odrezovačem	m2	5,526			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>				5,526	
VV			5,526 " VV viz. 789123210				5,526	
VV			Součet				5,526	
49	K	789223542	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	5,526			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>				5,526	
VV			5,526 " VV viz. 789123210				5,526	
VV			Součet				5,526	
50	K	789327211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	5,526			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>				5,526	
VV			5,526 " VV viz. 789123210				5,526	
VV			Součet				5,526	
51	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	5,526			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>				5,526	
VV			5,526 " VV viz. 789123210				5,526	
VV			Součet				5,526	
52	K	789327221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	5,526			CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>				5,526	
VV			5,526 " VV viz. 789123210				5,526	
VV			Součet				5,526	
53	K	RKON0002	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	m2	5,526			R - položka
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>				5,526	
VV			5,526 " VV viz. 789123210				5,526	
VV			Součet				5,526	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt:

SO 02 - Čekací stání v dolní vodě

Soupis:

SO 02.3 - Prohrábka dna

KSO:

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2023

Zadavatel:

ČR - Ředitelství vodních cest

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

15,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt:

SO 02 - Čekací stání v dolní vodě

Soupis:

SO 02.3 - Prohrábka dna

Místo:

Roztoky u Prahy [742503]

Datum:

30. 6. 2023

Zadavatel:

ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

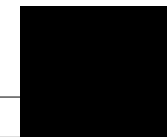
Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt: SO 02 - Čekací stání v dolní vodě

Soupis: **SO 02.3 - Prohrábka dna**

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

Datum: 30. 6. 2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	127551101	Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m do 1 000 m3	m3	3,952			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

P *Poznámka k položce:*
Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla
 VV "D.1.1.1.a_Technická_zpráva_SO
 VV "D.1.1.2.1_Situační_výkres_čekacího_stání_DV
 VV "D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV
 VV "celková plocha předpokládané prohrábky dna 53,250 m2
 VV "předpokládaná vrstva tl. 350 mm
 VV "zatřídění hornin pro VV SP : 80% tř. I-II sk 1-4 + 20% tř. III sk 6
 VV (53,250*0,350)*20/100 3,728
 VV "přípočet 30% na předpokládané změny mocnosti prohrábky z titulu časového odstupu od měření dna"
 VV (3,728*30/100)*20/100 0,224
 VV Součet 3,952

2	K	127751101	Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m do 1 000 m3	m3	18,488			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

P *Poznámka k položce:*
Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla
 VV "D.1.1.1.a_Technická_zpráva_SO
 VV "D.1.1.2.1_Situační_výkres_čekacího_stání_DV
 VV "D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV
 VV "celková plocha předpokládané prohrábky dna 53,250 m2
 VV "předpokládaná vrstva tl. 350 mm
 VV "zatřídění hornin pro VV SP : 80% tř. I-II sk 1-4 + 20% tř. III sk 6
 VV (53,250*0,350)*80/100 14,910
 VV "přípočet 30% na předpokládané změny mocnosti prohrábky z titulu časového odstupu od měření dna"
 VV (14,910*30/100)*80/100 3,578
 VV Součet 18,488

3	K	129951121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	2,250			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

P *Poznámka k položce:*
Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla
 VV "D.1.1.1.a_Technická_zpráva_SO
 VV "D.1.1.2.1_Situační_výkres_čekacího_stání_DV
 VV "D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"předpokládaný odtah přebytečného betonu po betonáži pilot v rozsahu 0,25 m3/pilotu					
	VV		0,250*9			2,250		
	VV		Součet			2,250		
4	K	162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	18,488			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"výkopek ze staveništní deponie po odvodnění na trvalou skládku					
	VV		18,488			18,488		
	VV		Součet			18,488		
5	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	369,760			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		18,488 " VV viz. 162751117			18,488		
	VV		18,488*20 "Přepočtené koeficientem množství			369,760		
	VV		Součet			388,248		
6	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,202			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"výkopek ze staveništní deponie po odvodnění na trvalou skládku					
	VV		3,952 " VV viz. 127551101			3,952		
	VV		2,250 " VV viz. 129951121			2,250		
	VV		Součet			6,202		
7	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	6,202			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		6,202 " VV viz. 162751157			6,202		
	VV		Součet			6,202		
8	K	164303102	Vodorovné přemístění výkopku po vodě bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	18,488			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"přemístění k prvnímu místu přeložení výkopku z plavidla na souš					
	VV		"pro VV SP stanovena plavební vzd. 10 km (2x proplavení PK)					
	VV		18,488 " VV viz. 127751101			18,488		
	VV		Součet			18,488		
9	K	164303109	Vodorovné přemístění výkopku po vodě bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	388,248			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		18,488*9 " VV viz. 164303102			166,392		
	VV		18,488*6*2 " příplatek za 2x proplavení PK			221,856		
	VV		Součet			388,248		
10	K	164303152	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 500 do 1 000 m	m3	6,202			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"přemístění k prvnímu místu přeložení výkopku z plavidla na souš					
	VV		"pro VV SP stanovena plavební vzd. 10 km (2x proplavení PK)					
	VV		3,952 " VV viz. 127551101			3,952		
	VV		2,250 " VV viz. 129951121			2,250		
	VV		Součet			6,202		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	K	164303159	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	130,242			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		6,202*9 " VV viz. 164303152		55,818			
	VV		6,202*6*2 " příplatek za 2x proplavení PK		74,424			
	VV		Součet		130,242			
12	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	m3	18,488			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"naložení na dočasné deponii po odvodnění výkopku					
	VV		18,488 " VV viz. 127751101		18,488			
	VV		Součet		18,488			
13	K	167151103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	6,202			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"naložení na dočasné deponii po odvodnění výkopku					
	VV		3,952 " VV viz. 127551101		3,952			
	VV		2,250 " VV viz. 129951121		2,250			
	VV		Součet		6,202			
14	K	167151131	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání nebo překládání na loď nebo překládání nebo vykládání z lodi, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	18,488			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"přeložení výkopku z lodi na souš					
	VV		18,488 " VV viz. 127751101		18,488			
	VV		Součet		18,488			
15	K	167151133	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání nebo překládání na loď nebo překládání nebo vykládání z lodi, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	6,202			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50% práce prováděny z plavidla</i>					
	VV		"přeložení výkopku z lodi na souš					
	VV		3,952 " VV viz. 127551101		3,952			
	VV		2,250 " VV viz. 129951121		2,250			
	VV		Součet		6,202			
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	40,392			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"trvalá skládka					
	VV		"pro VV SP stanovena objemová hmotnost výkopku 1800 kg/m3					
	VV		18,488 " VV viz. 127751101		18,488			
	VV		3,952 " VV viz. 127551101		3,952			
	VV		Součet		22,440			
	VV		22,44*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		40,392			
	VV		Součet		40,392			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	41,380			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"dočasná deponie výkopku na souši k odvodnění výkopku					
	VV		14,488 " VV viz. 127751101		14,488			
	VV		3,952 " VV viz. 127551101		3,952			
	VV		2,250 " VV viz. 129951121		2,250			
	VV		Mezisoučet " dočasná deponie k odvodnění výkopku		20,690			
	VV		"trvalá skládka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14,488 " VV viz. 127751101		14,488			
	VV		3,952 " VV viz. 127551101		3,952			
	VV		2,250 " VV viz. 129951121		2,250			
	VV		Mezisoučet " trvalá skládka		20,690			
	VV		Součet		41,380			
18	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	5,625			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 50%</i>					
	VV		"trvalá skládka					
	VV		"pro VV SP stanovena objemová hmotnost betonu 2500 kg/m3					
	VV		2,250 " VV viz. 129951121		2,250			
	VV		Součet		2,250			
	VV		2,25*2,5 "Přepočtené koeficientem množství		5,625			
	VV		Součet		5,625			
19	K	RKON0001	Základní rozbor vytěžené zeminy/horniny dle Vyhl. č. 294/2005 Sb.	rozbor	1,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					
20	K	RKON0002	Opakovaný kontrolní rozbor vytěžené zeminy/horniny dle Vyhl. č. 294/2005 Sb.	rozbor	1,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt:

PS 01 - PS 01

KSO:

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2023

Zadavatel:

ČR - Ředitelství vodních cest

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

15,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt:

PS 01 - PS 01

Místo:

Roztoky u Prahy [742503]

Datum:

30. 6. 2023

Zadavatel:

ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

D1 - Zemní práce

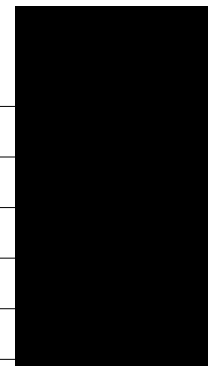
D2 - Kabelizace

D3 - Osvětlení

D4 - Kamerový systém - rozšíření

D5 - Rozhlasová ústředna

D6 - Přezkoušení zařízení



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt:

PS 01 - PS 01

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

Datum: 30. 6. 2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	D1	Zemní práce						
1	K	Pol1	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	km	0,850			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%</i>					
2	K	Pol2	Geodetické zaměření - trasa	soub	1,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					
3	K	460161173	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	m	486,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%</i>					
4	K	Pol3	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	486,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%</i>					
5	K	Pol4	Odvoz zeminy do 50km	m3	55,720			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%</i>					
6	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	486,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%</i>					
7	K	460431183	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř II skupiny 4	m	486,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%</i>					
8	K	Pol5	Odkrytí a zakrytí kabelovodu	m	260,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%</i>					
9	K	460131114	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 5	m3	7,200			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%</i>					
10	K	Pol6	Zához jámy	m3	1,200			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%</i>					
11	K	Pol7	Betonový základ pro stožár (1x1x1,2)	ks	6,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%</i>					
12	K	Pol8	Bednění pro stožár	ks	6,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%</i>					
13	M	Pol9	Kabelová komora s víkem	ks	10,000			R - položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
14	M	Pol10	Marker	ks	10,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
15	K	Pol11	Hloubení jámy pro kabelovou komoru	ks	10,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
16	K	Pol12	Zához jámy	ks	10,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
17	K	Pol13	Montáž komory	ks	10,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
18	K	Pol14	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhuštěním ručně	m2	486,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
19	M	Pol15	Zemnicí pásek FeZn	kg	100,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
20	M	Pol16	Zemnicí drát pr. 8mm	kg	5,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
21	K	Pol17	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2	m	100,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
22	K	Pol18	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm	m	12,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
D	D2		Kabelizace					
23	M	Pol19	Kabel CYKY J-5x2,5	m	84,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
24	M	Pol20	Kabel CYKY J-5x10	m	813,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
25	M	Pol21	Kabel FTP	m	55,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
26	M	Pol22	Kabel TCEPKPFLE 5xN 0,8	m	813,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
27	K	Pol23	Přístavení kabelového bubnu	ks	4,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
28	M	Pol24	Kabelová chránička 63 mm	m	1 566,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
29	M	Pol25	Kabelová chránička 40 mm	m	120,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
30	K	Pol26	Montáž trubky	m	646,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
31	K	Pol27	Zatažení 1 až 3 ks trubky z HDPE do otvoru kabelovodu	m	1 040,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
32	K	Pol28	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	84,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
33	K	Pol29	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	813,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
34	K	Pol30	Montáž kabelu závlačného volně uloženého ručně zatahovaného s jádrem 0,8 mm TCEKE do 150 XN	m	813,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
35	K	Pol31	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	55,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
36	K	Pol32	Stejnoseměrné měření na kabelu	soub	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
37	K	Pol33	Bourání otvoru ve zdi	ks	2,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
38	K	Pol34	Zapravení otvoru ve zdi	ks	2,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
39	K	Pol35	Ukončení kabelu v rozvaděči	soub	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
40	K	Pol36	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	25,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
41	K	Pol37	Kabelové trasy v budově velínu	soub.	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
D D3 Osvětlení								
42	M	Pol38	Stožár 6 m	ks	6,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
43	K	Pol39	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	ks	6,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
44	K	Pol40	Uzemnění stožáru	ks	6,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
45	M	Pol41	Výložník 2m	ks	6,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
46	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	ks	6,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
47	M	Pol42	Svítilno LED max. 50W	ks	6,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
48	K	741372151	Montáž svítidla LED	ks	6,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
49	M	Pol43	Stožárová svorkovnice	ks	6,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
50	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	6,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
51	K	Pol44	Revize	soub	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
52	K	Pol45	Úpravy v rozvaděči velínu	soub	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
	D	D4	Kamerový systém - rozšíření					
53	M	Pol46	Stožár 2 m atyp na budovu	ks	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
54	K	Pol47	Montáž stožáru 2 m atyp na budovu	ks	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
55	K	Pol48	Uzemnění stožáru	ks	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
56	M	Pol49	Venkovní kamera den/noc 30xopt.zoom otočná	ks	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
57	K	Pol50	Montáž kamery	ks	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
58	M	Pol51	Konzola pro kameru závěsná/stěnová	ks	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
59	K	Pol52	Montáž konzol	ks	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
60	M	Pol53	Adaptér na sloup	ks	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
61	K	Pol54	Montáž adaptéru	ks	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
62	M	Pol55	Přepětová ochrana	ks	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
63	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	ks	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
64	K	Pol56	Rozšíření záznamového zařízení	soub	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
65	K	Pol57	Nastavení kamerového systému, parametrizace	soub	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
	D	D5	Rozhlasová ústředna					
66	M	Pol58	Rozhlasová ústředna včetně interface	soub	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
67	M	Pol59	Reproduktor tlakový	ks	2,000			R - položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
68	K	Pol60	Montáž reproduktoru	ks	2,000			R - položka
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
69	K	Pol61	Nastavení komunikační jednotky, parametrizace	ks	1,000			R - položka
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
70	M	Pol62	Přechodová krabice na sloup	ks	2,000			R - položka
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
71	K	Pol63	Montáž přechodové krabice	ks	2,000			R - položka
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ ROZDÍL FINÁLNÍCH VÝMĚR 50%					
D D6			Přezkoušení zařízení					
72	K	Pol64	Komplexní přezkoušení	soub	1,000			R - položka
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt:

VON - VON

KSO:

Místo: Roztoky u Prahy [742503]

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2023

Zadavatel:

ČR - Ředitelství vodních cest

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

15,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt:

VON - VON

Místo:

Roztoky u Prahy [742503]

Datum:

30. 6. 2023

Zadavatel:

ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN6 - Územní vlivy

VRN7 - Provozní vlivy

VRN9 - Ostatní náklady

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Praha - Roztoky (HV ř.km. 0,45 / DV ř.km. 35,5)

Objekt:

VON - VON

Místo:

Roztoky u Prahy [742503]

Datum:

30. 6. 2023

Zadavatel:

ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ						
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě včetně vypracování geometrického plánu (1x v digitální podobě + 4x v tištěné podobě)	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ						
3	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby v úrovni dílenské/výrobní dokumentace včetně souvisejících nezbytných výpočtů	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ						
4	K	013294000	Ostatní dokumentace	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ						
D		VRN3	Zařízení staveniště					
5	K	032103000	Náklady na stavební buňky - zřízení, pronájem a odstranění ZS (min. 1x kancelářská buňka pro zhotovitele, 1x skladovací buňka, 1x šatní buňka, 2x mobilní chemická toaleta) po celou dobu provádění prací včetně připojení na potřebná média (el. proud)	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ						
6	K	032503000	Skládky na staveništi	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ						
7	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ						
8	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ						
9	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ						
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi se základními údaji o stavbě (název stavby, objednatel, zhotovitel, projektant stavby, AD a TDS stavby, termíny realizace, apod. s nezbytnými kontaktními údaji na odpovědné pracovníky)	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ						

D VRN4 Inženýrská činnost

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					
12	K	042603000	Plán zkoušek	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					
13	K	043203002	Ultrazvukové zaměření dna 1x před a 1x po provedení prací z lodí	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					
14	K	045303000	Koordinační činnost zhotovitele	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					
15	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby - vypracování seznamu dokumentů a dokladů stavby, jejich sumarizace a kompletace dle pokynů správce stavby	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					
	D	VRN6	Územní vlivy					
16	K	062103000	Překládání nákladu (materiál, stavební technika) ze souše na plavidlo a/nebo opačně v místě nejbližšího možného přístaviště	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					
17	K	062303000	Použití nezvyklých dopravních prostředků	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					
18	K	063403000	Práce bez pevné pracovní podlahy	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					
	D	VRN7	Provozní vlivy					
19	K	072103002	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace I. třídy	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					
	D	VRN9	Ostatní náklady					
20	K	013294003	Zpracování BIM modelu skutečného provedení stavby	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					
21	K	013294005	Vytvoření 2D dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) generované z BIM modelu skutečného provedení stavby	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					
22	K	013294006	Činnost Koordinátora BIM na straně zhotovitele	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					
23	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>					