

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 549\_8)\_AGR

**Stavba: Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02**

KSO: 832 57 81

Místo: Hořín [645338]

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 21513

Datum: 07.11.2023

CZ-CPA: 42.91.20

Zadavatel:  
ČR - Ředitelství vodních cest

IČ: 67981801  
DIČ: CZ67981801

Uchazeč:  
Metrostav DIZ s.r.o.

IČ: 25021915  
DIČ: CZ25021915

Projektant:  
PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

IČ: 25023829  
DIČ: CZ25023829

Zpracovatel:  
PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

IČ: 25023829  
DIČ: CZ25023829

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

**Cena bez DPH**

**27 608 053,71**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>27 608 053,71</b>	<b>5 797 691,28</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**33 405 744,99**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 549\_8)\_AGR

**Stavba:** Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02

Místo: Hořín [645338]

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant: PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

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

## Náklady stavby celkem

**27 608 053,71**

**33 405 744,99**

**SO 01 Čekací stání v horní vodě**

SO 01.1 Čekací stání

SO 01.2 Plavební značení

**SO 02 Čekací stání v dolní vodě**

SO 02.1 Čekací stání

SO 02.2 Plavební značení

**PS 01 Osvětlení a komunikační zařízení**

**VON Vedlejší a ostatní náklady**



**STA**

Soupis

Soupis

**STA**

Soupis

Soupis

**PRO**

**VON**

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02

Objekt:

SO 01 - Čekací stání v horní vodě

Soupis:

**SO 01.1 - Čekací stání**

KSO:

Místo: Hořín [645338]

CC-CZ:

Datum: 07.11.2023

Zadavatel:

ČR - Ředitelství vodních cest

IČ:

67981801

DIČ:

CZ67981801

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

IČ:

25023829

DIČ:

CZ25023829

Zpracovatel:

PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

IČ:

25023829

DIČ:

CZ25023829

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02

Objekt:

SO 01 - Čekací stání v horní vodě

Soupis:

**SO 01.1 - Čekací stání**

Místo: Hořín [645338]

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant: PROVOD -  
inženýrská společnost, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: inženýrská společnost, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

██████████

I - DALBY

██████████

II - OCELOVÉ KONSTRUKCE

██████████

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02

Objekt:

SO 01 - Čekací stání v horní vodě

Soupis:

**SO 01.1 - Čekací stání**

Místo: Hořín [645338]

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant: PROVOD -  
inženýrská společnost, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: PROVOD -  
inženýrská společnost, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

D	I	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<b>DALBY</b>					
1	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	24,620			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "zemina z vývrtu piloty z dočasné deponie odvodnění k místu trvalého uložení					
			VV $(\pi \cdot (0,450)^2) \cdot 38,700$			24,620		
			VV Součet			24,620		
2	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	492,400			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV 24,620 " VV viz. 162751137			24,620		
			VV 24,62*20 "Přepočtené koeficientem množství			492,400		
3	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	24,620			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303102</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "zemina z vývrtu piloty k místu přeložení z plavidla na souš					
			VV $(\pi \cdot (0,450)^2) \cdot 38,700$			24,620		
			VV Součet			24,620		
4	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	98,480			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303109">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303109</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV 24,620 " VV viz. 164303102			24,620		
			VV 24,62*4 "Přepočtené koeficientem množství			98,480		
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	147,720			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303109">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303109</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "náhrada za proplavení PK" 24,620 " VV viz. 164303102			24,620		
			VV 24,62*6 "Přepočtené koeficientem množství			147,720		
6	K	164303152	Vodorovné přemístění výkopku po vodě bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložení z horniny třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1,718			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303152">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303152</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "znehodnocená beton. směs z betonáže piloty k místu přeložení z plavidla na souš					
			VV "úprava zhlaví piloty po odstranění ocel. výpažnice					
			VV "9x pilota P1" $(\pi \cdot (0,450)^2) \cdot 0,300 \cdot 9$			1,718		
			VV Součet			1,718		
7	K	164303159	Vodorovné přemístění výkopku po vodě bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložení 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	6,872			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303159">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303159</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	P		TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		1,718 " VV viz. 164303152		1,718			
	VV		1,718*4 *Přepočtené koeficientem množství		6,872			
8	K	164303159	Vodorovné přemístění výkopku po vodě bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložení 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	10,308			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303159">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303159</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	P		TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		"náhrada za proplavení PK" 1,718 " VV viz. 164303152		1,718			
	VV		1,718*6 *Přepočtené koeficientem množství		10,308			
9	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	24,620			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151131</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	P		TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		"přeložení zeminy z vývrtu z plavidla na souš" 24,620 " VV viz. 164303102		24,620			
10	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	1,718			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151133</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	P		TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		"přeložení znehodnocené beton. směsi z plavidla na souš" 1,718 " VV viz. 164303152		1,718			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	24,620			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	P		TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		"zemina z vývrtu piloty /trvalé uložení/ (Pi*(0,450)^2)*38,700		24,620			
	VV		Součet		24,620			
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	44,316			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	P		TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		"pro VV SP stanovena objemová hmotnost odvodněné zeminy 1800 kg/m3					
	VV		"zemina z vývrtu piloty /trvalé uložení/ (Pi*(0,450)^2)*38,700		24,620			
	VV		Součet		24,620			
	VV		24,62*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		44,316			
13	K	226213113	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III	m	38,700			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/226213113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/226213113</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	P		TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		"D.1.1.1.1_Situace_čekací_stání_HV					
	VV		"D.1.1.1.2_Rezy_čekací_stání_HV					
	VV		"E.IGP_Díčí_zpráva_č. 8					
	VV		"pro výpažnici DN 900" 4,300*9		38,700			
	VV		Součet		38,700			
14	M	RMAT0001	výpažnice ocelová svařovaná D 920x10 mm dl. 4000 mm	kus	9,000			R - položka
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/226213113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/226213113</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	P		TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		obrátkovost použití výpažnice zohledněna koef. 0,5 JC					
	VV		TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
15	K	227211115	Odpažení velkoprofilových vrtnů průměru přes 650 do 1050 mm	m	38,700			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/227211115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/227211115</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	P		TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		38,700 " VV viz. 226213113		38,700			
16	K	231212113	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtnů 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
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/231212113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/231212113</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	P		TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva_(strana_5_6)					
	VV		"D.1.2.1.2_Betonové_konstrukce_HV					
	VV		"9x pilota P1" 4,000*9		36,000			
	VV		Součet		36,000			
17	M	58933330	beton C 30/37 XA1-XC3-XF1 kamenivo frakce 0/22	m3	25,192			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/58933330">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/58933330</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	P		TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		"9x pilota P1" ((Pi*(0,450)^2)*4)*9		22,902			
	VV		22,902*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		25,192			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	1,286			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/231611114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/231611114</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25% "D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva_(strana_5_6) "D.1.2.1.2_Betonové_konstrukce_HV "9x pilota P1 "viz. Výkaz výztuže (výkaz pro 1 ks piloty) "R20" (((3,850*12)*2,47)*0,001)*9 "R6 (spirála)" ((45,500*0,222)*0,001)*9 Mezisoučet "přípočet 15% na prostřih a stykování" 1,118*15/100 Součet					
19	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	2,700			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/239111113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/239111113</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25% "D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva_(strana_5_6) "D.1.2.1.2_Betonové_konstrukce_HV "úprava zhlaví piloty po odstranění ocel. výpažnice "9x pilota P1" 0,300*9 Součet					
20	K	292121111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z lodí zřízení	t	0,912			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/292121111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/292121111</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25% "D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva "D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV "dočasná pomocná montážní konstrukce při směrovém a výškovém osazení daleb (6,000*19,00)*0,001*4*2 Součet					
21	M	13010532	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 150x100x10mm	t	0,182			S ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: opotřebení materiálu zohledněno koef. 0,2 JC materiálu TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25% 0,912*0,2 *Přepočtené koeficientem množství					
22	K	292121112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z lodí odstranění	t	0,912			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/292121112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/292121112</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25% "D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva "D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV "dočasná pomocná montážní konstrukce při směrovém a výškovém osazení daleb (6,000*19,00)*0,001*4*2 Součet					
23	K	341941001	Nosné nebo spojovací svary ocelových doplňkových konstrukcí kromě betonářské oceli, tloušťky svaru do 10 mm	m	25,920			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/341941001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/341941001</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25% "D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva_(strana_5_6) "D.1.2.1.2_Betonové_konstrukce_HV "9x pilota P1 "provaření svislé výztuže R20 na distanční kruh (0,080*12)*3)*9 Součet					
24	K	341941022	Nosné nebo spojovací svary betonářské oceli, svařované vzájemně s přesahem nebo na podložku, průměru tyče přes 10 do 14 mm	m	21,600			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/341941022">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/341941022</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25% "D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva_(strana_5_6) "D.1.2.1.2_Betonové_konstrukce_HV "9x pilota P1 "12x distanční pero R14 dl. 225 mm pro armokoš" (0,100*2)*12)*9 Součet					
25	M	13021054	tyč ocelová ohýbaná kruhová žebírková jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10-16mm	t	0,031			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25% "9x pilota P1 "12x distanční pero R14 dl. 225 mm pro armokoš" (0,225*12)*1,21*0,001)*9 0,029*1,08 *Přepočtené koeficientem množství					
26	K	389941022	Montáž kovových doplňkových konstrukcí pro montáž prefabrikovaných dílců hmotnosti jednoho kusu přes 1 do 10 kg	kg	35,807			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/389941022">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/389941022</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25% "D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva_(strana_5_6)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.2.1.2 Betonové_konstrukce_HV					
	VV		"9x pilota P1					
	VV		"1x patní kříž z pásové oceli 60x6 mm" ((0,698*2)*2,85)*9		35,807			
	VV		Součet		35,807			
27	M	13010242	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 60x6mm	t	0,039			S ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
	VV		35,807*0,00108 'Přepočtené koeficientem množství		0,039			
28	K	389941023	Montáž kovových doplňkových konstrukcí pro montáž prefabrikovaných dílců hmotnosti jednoho kusu přes 10 do 30 kg	kg	297,216			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/389941023">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/389941023</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva_(strana_5_6)					
	VV		"D.1.2.1.2_Betonové_konstrukce_HV					
	VV		"9x pilota P1					
	VV		"3x distanční kruh D 698 mm z pásové oceli 80x8 mm" ((Pi*0,698)*5,02*3)*9		297,216			
	VV		Součet		297,216			
29	M	RMAT0004	distanční kruh D 698 mm z pásové oceli 80x8 mm	kg	320,993			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
	VV		297,216*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		320,993			
30	K	RKON0003	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových betonem tř. C 30/37-XA1-XC3-XF1	m3	4,547			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva_(strana_5_6)					
	VV		"D.1.2.1.2_Betonové_konstrukce_HV					
	VV		"9x výplň ocelové dalby TR324x10 mm" (Pi*(0,152)*2)*6,960*9		4,547			
	VV		Součet		4,547			
31	K	977135942	Řízený potápěčský sestup pod hladinu hloubky do 13 m	komple t	3,000			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977135942">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977135942</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva_"					
	VV		"D.1.2.1.2_Betonové_konstrukce_HV					
	VV		"odstranění znehodnocené beton. výplně po betonáži piloty					
	VV		"9x pilota P1" 3,000		3,000			
	VV		Součet		3,000			
32	K	977135962	Základní průzkum pracovního prostoru pod hladinou hloubky do 13 m	komple t	1,000			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977135962">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977135962</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva_"					
	VV		"D.1.2.1.2_Betonové_konstrukce_HV					
	VV		"odstranění znehodnocené beton. výplně po betonáži piloty					
	VV		"9x pilota P1" 1,000		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,227			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
34	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	209,583			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
	VV		7,227*29 'Přepočtené koeficientem množství		209,583			
35	K	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17	t	2,640			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013841">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013841</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
36	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	4,587			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013861">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013861</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
37	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m	t	82,966			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998325011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998325011</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
D II		<b>OCELOVÉ KONSTRUKCE</b>						
38	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	8 743,495			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/628613611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/628613611</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
VV			"D.1.2.2.3.a_Ocelová_konstrukce_HV_Výkaz_materiálu					
VV			"D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV					
VV			"Konkrétní skladba protikorozní ochrany ocelové konstrukce bude v dalším stupni navržena					
VV			"v souladu s TKP RVC ČR – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými					
VV			"systémy a s ČSN ISO 12944					
VV			"stupeň korozní agresivity: „C5-I“ – velmi vysoká					
VV			"životnost ochranného systému: „velmi vysoká“ (> 25 let)					
VV			"žárové zinkování: min. 85 µm, navržené 100 um					
VV			"specifikace konstrukce lávky viz. D.1.2.2.3.a a D.1.2.2.3.b					
VV			452,726 " VV viz. 767995111		452,726			
VV			228,032 " VV viz. 767995112		228,032			
VV			891,249 " VV viz. 767995113		891,249			
VV			614,735 " VV viz. 767995114		614,735			
VV			858,752 " VV viz. 767995115		858,752			
VV			701,821 " VV viz. 767995116		701,821			
VV			4996,180 " VV viz. 767995117		4 996,180			
VV			Součet		8 743,495			
39	K	953993327	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky plastové nebo smaltované přivrtáním na beton nebo železobeton	kus	10,000			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953993327">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953993327</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
VV			"D.1.1.a_Technická_zpráva					
VV			"D.1.1.1.3_Pohled_HV					
VV			"piktogram malého plavidla umístěný na zábradlí" 1,000		1,000			
VV			"tabulka s označením stání" 9,000		9,000			
VV			Součet		10,000			
40	M	RMAT0006	tabulka piktogramu malého plavidla	kus	1,000			R - položka
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
41	M	RMAT0007	tabulka z nerezového plechu s označením čísla stání včetně upevňovacího materiálu	kus	9,000			R - položka
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
42	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	881,206			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767590120">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767590120</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
VV			"D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
VV			"D.1.2.2.3.a_Ocelová_konstrukce_HV_Výkaz_materiálu					
VV			"D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV					
VV			"20x ozn. 36 (pororošt 1470x1000 mm)" 855,54		855,540			
VV			Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky (nášlapná plocha)		855,540			
VV			"připočet 3% na sváry a přídatný materiál" 855,540*3/100		25,666			
VV			Součet		881,206			
43	M	55347051	rošt podlahový svařovaný SP-30/3-34/38 žárově zinkovaný 1500x1000mm	kus	20,000			CS ÚRS 2023 01
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
VV			"20x ozn. 36 (pororošt 1470x1000 mm)" 20,000		20,000			
44	K	767590192	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení)	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767590192">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767590192</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
VV			"D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
VV			"D.1.2.2.3.a_Ocelová_konstrukce_HV_Výkaz_materiálu					
VV			"D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV					
VV			"délková úprava typizovaných pororoštů na dl. 1470 mm					
VV			"20x ozn. 36 (pororošt 1470x1000 mm)" 1,000*20		20,000			
VV			Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky (nášlapná plocha)		20,000			
VV			Součet		20,000			
45	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	452,726			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995111</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
VV			"D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
VV			"D.1.2.2.3.a_Ocelová_konstrukce_HV_Výkaz_materiálu					
VV			"D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV					
VV			"8x ozn. 12 (U120 dl. 244 mm)" 25,96		25,960			
VV			"36x ozn. 14 (U50 dl. 430 mm)" 86,69		86,690			
VV			"28x ozn. 19 (TR48x4 dl. 1095 mm)" 133,98		133,980			
VV			"16x ozn. 20 (TR38x4 dl. 1160 mm)" 62,36		62,360			
VV			"2x ozn. 21 (TR38x4 dl. 1190 mm)" 8,00		8,000			
VV			"74x ozn. 23 (P8-55x98 mm)" 25,05		25,050			
VV			"16x ozn. 24 (P8-90x90 mm)" 8,14		8,140			
VV			"9x ozn. 25 (P8-100x295 mm)" 16,67		16,670			
VV			"2x ozn. 26 (P8-100x210 mm)" 2,64		2,640			
VV			"28x ozn. 27 (P8-60x150 mm)" 15,83		15,830			
VV			"8x ozn. 28 (P8-120x190 mm)" 11,45		11,450			
VV			"8x ozn. 29 (P8-80x120 mm)" 4,02		4,020			
VV			"8x ozn. 30 (P8-30x40 mm)" 0,60		0,600			
VV			"9x ozn. 31 (P8-150x150 mm)" 12,72		12,720			
VV			"9x ozn. 32 (P8-150x300 mm)" 25,43		25,430			
VV			Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		439,540			
VV			"připočet 3% na sváry a přídatný materiál" 439,540*3/100		13,186			
VV			Součet		452,726			
46	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	228,032			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995112</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
			VV "D.1.2.2.3.a_Ocelová_konstrukce_HV_Výkaz_materiálu					
			VV "D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV					
			VV "18x ozn. 6 (TR159x10 dl. 254 mm)" 168,00		168,000			
			VV "8x ozn. 11 (U120 dl. 384 mm)" 40,86		40,860			
			VV "2x ozn. 18 (TR51x4 dl. 1350 mm)" 12,53		12,530			
			VV Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		221,390			
			VV "přípočet 3% na sváry a přídatný materiál" 221,390*3/100		6,642			
			VV Součet		228,032			
47	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	891,249			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995113</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
			VV "D.1.2.2.3.a_Ocelová_konstrukce_HV_Výkaz_materiálu					
			VV "D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV					
			VV "9x ozn. 3 (TR159x10 dl. 454 mm)" 150,14		150,140			
			VV "9x ozn. 4 (TR159x10 dl. 410 mm)" 135,59		135,590			
			VV "9x ozn. 5 (TR159x10 dl. 335 mm)" 110,79		110,790			
			VV "16x ozn. 15 (L80x8 dl. 1805 mm)" 278,11		278,110			
			VV "8x ozn. 17 (TR51x4 dl. 2490 mm)" 92,43		92,430			
			VV "9x ozn. 22 (T80 dl. 1020 mm)" 98,23		98,230			
			VV Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		865,290			
			VV "přípočet 3% na sváry a přídatný materiál" 865,290*3/100		25,959			
			VV Součet		891,249			
48	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	614,735			S ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995114</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
			VV "D.1.2.2.3.a_Ocelová_konstrukce_HV_Výkaz_materiálu					
			VV "D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV					
			VV "9x ozn. 7 (HEA120 dl. 1405 mm)" 251,64		251,640			
			VV "4x ozn. 13 (U120 dl. 2140 mm)" 113,85		113,850			
			VV "8x ozn. 16 (TR51x5 dl. 5100 mm)" 231,34		231,340			
			VV Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		596,830			
			VV "přípočet 3% na sváry a přídatný materiál" 596,830*3/100		17,905			
			VV Součet		614,735			
49	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	858,752			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995115</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
			VV "D.1.2.2.3.a_Ocelová_konstrukce_HV_Výkaz_materiálu					
			VV "D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV					
			VV "9x ozn. 2 (TR159x10 dl. 2160 mm)" 714,34		714,340			
			VV "2x ozn. 10 (HEA120 dl. 3000 mm)" 119,40		119,400			
			VV Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		833,740			
			VV "přípočet 3% na sváry a přídatný materiál" 833,740*3/100		25,012			
			VV Součet		858,752			
50	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	701,821			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995116</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
			VV "D.1.2.2.3.a_Ocelová_konstrukce_HV_Výkaz_materiálu					
			VV "D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV					
			VV "4x ozn. 8 (HEA120 dl. 6000 mm)" 477,60		477,600			
			VV "2x ozn. 9 (HEA120 dl. 5120 mm)" 203,78		203,780			
			VV Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		681,380			
			VV "přípočet 3% na sváry a přídatný materiál" 681,380*3/100		20,441			
			VV Součet		701,821			
51	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	4 996,180			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995117</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
			VV "D.1.2.2.3.a_Ocelová_konstrukce_HV_Výkaz_materiálu					
			VV "D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV					
			VV "9x ozn. 1 (TR324x10 dl. 6960 mm)" 4850,66		4 850,660			
			VV Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		4 850,660			
			VV "přípočet 3% na sváry a přídatný materiál" 4850,660*3/100		145,520			
			VV Součet		4 996,180			
52	M	RMAT0002	atypická zámečnická konstrukce - ocelová konstrukce lávky HV (viz. výkres D.1.2.2.3.b) - prvky ozn. 1 - 32	kg	9 464,575			R - položka
			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "specifikace konstrukce lávky viz. D.1.2.2.3.a a D.1.2.2.3.b					
			VV 452,726 " VV viz. 767995111		452,726			
			VV 228,032 " VV viz. 767995112		228,032			
			VV 891,249 " VV viz. 767995113		891,249			
			VV 614,735 " VV viz. 767995114		614,735			
			VV 858,752 " VV viz. 767995115		858,752			
			VV 701,821 " VV viz. 767995116		701,821			
			VV 4996,180 " VV viz. 767995117		4 996,180			
			VV "spojovací materiál" 20,000		20,000			
			VV Součet		8 763,495			
			VV 8763,495*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		9 464,575			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	HZS3122	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí odborný	hod	80,000			CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS3122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS3122</a>					
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
		VV	"D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
		VV	"D.1.2.2.3.a_Ocelová_konstrukce_HV_Výkaz_materiálu					
		VV	"D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV					
		VV	"nespecifikované a jinde nevykázané práce při montáži na staveništi" 2*40,000		80,000			
		VV	Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		80,000			
		VV	Součet		80,000			
54	K	RKON0001	Montáž výplně zábradlí z nerezové sítě a nerezových lanek včetně upevňovacího materiálu	m	21,120			R - položka
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/RKON0001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/RKON0001</a>					
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
		VV	"D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
		VV	"D.1.2.2.3.a_Ocelová_konstrukce_HV_Výkaz_materiálu					
		VV	"D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV					
		VV	"10x ozn. 33					
		VV	"8x ozn. 34" 2,340*8		18,720			
		VV	"2x ozn. 35" 1,200*2		2,400			
		VV	Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky (výplň zábradlí)		21,120			
		VV	Součet		21,120			
55	M	RMAT0003	výplň zábradlí z nerezové sítě výšky 800 mm včetně napínacího lanka a montážně-spojovacích prvků	m	22,387			R - položka
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/RMAT0003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/RMAT0003</a>					
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
		VV	21,12*1,06 Přepočtené koeficientem množství		22,387			
56	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	15,061			CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101</a>					
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
57	K	789222542	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy II stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	20,840			CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789222542">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789222542</a>					
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
		VV	"D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
		VV	"D.1.2.2.3.a_Ocelová_konstrukce_HV_Výkaz_materiálu					
		VV	"D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV					
		VV	"Konkrétní skladba protikorozní ochrany ocelové konstrukce bude v dalším stupni navržena					
		VV	"v souladu s TKP ŘVC ČR – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými					
		VV	"systémy a s ČSN ISO 12944					
		VV	"stupeň korozní agresivity: „C5-I“ – velmi vysoká					
		VV	"životnost ochranného systému: „velmi vysoká“ (> 25 let)					
		VV	"36x ozn. 14 (U50)" 3,560		3,560			
		VV	"8x ozn. 16 (TR51x5)" 6,540		6,540			
		VV	"8x ozn. 17 (TR51x4)" 3,190		3,190			
		VV	"2x ozn. 18 (TR51x4)" 0,430		0,430			
		VV	"28x ozn. 19 (TR48x4)" 4,620		4,620			
		VV	"16x ozn. 20 (TR38x4)" 2,220		2,220			
		VV	"2x ozn. 21 (TR38x4)" 0,280		0,280			
		VV	Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		20,840			
		VV	Součet		20,840			
58	K	789223542	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	58,070			CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789223542">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789223542</a>					
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
		VV	"D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
		VV	"D.1.2.2.3.a_Ocelová_konstrukce_HV_Výkaz_materiálu					
		VV	"D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV					
		VV	"Konkrétní skladba protikorozní ochrany ocelové konstrukce bude v dalším stupni navržena					
		VV	"v souladu s TKP ŘVC ČR – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými					
		VV	"systémy a s ČSN ISO 12944					
		VV	"stupeň korozní agresivity: „C5-I“ – velmi vysoká					
		VV	"životnost ochranného systému: „velmi vysoká“ (> 25 let)					
		VV	"9x ozn. 7 (HEA120)" 8,600		8,600			
		VV	"4x ozn. 8 (HEA120)" 16,320		16,320			
		VV	"2x ozn. 9 (HEA120)" 6,960		6,960			
		VV	"2x ozn. 10 (HEA120)" 4,080		4,080			
		VV	"8x ozn. 11 (U120)" 1,320		1,320			
		VV	"8x ozn. 12 (U120)" 0,840		0,840			
		VV	"4x ozn. 13 (U120)" 3,680		3,680			
		VV	"16x ozn. 15 (L80x8)" 9,010		9,010			
		VV	"9x ozn. 22 (T80)" 2,790		2,790			
		VV	"74x ozn. 23 (P8-55x98)" 0,980		0,980			
		VV	"16x ozn. 24 (P8-90x90)" 0,310		0,310			
		VV	"9x ozn. 25 (P8-100x295)" 0,590		0,590			
		VV	"2x ozn. 26 (P8-100x210)" 0,090		0,090			
		VV	"28x ozn. 27 (P8-60x150)" 0,600		0,600			
		VV	"8x ozn. 28 (P8-120x190)" 0,400		0,400			
		VV	"8x ozn. 29 (P8-80x100)" 0,150		0,150			
		VV	"8x ozn. 30 (P8-30x40)" 0,030		0,030			
		VV	"9x ozn. 31 (P8-150x150)" 0,450		0,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "9x ozn. 32 (P8-150x300)" 0,870		0,870			
			VV Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		58,070			
			VV Součet		58,070			
59	K	789224542	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze struky třídy IV stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	81,140			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789224542">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789224542</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
			VV "D.1.2.2.3.a_Ocelová_konstrukce_HV_Výkaz_materiálu					
			VV "D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV					
			VV "Konkrétní skladba protikorozní ochrany ocelové konstrukce bude v dalším stupni navržena					
			VV "v souladu s TKP RVC ČR – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými					
			VV "systémy a s ČSN ISO 12944					
			VV "stupeň korozní agresivity: „C5-I“ – velmi vysoká					
			VV "životnost ochranného systému: „velmi vysoká“ (> 25 let)					
			VV "9x ozn. 1 (TR324x10)" 63,760		63,760			
			VV "9x ozn. 2 (TR159x10)" 9,710		9,710			
			VV "9x ozn. 3 (TR159x10)" 2,040		2,040			
			VV "9x ozn. 4 (TR159x10)" 1,840		1,840			
			VV "9x ozn. 5 (TR159x10)" 1,510		1,510			
			VV "18x ozn. 6 (TR159x10)" 2,280		2,280			
			VV Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		81,140			
			VV Součet		81,140			
60	K	789322110	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II jednosložkového základního, tloušťky do 40 µm	m2	0,417			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789322110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789322110</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
			VV "D.1.2.2.3.a_Ocelová_konstrukce_HV_Výkaz_materiálu					
			VV "D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV					
			VV "Konkrétní skladba protikorozní ochrany ocelové konstrukce bude v dalším stupni navržena					
			VV "v souladu s TKP RVC ČR – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými					
			VV "systémy a s ČSN ISO 12944					
			VV "stupeň korozní agresivity: „C5-I“ – velmi vysoká					
			VV "životnost ochranného systému: „velmi vysoká“ (> 25 let)					
			VV "v místech montážních svarů bude chybějící vrstva žárového zinku nahrazena nátěrem s vysokým obsahem zinku					
			VV "pro VV SP stanovena plocha nátěrů svarů v rozsahu 2% celkové plochy					
			VV 20,840*2/100 " VV viz. 789222542		0,417			
			VV Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		0,417			
			VV Součet		0,417			
61	K	789322111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	0,417			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789322111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789322111</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV 0,417 " VV viz. 789322110		0,417			
62	K	789323210	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního, tloušťky do 40 µm	m2	1,161			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789323210">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789323210</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
			VV "D.1.2.2.3.a_Ocelová_konstrukce_HV_Výkaz_materiálu					
			VV "D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV					
			VV "Konkrétní skladba protikorozní ochrany ocelové konstrukce bude v dalším stupni navržena					
			VV "v souladu s TKP RVC ČR – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými					
			VV "systémy a s ČSN ISO 12944					
			VV "stupeň korozní agresivity: „C5-I“ – velmi vysoká					
			VV "životnost ochranného systému: „velmi vysoká“ (> 25 let)					
			VV "v místech montážních svarů bude chybějící vrstva žárového zinku nahrazena nátěrem s vysokým obsahem zinku					
			VV "pro VV SP stanovena plocha nátěrů svarů v rozsahu 2% celkové plochy					
			VV 58,070*2/100 " VV viz. 789223542		1,161			
			VV Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		1,161			
			VV Součet		1,161			
63	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	1,161			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789323211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789323211</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV 1,161 " VV viz. 789323210		1,161			
64	K	789324210	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 40 µm	m2	1,623			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789324210">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789324210</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
			VV "D.1.2.2.3.a_Ocelová_konstrukce_HV_Výkaz_materiálu					
			VV "D.1.2.2.3.b_Ocelová_konstrukce_HV					
			VV "Konkrétní skladba protikorozní ochrany ocelové konstrukce bude v dalším stupni navržena					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v souladu s TKP RVC ČR – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy a s ČSN ISO 12944					
	VV		"stupeň korozní agresivity: „C5-I“ – velmi vysoká					
	VV		"životnost ochranného systému: „velmi vysoká“ (> 25 let)					
	VV		"v místech montážních svarů bude chybějící vrstva žárového zinku nahrazena nátěrem s vysokým obsahem zinku					
	VV		"pro VV SP stanovena plocha nátěrů svarů v rozsahu 2% celkové plochy					
	VV		81,140*2/100 " VV viz. 789224542		1,623			
	VV		Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		1,623			
	VV		Součet		1,623			
65	K	789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	1,623			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789324211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789324211</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
	VV		1,623 " VV viz. 789324210		1,623			
66	M	RMAT0005	hmota nátěrová s vysokým obsahem kovového Zn	kg	1,761			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
	VV		"pro VV SP stanovena vydatnost pro tl. vrstvy min. 85 µm - 2 m2/kg					
	VV		(0,417+1,161+1,623)*0,500		1,601			
	VV		Součet		1,601			
	VV		1,601*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,761			
67	K	789326211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	20,840			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789326211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789326211</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
	VV		20,840 " VV viz. 789222542		20,840			
68	K	789326216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	26,042			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789326216">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789326216</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
	VV		20,840 " VV viz. 789222542		20,840			
	VV		"1x mezivrstva tl. 80 µm navíc pro konstrukce trvale umístěné pod vodou					
	VV		"36x ozn. 14 (U50)" 0,100*36		3,600			
	VV		"8x ozn. 16 (TR51x5)" (Pi*0,051)*1,250*8		1,602			
	VV		Součet		26,042			
69	K	789326221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	20,840			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789326221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789326221</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
	VV		20,840 " VV viz. 789222542		20,840			
70	K	789327211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	58,070			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789327211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789327211</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
	VV		58,070 " VV viz. 789223542		58,070			
71	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	62,950			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789327216">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789327216</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
	VV		58,070 " VV viz. 789223542		58,070			
	VV		"1x mezivrstva tl. 80 µm navíc pro konstrukce trvale umístěné pod vodou					
	VV		"8x ozn. 12 (U120)" 0,100*8		0,800			
	VV		"4x ozn. 13 (U120)" 0,920*4		3,680			
	VV		"8x ozn. 28 (P8-120x190)" 0,050*8		0,400			
	VV		Součet		62,950			
72	K	789327221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	58,070			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789327221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789327221</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
	VV		58,070 " VV viz. 789223542		58,070			
73	K	789328211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	81,140			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789328211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789328211</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
	VV		81,140 " VV viz. 789224542		81,140			
74	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	107,073			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789328216">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789328216</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
	VV		81,140 " VV viz. 789224542		81,140			
	VV		"1x mezivrstva tl. 80 µm navíc pro konstrukce trvale umístěné pod vodou					
	VV		"9x ozn. 1 (TR324x10)" (Pi*0,324)*2,000*9		18,322			
	VV		"9x ozn. 2 (TR159x10)" (Pi*0,159)*0,850*9		3,821			
	VV		"9x ozn. 5 (TR159x10)" (Pi*0,159)*0,335*9		1,506			
	VV		"18x ozn. 6 (TR159x10)" (Pi*0,159)*0,254*18		2,284			
	VV		Součet		107,073			
75	K	789328221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	81,140			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789328221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789328221</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
VV			81,140 " VV viz. 789224542		81,140			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02

Objekt:

SO 01 - Čekací stání v horní vodě

Soupis:

**SO 01.2 - Plavební značení**

KSO:

Místo: Hořín [645338]

CC-CZ:

Datum: 07.11.2023

Zadavatel:

ČR - Ředitelství vodních cest

IČ:

67981801

DIČ:

CZ67981801

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

IČ:

25023829

DIČ:

CZ25023829

Zpracovatel:

PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

IČ:

25023829

DIČ:

CZ25023829

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02

Objekt:

SO 01 - Čekací stání v horní vodě

Soupis:

**SO 01.2 - Plavební značení**

Místo: Hořín [645338]

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant: PROVOD -  
inženýrská společnost, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: inženýrská společnost, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

### I - PLAVEBNÍ ZNAČENÍ

I.1 - Základy včetně zemních prací

### II - PLAVEBNÍ ZNAK

II.1 - Sloupek a desky PLZ



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02

Objekt:

SO 01 - Čekací stání v horní vodě

Soupis:

**SO 01.2 - Plavební značení**

Místo: Hořín [645338]

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant: PROVOD -  
inženýrská společnost, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: PROVOD -  
inženýrská společnost, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

D		I	PLAVEBNÍ ZNAČENÍ					
D		I.1	Základy včetně zemních prací					
1	K	114203102	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na suchu se zalitými spárami cementovou maltou	m3	1,563			CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203102</a>					
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
		VV	"D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_7)					
		VV	"původní dlažba z LK pro betonový blok (LK bude zpětně použit pro předláždění)" 2,500*2,500*0,250					
		VV	Součet					
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	1,563			CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203202</a>					
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
		VV	1,563 " VV viz. 114203102					
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	1,563			CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203301</a>					
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
		VV	1,563 " VV viz. 114203102					
4	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m	m3	1,563			CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203401">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203401</a>					
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
		VV	1,563 " VV viz. 114203102					
5	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	7,800			CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251100">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251100</a>					
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
		VV	"D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_7)					
		VV	"D.1.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
		VV	"D.1.1.1.4_Plavební_znak_HV					
		VV	"průřezová plocha výkopu 3,25 m2" 3,250*2,400 "(výkopek uložen vedle výkopíště)"					
		VV	Součet					
6	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1,424			CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251101</a>					
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
		VV	"rozprostření přebytečné zeminy v bezprostřední blízkosti					
		VV	7,800 " VV viz. 131251100					
		VV	-6,376 " VV viz. 174151101					
		VV	Součet					
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	6,376			CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101</a>					
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
		VV	"D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_7)					
		VV	"D.1.1.1.2_Řezy_čekacím_stáním_HV					
		VV	"D.1.1.1.4_Plavební_znak_HV					
		VV	"zpětný zásyp zeminou z výkopku (výkopek uložen vedle výkopíště)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "průřezová plocha výkopu 3,25 m2" 3,250*2,400		7,800			
			VV "odpočet podkladní vrstvy tl. 100 mm" -(1,600*1,400*0,100)		-0,224			
			VV "odpočet ZPat 1200x1000x1000 mm" -(1,200*1,000*1,000)		-1,200			
			VV Součet		6,376			
8	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,224			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273313511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273313511</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
			VV "D.1.1.a_Technická zpráva_(strana_7)					
			VV "D.1.1.1.2_Řezy_čekacím stáním_HV					
			VV "D.1.1.1.4_Plavební znak_HV					
			VV "beton C 12/15 X0					
			VV "podkladní vrstva tl. 100 mm" 1,600*1,400*0,100		0,224			
			VV Součet		0,224			
9	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	0,520			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273351121</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
			VV "D.1.1.a_Technická zpráva_(strana_7)					
			VV "D.1.1.1.2_Řezy_čekacím stáním_HV					
			VV "D.1.1.1.4_Plavební znak_HV					
			VV "podkladní vrstva tl. 100 mm" (1,400*2+1,200*2)*0,100		0,520			
			VV Součet		0,520			
10	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	0,520			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273351122</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
			VV 0,520 " VV viz. 273351121		0,520			
11	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,200			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275322511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275322511</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
			VV "D.1.1.a_Technická zpráva_(strana_7)					
			VV "D.1.1.1.2_Řezy_čekacím stáním_HV					
			VV "D.1.1.1.4_Plavební znak_HV					
			VV "beton C 25/30, XA1, XC3, XF1					
			VV "ZPat 1200x1000x1000 mm" 1,200*1,000*1,000		1,200			
			VV Součet		1,200			
12	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	4,400			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351121</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
			VV "D.1.1.a_Technická zpráva_(strana_7)					
			VV "D.1.1.1.2_Řezy_čekacím stáním_HV					
			VV "D.1.1.1.4_Plavební znak_HV					
			VV "beton C 25/30, XA1, XC3, XF1					
			VV "ZPat 1200x1000x1000 mm" (1,200*2+1,000*2)*1,000		4,400			
			VV Součet		4,400			
13	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	4,400			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351122</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
			VV 4,400 " VV viz. 275351121		4,400			
14	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,023			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275361821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275361821</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
			VV "D.1.1.a_Technická zpráva_(strana_7)					
			VV "D.1.1.1.2_Řezy_čekacím stáním_HV					
			VV "D.1.1.1.4_Plavební znak_HV					
			VV "ZPat 1200x1000x1000 mm					
			VV "armokoš KARI 8/8-100x100 mm + R10					
			VV "R10" (0,825*40)*0,617*0,001		0,020			
			VV Mezisoučet		0,020			
			VV "připočet 15% na prostřih" 0,020*15/100		0,003			
			VV Součet		0,023			
15	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,033			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275362021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275362021</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
			VV "D.1.1.a_Technická zpráva_(strana_7)					
			VV "D.1.1.1.2_Řezy_čekacím stáním_HV					
			VV "D.1.1.1.4_Plavební znak_HV					
			VV "ZPat 1200x1000x1000 mm					
			VV "armokoš KARI 8/8-100x100 mm + R10					
			VV "4x KARI 8/8-100x100 mm - 1000x800 mm"		0,025			
			VV (1,000*0,800*4)*7,90*0,001					
			VV Mezisoučet		0,025			
			VV "připočet 30% na prostřih" 0,025*30/100		0,008			
			VV Součet		0,033			
16	K	451561112	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	6,250			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451561112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451561112</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25%					
			VV "D.1.1.a_Technická zpráva_(strana_7)					
			VV "zpětné předláždění původním očištěným LK v místě PLZ"		6,250			
			VV 2,500*2,500					
			VV Součet		6,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	K	465517217	Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě bez dodání kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	6,250			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465517217">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465517217</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_7)						
		VV	"zpětné předláždění původním očištěným LK v místě PLZ"						
		VV	2,500*2,500		6,250				
		VV	Součet		6,250				
18	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	5,771			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		D II	<b>PLAVEBNÍ ZNAK</b>						
		D II.1	<b>Sloupek a desky PLZ</b>						
19	K	278383113	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 přes 25 do 50 mm	m2	0,360			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/278383113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/278383113</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_7)						
		VV	"D.1.1.1.3_Pohled_HV						
		VV	"tl. +/- 40 mm" 0,600*0,600						0,360
		VV	Součet		0,360				
20	K	RKON0002	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šroub HAS-U A4 M24x450 pro chemické kotvy	kus	4,000			R - položka	
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ						
		VV	"D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_7)						
		VV	"D.1.1.1.3_Pohled_HV						
		VV	"4x kotva K" 4,000						4,000
		VV	Součet		4,000				
21	K	RKON0001	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 24, hloubka 400 mm	kus	4,000			R - položka	
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ						
		VV	"D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_7)						
		VV	"D.1.1.1.3_Pohled_HV						
		VV	"4x kotva K" 4,000						4,000
		VV	Součet		4,000				
22	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	97,824			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995117</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_7)						
		VV	"D.1.1.1.3_Pohled_HV						
		VV	"1x kotevní patka se sloupkem plavebního znaku						
		VV	"1x patní plech P20-400x400 mm" ((0,400*0,400)*160,00)*1						25,600
		VV	"8x výztuha P10-110x200 mm" ((0,110*0,200)*80,00)*8						14,080
		VV	"1x Tr. 121x5 mm dl. 3540 mm" (3,540*14,30)*1						50,622
		VV	"1x víčko P3-D121 mm" ((Pi*(0,0605)^2)*24,00)*1						0,276
		VV	Mezisoučet						90,578
		VV	"připočet 8% na sváry a pomocný montážní materiál"						7,246
		VV	90,578*8/100						
		VV	Součet		97,824				
23	M	RMAT0001	atypická zámečnická konstrukce - kotevní patka sloupku plavebního znaku P20-400x400 mm + 8x výztuha P10-110x200 mm, 4x otvor M25, Tr. 121x5 mm dl. 3540 mm, víčko P3-D121 mm	kg	97,824			R - položka	
		P	Poznámka k položce: Jednotková cena stanovena výpočtem dle tab. č. 1 (CNM) a č. 3 (CNZ)						
		VV	TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"1x kotevní patka se sloupkem plavebního znaku						
		VV	"1x patní plech P20-400x400 mm" ((0,400*0,400)*160,00)*1						25,600
		VV	"8x výztuha P10-110x200 mm" ((0,110*0,200)*80,00)*8						14,080
		VV	"1x Tr. 121x5 mm dl. 3540 mm" (3,540*14,30)*1						50,622
		VV	"1x víčko P3-D121 mm" ((Pi*(0,0605)^2)*24,00)*1						0,276
		VV	Mezisoučet						90,578
		VV	"připočet 8% na sváry a pomocný montážní materiál"						7,246
		VV	90,578*8/100						
		VV	Součet		97,824				
24	K	RKON0003	Montáž desek plavebního znaku	kus	4,000			R - položka	
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ						
		VV	"D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_7)						
		VV	"D.1.1.1.3_Pohled_HV						
		VV	"1x deska E.7" 1,000						1,000
		VV	"1x deska dodatkové tabule" 1,000						1,000
		VV	"2x deska směrové šipky" 2,000						2,000
		VV	Součet		4,000				
25	M	RMAT0004	deska plavebního znaku E.7 (1000x1000 mm)	kus	1,000			R - položka	
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	RMAT0005	dodatková tabulka 1000x500 mm - text : "CEKACI STÁNÍ PRO MALÁ PRAVIDLA ČEKAJÍCÍ NA PROPLUTÍ"	kus	1,000			R - položka
			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
27	M	RMAT0006	směrová šipka 1000x500 mm s uvedením délkového údaje platnosti	kus	2,000			R - položka
			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
28	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,172			CS ÚRS 2023 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101</a>					
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02

Objekt:

SO 02 - Čekací stání v dolní vodě

Soupis:

**SO 02.1 - Čekací stání**

KSO:

Místo: Hořín [645338]

CC-CZ:

Datum: 07.11.2023

Zadavatel:

ČR - Ředitelství vodních cest

IČ:

67981801

DIČ:

CZ67981801

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

IČ:

25023829

DIČ:

CZ25023829

Zpracovatel:

PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

IČ:

25023829

DIČ:

CZ25023829

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02

Objekt:

SO 02 - Čekací stání v dolní vodě

Soupis:

**SO 02.1 - Čekací stání**

Místo: Hořín [645338]

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant: PROVOD -  
inženýrská společnost, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: inženýrská společnost, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

██████████

I - DALBY

██████████

II - OCELOVÉ KONSTRUKCE

██████████

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02

Objekt:

SO 02 - Čekací stání v dolní vodě

Soupis:

**SO 02.1 - Čekací stání**

Místo: Hořín [645338]

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant: PROVOD -  
inženýrská společnost, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: PROVOD -  
inženýrská společnost, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

D	I	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<b>DALBY</b>					
1	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	30,345			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "zemina z vývrtu piloty z dočasné deponie po odvodnění k místu trvalého uložení					
			VV (Pi*(0,450)^2)*47,700			30,345		
			VV Součet			30,345		
2	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 Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	606,900			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV 30,345 " VV viz. 162751137			30,345		
			VV 30,345*20 'Přepočtené koeficientem množství			606,900		
3	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	30,345			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303102</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "zemina z vývrtu piloty k místu přeložení z plavidla na souš					
			VV (Pi*(0,450)^2)*47,700			30,345		
			VV Součet			30,345		
4	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 Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	121,380			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303109">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303109</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV 30,345 " VV viz. 164303102			30,345		
			VV 30,345*4 'Přepočtené koeficientem množství			121,380		
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 Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	182,070			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303109">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303109</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "náhrada za proplavení PK" 30,345 " VV viz. 164303102			30,345		
			VV 30,345*6 'Přepočtené koeficientem množství			182,070		
6	K	164303152	Vodorovné přemístění výkopku po vodě bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložení z horniny třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1,718			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303152">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303152</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "znehodnocená část beton. výplně piloty k místu přeložení z plavidla na souš					
			VV (Pi*(0,450)^2)*2,700			1,718		
			VV Součet			1,718		
7	K	164303159	Vodorovné přemístění výkopku po vodě bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložení z horniny třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7, na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1,718			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303159">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303159</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		1,718 " VV viz. 164303152		1,718			
8	K	164303159	Vodorovné přemístění výkopku po vodě bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložení 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	10,308			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303159">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164303159</a>							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		"náhrada za proplavení PK" 1,718 " VV viz. 164303152		1,718			
	VV		1,718*6 "Přepočtené koeficientem množství		10,308			
9	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	30,345			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151131</a>							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		"přeložení zeminy z vývrtu z plavidla na souš" 30,345 " VV viz. 164303102		30,345			
10	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	1,718			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151133</a>							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		"přeložení znehodnocené beton. směsi z plavidla na souš" 1,718 " VV viz. 164303152		1,718			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	30,345			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201</a>							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		"trvalá skládka" 30,345 " VV viz. 164303102		30,345			
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	30,345			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</a>							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		"pro VV SP stanovena objemová hmotnost zeminy 1800 kg/m3					
	VV		"trvalá skládka" 30,345 " VV viz. 164303102		30,345			
13	K	226213113	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III	m	47,700			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/226213113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/226213113</a>							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		"D.1.1.2.1_Situace_čekací_stání_DV					
	VV		"D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
	VV		"E.IGP_Díleč_zpráva_č. 8					
	VV		"pro výpažnici DN 900" 5,300*9		47,700			
	VV		Součet		47,700			
14	M	RMAT0001	výpažnice ocelová svařovaná D 920x10 mm dl. 5000 mm	kus	9,000			R - položka
	Poznámka k položce: vícenásobné použití /obrátkovost/ zohledněna koef. 0,5 JC TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ							
15	K	231212113	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu 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
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/231212113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/231212113</a>							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.2.2.2_Betonové_konstrukce_DV					
	VV		"9x pilota P2" 5,000*9		45,000			
	VV		Součet		45,000			
16	M	58933330	beton C 30/37 XA1-XC3-XF1 kamenivo frakce 0/22	m3	31,491			CS ÚRS 2023 01
	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%							
	VV		"9x pilota P1" ((Pi*(0,450*2)*5)*9		28,628			
	VV		28,628*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		31,491			
17	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	1,619			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/231611114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/231611114</a>							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.2.1.3_Betonové_konstrukce_DV					
	VV		"9x pilota P2					
	VV		"viz. Výkaz výztuže (výkaz pro 1 ks piloty)					
	VV		"R20" (((4,850*12)*2,47)*0,001)*9		1,294			
	VV		"R6 (spirála)" ((57,300*0,222)*0,001)*9		0,114			
	VV		Mezisoučet		1,408			
	VV		"připočet 15% na prostřih a stykování" 1,408*15/100		0,211			
	VV		Součet		1,619			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
18	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	2,700			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/239111113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/239111113</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva						
		VV	"D.1.2.1.3_Betonové_konstrukce_DV						
		VV	"úprava zhlaví piloty po odstranění ocel. výpažnice						
		VV	"9x pilota P2" 0,300*9						2,700
		VV	Součet						2,700
19	K	292121111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z lodi zřízení	t	0,722			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/292121111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/292121111</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva						
		VV	"D.1.2.2.4.b_Ocelová_konstrukce_DV						
		VV	"dočasná pomocná montážní konstrukce při směrovém a výškovém osazení daleb						
		VV	(6,000*15,04)*0,001*4*2						0,722
		VV	Součet						0,722
20	M	13010442	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x10mm	t	0,780			CS ÚRS 2023 01	
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	0,722*1,08 'Přepočtené koeficientem množství						0,780
21	K	292121112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z lodi odstranění	t	0,722			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/292121112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/292121112</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva						
		VV	"D.1.2.2.4.b_Ocelová_konstrukce_DV						
		VV	"dočasná pomocná montážní konstrukce při směrovém a výškovém osazení daleb						
		VV	(6,000*15,04)*0,001*4*2						0,722
		VV	Součet						0,722
22	K	341941001	Nosné nebo spojovací svary ocelových doplňkových konstrukcí kromě betonářské oceli, tloušťky svaru do 10 mm	m	34,560			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/341941001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/341941001</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva						
		VV	"D.1.2.1.3_Betonové_konstrukce_DV						
		VV	"9x pilota P2						
		VV	"provaření svislé výztuže R20 na distanční kruh						
		VV	((0,080*12)*4)*9						34,560
		VV	Součet						34,560
23	K	341941022	Nosné nebo spojovací svary betonářské oceli, svařované vzájemně s přesahem nebo na podložku, průměru tyče přes 10 do 14 mm	m	28,800			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/341941022">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/341941022</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva						
		VV	"D.1.2.1.3_Betonové_konstrukce_DV						
		VV	"9x pilota P2						
		VV	"16x distanční pero R14 dl. 225 mm pro armokoš"						
		VV	((0,100*2)*16)*9						28,800
		VV	Součet						28,800
24	M	13021054	tyč ocelová ohýbaná kruhová žebírková jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10-16mm	t	0,042			CS ÚRS 2023 01	
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"9x pilota P2						
		VV	"16x distanční pero R14 dl. 225 mm pro armokoš"						
		VV	((0,225*16)*1,21*0,001)*9						0,039
		VV	0,039*1,08 'Přepočtené koeficientem množství						0,042
25	K	389941022	Montáž kovových doplňkových konstrukcí pro montáž prefabrikovaných dílců hmotnosti jednoho kusu přes 1 do 10 kg	kg	35,807			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/389941022">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/389941022</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva						
		VV	"D.1.2.1.3_Betonové_konstrukce_DV						
		VV	"9x pilota P2						
		VV	"1x patní kříž z pásové oceli 60x6 mm" ((0,698*2)*2,85)*9						35,807
		VV	Součet						35,807
26	M	13010242	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 60x6mm	t	0,039			CS ÚRS 2023 01	
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	35,807*0,00108 'Přepočtené koeficientem množství						0,039
27	K	389941023	Montáž kovových doplňkových konstrukcí pro montáž prefabrikovaných dílců hmotnosti jednoho kusu přes 10 do 30 kg	kg	396,289			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/389941023">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/389941023</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva						
		VV	"D.1.2.1.3_Betonové_konstrukce_DV						
		VV	"9x pilota P2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4x distanční kruh D 698 mm z pásové oceli 80x8 mm"		396,289			
	VV		((Pi*0,698)*5,02*4)*9		396,289			
	VV		Součet		396,289			
28	M	RMAT0004	distanční kruh D 698 mm z pásové oceli 80x8 mm	kg	427,992			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		396,289*1,08 Přepočtené koeficientem množství		427,992			
29	K	RKON0003	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových betonem tř. C 30/37-XA1-XC3-XF1	m3	6,029			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.2.2.2_Betonové_konstrukce_DV					
	VV		"9x výplň ocelové dalby TR324x10 mm"		6,029			
	VV		(Pi*(0,152)*2)*9,230*9		6,029			
	VV		Součet		6,029			
30	K	977135942	Řízený potápěčský sestup pod hladinu hloubky do 13 m	komple t	3,000			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977135942">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977135942</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva_					
	VV		"D.1.2.1.3_Betonové_konstrukce_DV					
	VV		"odstranění znehodnocené beton. výplně po betonáži piloty					
	VV		"9x pilota P2" 3,000		3,000			
	VV		Součet		3,000			
31	K	977135962	Základní průzkum pracovního prostoru pod hladinou hloubky do 13 m	komple t	1,000			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977135962">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977135962</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
	VV		"D.1.2.1.1_Betonové_konstrukce_Technická_zpráva_					
	VV		"D.1.2.1.3_Betonové_konstrukce_DV					
	VV		"odstranění znehodnocené beton. výplně po betonáži piloty					
	VV		"9x pilota P2" 1,000		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,701			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
33	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,701			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
34	K	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17	t	3,113			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013841">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013841</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
35	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	4,578			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013861">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013861</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
36	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m	t	105,121			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998325011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998325011</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
<b>D II OCELOVÉ KONSTRUKCE</b>								
37	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	11 085,283			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/628613611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/628613611</a>					
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
	VV		"D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
	VV		"D.1.2.2.4.a_Ocelová_konstrukce_DV_Výkaz_materiálu					
	VV		"D.1.2.2.4.b_Ocelová_konstrukce_DV					
	VV		"Konkrétní skladba protikorozní ochrany ocelové konstrukce bude v dalším stupni navržena					
	VV		"v souladu s TKP ŘVC ČR – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými					
	VV		"systémy a s ČSN ISO 12944					
	VV		"stupeň korozní agresivity: „C5-I“ – velmi vysoká					
	VV		"životnost ochranného systému: „velmi vysoká“ (> 25 let)					
	VV		"žárové zinkování: min. 85 µm, navržené 100 µm					
	VV		"specifikace konstrukce lávky viz. D.1.2.2.4.a a D.1.2.2.4.b					
	VV		492,412 " VV viz. 767995111		492,412			
	VV		228,032 " VV viz. 767995112		228,032			
	VV		891,249 " VV viz. 767995113		891,249			
	VV		670,798 " VV viz. 767995114		670,798			
	VV		122,982 " VV viz. 767995115		122,982			
	VV		2054,129 " VV viz. 767995116		2 054,129			
	VV		6625,681 " VV viz. 767995117		6 625,681			
	VV		Součet		11 085,283			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
38	K	953993327	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky plastové nebo smaltované přivrtáním na beton nebo železobeton	kus	10,000			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953993327">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953993327</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ						
		VV	"D.1.1.a_Technická_zpráva						
		VV	"D.1.1.2.3_Pohled_DV						
		VV	"piktogram malého plavidla umístěný na zábradlí" 1,000		1,000				
		VV	"tabulka s označením stání" 9,000		9,000				
		VV	Součet		10,000				
39	M	RMAT0006	tabulka piktogramu malého plavidla	kus	1,000			R - položka	
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ						
40	M	RMAT0007	tabulka z nerezového plechu s označením čísla stání včetně upevňovacího materiálu	kus	9,000			R - položka	
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ						
41	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevňených šroubováním	kg	881,206			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767590120">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767590120</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva						
		VV	"D.1.2.2.4.a_Ocelová_konstrukce_DV_Výkaz_materiálu						
		VV	"D.1.2.2.4.b_Ocelová_konstrukce_DV						
		VV	"20x ozn. 36 (pororošt 1470x1000 mm)" 855,54		855,540				
		VV	Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky (nášlapná plocha)		855,540				
		VV	"připočet 3% na sváry a přidavný materiál" 855,540*3/100		25,666				
		VV	Součet		881,206				
42	M	55347051	rošt podlahový svařovaný SP-30/3-34/38 žárově zinkovaný 1500x1000mm	kus	20,000			CS ÚRS 2023 01	
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"20x ozn. 36 (pororošt 1470x1000 mm)" 20,000		20,000				
43	K	767590192	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevňených Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení)	m	20,000			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767590192">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767590192</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva						
		VV	"D.1.2.2.4.a_Ocelová_konstrukce_DV_Výkaz_materiálu						
		VV	"D.1.2.2.4.b_Ocelová_konstrukce_DV						
		VV	"délková úprava typizovaných pororoštů na dl. 1470 mm						
		VV	"20x ozn. 36 (pororošt 1470x1000 mm)" 1,000*20		20,000				
		VV	Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky (nášlapná plocha)		20,000				
		VV	Součet		20,000				
44	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	492,412			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995111</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva						
		VV	"D.1.2.2.4.a_Ocelová_konstrukce_DV_Výkaz_materiálu						
		VV	"D.1.2.2.4.b_Ocelová_konstrukce_DV						
		VV	"8x ozn. 12 (U120 dl. 244 mm)" 25,96		25,960				
		VV	"52x ozn. 14 (U50 dl. 430 mm)" 125,22		125,220				
		VV	"28x ozn. 19 (TR48x4 dl. 1095 mm)" 133,98		133,980				
		VV	"16x ozn. 20 (TR38x4 dl. 1160 mm)" 62,36		62,360				
		VV	"2x ozn. 21 (TR38x4 dl. 1190 mm)" 8,00		8,000				
		VV	"74x ozn. 23 (P8-55x98 mm)" 25,05		25,050				
		VV	"16x ozn. 24 (P8-90x90 mm)" 8,14		8,140				
		VV	"9x ozn. 25 (P8-100x295 mm)" 16,67		16,670				
		VV	"2x ozn. 26 (P8-100x210 mm)" 2,64		2,640				
		VV	"28x ozn. 27 (P8-60x150 mm)" 15,83		15,830				
		VV	"8x ozn. 28 (P8-120x190 mm)" 11,45		11,450				
		VV	"8x ozn. 29 (P8-80x120 mm)" 4,02		4,020				
		VV	"8x ozn. 30 (P8-30x40 mm)" 0,60		0,600				
		VV	"9x ozn. 31 (P8-150x150 mm)" 12,72		12,720				
		VV	"9x ozn. 32 (P8-150x300 mm)" 25,43		25,430				
		VV	Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		478,070				
		VV	"připočet 3% na sváry a přidavný materiál" 478,070*3/100		14,342				
		VV	Součet		492,412				
45	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	228,032			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995112</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva						
		VV	"D.1.2.2.4.a_Ocelová_konstrukce_DV_Výkaz_materiálu						
		VV	"D.1.2.2.4.b_Ocelová_konstrukce_DV						
		VV	"18x ozn. 6 (TR159x10 dl. 254 mm)" 168,00		168,000				
		VV	"8x ozn. 11 (U120 dl. 384 mm)" 40,86		40,860				
		VV	"2x ozn. 18 (TR51x4 dl. 1350 mm)" 12,53		12,530				
		VV	Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		221,390				
		VV	"připočet 3% na sváry a přidavný materiál" 221,390*3/100		6,642				
		VV	Součet		228,032				
46	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	891,249			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995113</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva						
		VV	"D.1.2.2.4.a_Ocelová_konstrukce_DV_Výkaz_materiálu						
		VV	"D.1.2.2.4.b_Ocelová_konstrukce_DV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "9x ozn. 3 (TR159x10 dl. 454 mm)" 150,14		150,140			
			VV "9x ozn. 4 (TR159x10 dl. 410 mm)" 135,59		135,590			
			VV "9x ozn. 5 (TR159x10 dl. 335 mm)" 110,79		110,790			
			VV "16x ozn. 15 (L80x8 dl. 1805 mm)" 278,11		278,110			
			VV "8x ozn. 17 (TR51x4 dl. 2490 mm)" 92,43		92,430			
			VV "9x ozn. 22 (T80 dl. 1020 mm)" 98,23		98,230			
			VV Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		865,290			
			VV "přípočet 3% na sváry a přídatný materiál" 865,290*3/100		25,959			
			VV Součet		891,249			
47	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	670,798			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995114</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
			VV "D.1.2.2.4.a_Ocelová_konstrukce_DV_Výkaz_materiálu					
			VV "D.1.2.2.4.b_Ocelová_konstrukce_DV					
			VV "9x ozn. 7 (HEA120 dl. 1405 mm)" 251,64		251,640			
			VV "4x ozn. 13 (U120 dl. 2140 mm)" 113,85		113,850			
			VV "8x ozn. 16 (TR51x5 dl. 6300 mm)" 285,77		285,770			
			VV Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		651,260			
			VV "přípočet 3% na sváry a přídatný materiál" 651,260*3/100		19,538			
			VV Součet		670,798			
48	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	122,982			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995115</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
			VV "D.1.2.2.4.a_Ocelová_konstrukce_DV_Výkaz_materiálu					
			VV "D.1.2.2.4.b_Ocelová_konstrukce_DV					
			VV "2x ozn. 10 (HEA120 dl. 3000 mm)" 119,40		119,400			
			VV Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		119,400			
			VV "přípočet 3% na sváry a přídatný materiál" 119,400*3/100		3,582			
			VV Součet		122,982			
49	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	2 054,129			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995116</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
			VV "D.1.2.2.4.a_Ocelová_konstrukce_DV_Výkaz_materiálu					
			VV "D.1.2.2.4.b_Ocelová_konstrukce_DV					
			VV "9x ozn. 2 (TR159x10 dl. 3970 mm)" 1312,92		1 312,920			
			VV "4x ozn. 8 (HEA120 dl. 6000 mm)" 477,60		477,600			
			VV "2x ozn. 9 (HEA120 dl. 5120 mm)" 203,78		203,780			
			VV Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		1 994,300			
			VV "přípočet 3% na sváry a přídatný materiál" 1994,300*3/100		59,829			
			VV Součet		2 054,129			
50	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	6 625,681			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995117</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
			VV "D.1.2.2.4.a_Ocelová_konstrukce_DV_Výkaz_materiálu					
			VV "D.1.2.2.4.b_Ocelová_konstrukce_DV					
			VV "9x ozn. 1 (TR324x10 dl. 9230 mm)" 6432,70		6 432,700			
			VV Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		6 432,700			
			VV "přípočet 3% na sváry a přídatný materiál" 6432,700*3/100		192,981			
			VV Součet		6 625,681			
51	M	RMAT0002	atypická zámečnická konstrukce - ocelová konstrukce lávky DV (viz. výkres D.1.2.2.4.b) - prvky ozn. 1 - 32	kg	11 993,706			R - položka
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "specifikace konstrukce lávky viz. D.1.2.2.4.a a D.1.2.2.4.b					
			VV 492,412 " VV viz. 767995111		492,412			
			VV 228,032 " VV viz. 767995112		228,032			
			VV 891,249 " VV viz. 767995113		891,249			
			VV 670,798 " VV viz. 767995114		670,798			
			VV 122,982 " VV viz. 767995115		122,982			
			VV 2054,129 " VV viz. 767995116		2 054,129			
			VV 6625,681 " VV viz. 767995117		6 625,681			
			VV "spojovací materiál" 20,000		20,000			
			VV Součet		11 105,283			
			VV 11105,283*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		11 993,706			
52	K	HZS3122	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí odborný	hod	80,000			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS3122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS3122</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
			VV "D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
			VV "D.1.2.2.4.a_Ocelová_konstrukce_DV_Výkaz_materiálu					
			VV "D.1.2.2.4.b_Ocelová_konstrukce_DV					
			VV "nespecifikované a jinde nevykázané práce při montáži na staveništi" 2*40,000		80,000			
			VV Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		80,000			
			VV Součet		80,000			
53	K	RKON0001	Montáž výplně zábradlí z nerezové sítě a nerezových lanek včetně upevňovacího materiálu	m	21,120			R - položka
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva					
			VV "D.1.2.2.4.a_Ocelová_konstrukce_DV_Výkaz_materiálu					
			VV "D.1.2.2.4.b_Ocelová_konstrukce_DV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"10x ozn. 33						
	VV		"8x ozn. 34" 2,340*8		18,720				
	VV		"2x ozn. 35" 1,200*2		2,400				
	VV		Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky (výplň zábradlí)		21,120				
	VV		Součet		21,120				
54	M	RMAT0003	výplň zábradlí z nerezové sítě výšky 800 mm včetně napínací lanka a montážně-spojovacích prvků	m	22,387			R - položka	
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
	VV		21,12*1,06 *Přepočtené koeficientem množství		22,387				
55	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	18,555			CS ÚRS 2023 01	
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101</a>						
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
56	K	789222542	Ůtryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy II stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	23,960			CS ÚRS 2023 01	
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789222542">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789222542</a>						
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
	VV		"D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva						
	VV		"D.1.2.2.4.a_Ocelová_konstrukce_DV_Výkaz_materiálu						
	VV		"D.1.2.2.4.b_Ocelová_konstrukce_DV						
	VV		"Konkrétní skladba protikorozní ochrany ocelové konstrukce bude v dalším stupni navržena						
	VV		"v souladu s TKP ŘVC ČR – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými						
	VV		"systémy a s ČSN ISO 12944						
	VV		"stupeň korozní agresivity: „C5-I“ – velmi vysoká						
	VV		"životnost ochranného systému: „velmi vysoká“ (> 25 let)						
	VV		"52x ozn. 14 (U50)" 5,140		5,140				
	VV		"8x ozn. 16 (TR51x5)" 8,080		8,080				
	VV		"8x ozn. 17 (TR51x4)" 3,190		3,190				
	VV		"2x ozn. 18 (TR51x4)" 0,430		0,430				
	VV		"28x ozn. 19 (TR48x4)" 4,620		4,620				
	VV		"16x ozn. 20 (TR38x4)" 2,220		2,220				
	VV		"2x ozn. 21 (TR38x4)" 0,280		0,280				
	VV		Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		23,960				
	VV		Součet		23,960				
57	K	789223542	Ůtryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	58,070			CS ÚRS 2023 01	
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789223542">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789223542</a>						
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
	VV		"D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva						
	VV		"D.1.2.2.4.a_Ocelová_konstrukce_DV_Výkaz_materiálu						
	VV		"D.1.2.2.4.b_Ocelová_konstrukce_DV						
	VV		"Konkrétní skladba protikorozní ochrany ocelové konstrukce bude v dalším stupni navržena						
	VV		"v souladu s TKP ŘVC ČR – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými						
	VV		"systémy a s ČSN ISO 12944						
	VV		"stupeň korozní agresivity: „C5-I“ – velmi vysoká						
	VV		"životnost ochranného systému: „velmi vysoká“ (> 25 let)						
	VV		"9x ozn. 7 (HEA120)" 8,600		8,600				
	VV		"4x ozn. 8 (HEA120)" 16,320		16,320				
	VV		"2x ozn. 9 (HEA120)" 6,960		6,960				
	VV		"2x ozn. 10 (HEA120)" 4,080		4,080				
	VV		"8x ozn. 11 (U120)" 1,320		1,320				
	VV		"8x ozn. 12 (U120)" 0,840		0,840				
	VV		"4x ozn. 13 (U120)" 3,680		3,680				
	VV		"16x ozn. 15 (L80x8)" 9,010		9,010				
	VV		"9x ozn. 22 (T80)" 2,790		2,790				
	VV		"74x ozn. 23 (P8-55x98)" 0,980		0,980				
	VV		"16x ozn. 24 (P8-90x90)" 0,310		0,310				
	VV		"9x ozn. 25 (P8-100x295)" 0,590		0,590				
	VV		"2x ozn. 26 (P8-100x210)" 0,090		0,090				
	VV		"28x ozn. 27 (P8-60x150)" 0,600		0,600				
	VV		"8x ozn. 28 (P8-120x190)" 0,400		0,400				
	VV		"8x ozn. 29 (P8-80x100)" 0,150		0,150				
	VV		"8x ozn. 30 (P8-30x40)" 0,030		0,030				
	VV		"9x ozn. 31 (P8-150x150)" 0,450		0,450				
	VV		"9x ozn. 32 (P8-150x300)" 0,870		0,870				
	VV		Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		58,070				
	VV		Součet		58,070				
58	K	789224542	Ůtryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	110,070			CS ÚRS 2023 01	
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789224542">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789224542</a>						
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
	VV		"D.1.2.2.1_Ocelová_konstrukce_Technická_zpráva						
	VV		"D.1.2.2.4.a_Ocelová_konstrukce_DV_Výkaz_materiálu						
	VV		"D.1.2.2.4.b_Ocelová_konstrukce_DV						
	VV		"Konkrétní skladba protikorozní ochrany ocelové konstrukce bude v dalším stupni navržena						
	VV		"v souladu s TKP ŘVC ČR – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými						
	VV		"systémy a s ČSN ISO 12944						
	VV		"stupeň korozní agresivity: „C5-I“ – velmi vysoká						
	VV		"životnost ochranného systému: „velmi vysoká“ (> 25 let)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"9x ozn. 1 (TR324x10)" 84,550		84,550			
	VV		"9x ozn. 2 (TR159x10)" 17,850		17,850			
	VV		"9x ozn. 3 (TR159x10)" 2,040		2,040			
	VV		"9x ozn. 4 (TR159x10)" 1,840		1,840			
	VV		"9x ozn. 5 (TR159x10)" 1,510		1,510			
	VV		"18x ozn. 6 (TR159x10)" 2,280		2,280			
	VV		Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		110,070			
	VV		Součet		110,070			
59	K	789322110	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II jednosložkového základního, tloušťky do 40 µm	m2	0,479			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789322110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789322110</a>							
	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdílné finální rozměry 25%							
	VV		"D.1.2.2.1_Ocelová konstrukce_Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.2.4.a_Ocelová konstrukce_DV_Výkaz materiálu					
	VV		"D.1.2.2.4.b_Ocelová konstrukce_DV					
	VV		"Konkrétní skladba protikorozní ochrany ocelové konstrukce bude v dalším stupni navržena					
	VV		"v souladu s TKP ŘVC ČR – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými					
	VV		"systémy a s ČSN ISO 12944					
	VV		"stupeň korozní agresivity: „C5-I“ – velmi vysoká					
	VV		"životnost ochranného systému: „velmi vysoká“ (> 25 let)					
	VV		"v místech montážních svarů bude chybějící vrstva žárového zinku nahrazena nátěrem s vysokým obsahem zinku					
	VV		"pro VV SP stanovena plocha nátěrů svarů v rozsahu 2% celkové plochy					
	VV		23,960*2/100 " VV viz. 789222542		0,479			
	VV		Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		0,479			
	VV		Součet		0,479			
60	K	789322111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	0,479			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789322111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789322111</a>							
	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdílné finální rozměry 25%							
	VV		0,479 " VV viz. 789322110		0,479			
61	K	789323210	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního, tloušťky do 40 µm	m2	1,161			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789323210">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789323210</a>							
	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdílné finální rozměry 25%							
	VV		"D.1.2.2.1_Ocelová konstrukce_Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.2.4.a_Ocelová konstrukce_DV_Výkaz materiálu					
	VV		"D.1.2.2.4.b_Ocelová konstrukce_DV					
	VV		"Konkrétní skladba protikorozní ochrany ocelové konstrukce bude v dalším stupni navržena					
	VV		"v souladu s TKP ŘVC ČR – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými					
	VV		"systémy a s ČSN ISO 12944					
	VV		"stupeň korozní agresivity: „C5-I“ – velmi vysoká					
	VV		"životnost ochranného systému: „velmi vysoká“ (> 25 let)					
	VV		"v místech montážních svarů bude chybějící vrstva žárového zinku nahrazena nátěrem s vysokým obsahem zinku					
	VV		"pro VV SP stanovena plocha nátěrů svarů v rozsahu 2% celkové plochy					
	VV		58,070*2/100 " VV viz. 789223542		1,161			
	VV		Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		1,161			
	VV		Součet		1,161			
62	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	1,161			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789323211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789323211</a>							
	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdílné finální rozměry 25%							
	VV		1,161 " VV viz. 789323210		1,161			
63	K	789324210	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 40 µm	m2	2,201			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789324210">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789324210</a>							
	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdílné finální rozměry 25%							
	VV		"D.1.2.2.1_Ocelová konstrukce_Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.2.4.a_Ocelová konstrukce_DV_Výkaz materiálu					
	VV		"D.1.2.2.4.b_Ocelová konstrukce_DV					
	VV		"Konkrétní skladba protikorozní ochrany ocelové konstrukce bude v dalším stupni navržena					
	VV		"v souladu s TKP ŘVC ČR – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými					
	VV		"systémy a s ČSN ISO 12944					
	VV		"stupeň korozní agresivity: „C5-I“ – velmi vysoká					
	VV		"životnost ochranného systému: „velmi vysoká“ (> 25 let)					
	VV		"v místech montážních svarů bude chybějící vrstva žárového zinku nahrazena nátěrem s vysokým obsahem zinku					
	VV		"pro VV SP stanovena plocha nátěrů svarů v rozsahu 2% celkové plochy					
	VV		110,070*2/100 " VV viz. 789224542		2,201			
	VV		Mezisoučet " konstrukce ocel. lávky		2,201			
	VV		Součet		2,201			
64	K	789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	2,201			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789324211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789324211</a>							
	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdílné finální rozměry 25%							
	VV		2,201 " VV viz. 789324210		2,201			
65	M	RMA0005	hmota nátěrová s vysokým obsahem kovového Zn	kg	2,113			R - položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25% "pro VV SP stanovena vydatnost pro tl. vrstvy min. 85 µm - 2 m2/kg (0,479+1,161+2,201)*0,500		1,921			
	VV		Součet		1,921			
	VV		1,921*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,113			
66	K	789326211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	23,960			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789326211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789326211</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25% 23,960 " VV viz. 78922542		23,960			
67	K	789326216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	27,562			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789326216">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789326216</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25% 23,960 " VV viz. 78922542		23,960			
	VV		"1x mezivrstva tl. 80 µm navíc pro konstrukce trvale umístěné pod vodou					
	VV		"20x ozn. 14 (U50)" 0,100*20		2,000			
	VV		"8x ozn. 16 (TR51x5)" (Pi*0,051)*1,250*8		1,602			
	VV		Součet		27,562			
68	K	789326221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	23,960			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789326221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789326221</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25% 23,960 " VV viz. 78922542		23,960			
69	K	789327211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	58,070			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789327211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789327211</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25% 58,070 " VV viz. 789223542		58,070			
70	K	789327216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	62,950			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789327216">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789327216</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25% 58,070 " VV viz. 789223542		58,070			
	VV		"1x mezivrstva tl. 80 µm navíc pro konstrukce trvale umístěné pod vodou					
	VV		"8x ozn. 12 (U120)" 0,100*8		0,800			
	VV		"4x ozn. 13 (U120)" 0,920*4		3,680			
	VV		"8x ozn. 28 (P8-120x190)" 0,050*8		0,400			
	VV		Součet		62,950			
71	K	789327221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	58,070			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789327221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789327221</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25% 58,070 " VV viz. 789223542		58,070			
72	K	789328211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	110,070			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789328211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789328211</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25% 110,070 " VV viz. 789224542		110,070			
73	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	134,861			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789328216">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789328216</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25% 110,070 " VV viz. 789224542		110,070			
	VV		"1x mezivrstva tl. 80 µm navíc pro konstrukce trvale umístěné pod vodou					
	VV		"9x ozn. 1 (TR324x10)" (Pi*0,324)*2,000*9		18,322			
	VV		"9x ozn. 2 (TR159x10)" (Pi*0,159)*0,850*9		3,821			
	VV		"9x ozn. 5 (TR159x10)" (Pi*0,159)*0,335*9		1,506			
	VV		"9x ozn. 6 (TR159x10)" (Pi*0,159)*0,254*9		1,142			
	VV		Součet		134,861			
74	K	789328221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	110,070			CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789328221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789328221</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální rozměry 25% 110,070 " VV viz. 789224542		110,070			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02

Objekt:

SO 02 - Čekací stání v dolní vodě

Soupis:

**SO 02.2 - Plavební značení**

KSO:

Místo: Hořín [645338]

CC-CZ:

Datum: 07.11.2023

Zadavatel:

ČR - Ředitelství vodních cest

IČ:

67981801

DIČ:

CZ67981801

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

IČ:

25023829

DIČ:

CZ25023829

Zpracovatel:

PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

IČ:

25023829

DIČ:

CZ25023829

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02

Objekt:

SO 02 - Čekací stání v dolní vodě

Soupis:

**SO 02.2 - Plavební značení**

Místo: Hořín [645338]

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant: PROVOD -  
inženýrská společnost, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: inženýrská společnost, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

I - PLAVEBNÍ ZNAČENÍ

I.1 - Základy včetně zemních prací

II - PLAVEBNÍ ZNAK

II.1 - Sloupek a desky PLZ

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02

Objekt:

SO 02 - Čekací stání v dolní vodě

Soupis:

**SO 02.2 - Plavební značení**

Místo: Hořín [645338]

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant: PROVOD -  
inženýrská společnost, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: PROVOD -  
inženýrská společnost, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

D	I		<b>PLAVEBNÍ ZNAČENÍ</b>					
D	I.1		Základy včetně zemních prací					
1	K	114203102	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na suchu se zalitými spárami cementovou maltou	m3	1,563			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203102</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_12)					
			VV "původní dlažba z LK pro betonový blok (LK bude zpětně použit pro předláždění)" 2,500*2,500*0,250		1,563			
			VV Součet		1,563			
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty	m3	1,563			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203202</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV 1,563 " VV viz. 114203102		1,563			
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	1,563			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203301</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV 1,563 " VV viz. 114203102		1,563			
4	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m	m3	1,563			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203401">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203401</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV 1,563 " VV viz. 114203102		1,563			
5	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	8,400			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251100">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251100</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_12)					
			VV "D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
			VV "D.1.1.2.4_Plavební_znak_DV					
			VV "průřezová plocha výkopu 3,50 m2" 3,500*2,400 "(výkopek uložen vedle výkopiště)"		8,400			
			VV Součet		8,400			
6	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1,424			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251101</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "rozprostření přebytečné zeminy v bezprostřední blízkosti					
			VV 8,400 " VV viz. 131251100		8,400			
			VV -6,976 " VV viz. 174151101		-6,976			
			VV Součet		1,424			
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	6,976			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_12)					
			VV "D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
			VV "D.1.1.2.4_Plavební_znak_DV					
			VV "zpětný zásyp zeminou z výkopku (výkopek uložen vedle výkopiště)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "průřezová plocha výkopu 3,50 m <sup>2</sup> " 3,50*2,400		8,400			
			VV "odpočet podkladní vrstvy tl. 100 mm" -(1,600*1,400*0,100)		-0,224			
			VV "odpočet ZPat 1200x1000x1000 mm" -(1,200*1,000*1,000)		-1,200			
			VV Součet		6,976			
8	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,224			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273313511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273313511</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_12)					
			VV "D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
			VV "D.1.1.2.4_Plavební_znak_DV					
			VV "beton C 12/15 X0					
			VV "podkladní vrstva tl. 100 mm" 1,600*1,400*0,100		0,224			
			VV Součet		0,224			
9	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	0,520			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273351121</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_12)					
			VV "D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
			VV "D.1.1.2.4_Plavební_znak_DV					
			VV "podkladní vrstva tl. 100 mm" (1,400*2+1,200*2)*0,100		0,520			
			VV Součet		0,520			
10	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	0,520			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273351122</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV 0,520 " VV viz. 273351121		0,520			
11	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,200			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275322511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275322511</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_12)					
			VV "D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
			VV "D.1.1.2.4_Plavební_znak_DV					
			VV "beton C 25/30, XA1, XC3, XF1					
			VV "ZPat 1200x1000x1000 mm" 1,200*1,000*1,000		1,200			
			VV Součet		1,200			
12	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	4,400			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351121</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_12)					
			VV "D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
			VV "D.1.1.2.4_Plavební_znak_DV					
			VV "beton C 25/30, XA1, XC3, XF1					
			VV "ZPat 1200x1000x1000 mm" (1,200*2+1,000*2)*1,000		4,400			
			VV Součet		4,400			
13	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	4,400			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351122</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV 4,400 " VV viz. 275351121		4,400			
14	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,023			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275361821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275361821</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_12)					
			VV "D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
			VV "D.1.1.2.4_Plavební_znak_DV					
			VV "ZPat 1200x1000x1000 mm					
			VV "armokoš KARI 8/8-100x100 mm + R10					
			VV "R10" (0,825*40)*0,617*0,001		0,020			
			VV Mezisoučet		0,020			
			VV "připočet 15% na prostřih" 0,020*15/100		0,003			
			VV Součet		0,023			
15	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,033			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275362021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275362021</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_12)					
			VV "D.1.1.2.2_Řezy_čekacím_stáním_DV					
			VV "D.1.1.2.4_Plavební_znak_DV					
			VV "ZPat 1200x1000x1000 mm					
			VV "armokoš KARI 8/8-100x100 mm + R10					
			VV "4x KARI 8/8-100x100 mm - 1000x800 mm" (1,000*0,800*4)*7,90*0,001		0,025			
			VV Mezisoučet		0,025			
			VV "připočet 30% na prostřih" 0,025*30/100		0,008			
			VV Součet		0,033			
16	K	451561112	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	6,250			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451561112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451561112</a>					
			P Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					
			VV "D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_12)					
			VV "zpevně předláždění původní očištěnou dlažbou z LK v místě nového PLZ" 2,500*2,500		6,250			
			VV Součet		6,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	K	465517217	Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě bez dodání kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	6,250			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465517217">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465517217</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_12)						
		VV	"zpětné předláždění původní očištěnou dlažbou z LK v místě nového PLZ" 2,500*2,500						6,250
		VV	Součet						6,250
18	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	5,771			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
D II			<b>PLAVEBNÍ ZNAK</b>						
D II.1			<b>Sloupek a desky PLZ</b>						
19	K	278383113	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 přes 25 do 50 mm	m2	0,360			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/278383113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/278383113</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_12)						
		VV	"D.1.1.2.4_Plavební_znak_DV						
		VV	"tl. +/- 40 mm" 0,600*0,600						0,360
		VV	Součet						0,360
20	K	RKON0001	Kotvy chemické s svyrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 24, hloubka 400 mm	kus	4,000			R - položka	
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_12)						
		VV	"D.1.1.2.4_Plavební_znak_DV						
		VV	"4x kotva K" 4,000						4,000
		VV	Součet						4,000
21	K	RKON0002	Kotvy chemické s svyrtáním otvoru kotevní šroub HAS-U A4 M24x450 pro chemické kotvy	kus	4,000			R - položka	
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_12)						
		VV	"D.1.1.2.4_Plavební_znak_DV						
		VV	"4x kotva K" 4,000						4,000
		VV	Součet						4,000
22	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	97,824			CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995117</a>						
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_6)						
		VV	"D.1.1.2.4_Plavební_znak_DV						
		VV	"1x kotevní patka se sloupkem plavebního znaku						
		VV	"1x patní plech P20-400x400 mm" ((0,400*0,400)*160,00)*1						25,600
		VV	"8x výztuha P10-110x200 mm" ((0,110*0,200)*80,00)*8						14,080
		VV	"1x Tr. 121x5 mm dl. 3540 mm" (3,540*14,30)*1						50,622
		VV	"1x víčko P3-D121 mm" ((Pi*(0,0605)^2)*24,00)*1						0,276
		VV	Mezisoučet						90,578
		VV	"připočet 8% na sváry a pomocný montážní materiál"						7,246
		VV	90,578*8/100						
		VV	Součet						97,824
23	M	RMAT0001	atypická zámečnická konstrukce - kotevní patka sloupku plavebního znaku P20-400x400 mm + 8x výztuha P10-110x200 mm, 4x otvor M25, Tr. 121x5 mm dl. 3540 mm, víčko P3-D121 mm	kg	97,824			R - položka	
		P	Poznámka k položce: Jednotková cena stanovena výpočtem dle tab. č. 1 (CNM) a č. 3 (CNZ) TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%						
		VV	"1x kotevní patka se sloupkem plavebního znaku						
		VV	"1x patní plech P20-400x400 mm" ((0,400*0,400)*160,00)*1						25,600
		VV	"8x výztuha P10-110x200 mm" ((0,110*0,200)*80,00)*8						14,080
		VV	"1x Tr. 121x5 mm dl. 3540 mm" (3,540*14,30)*1						50,622
		VV	"1x váčko P3-D121 mm" ((Pi*(0,0605)^2)*24,00)*1						0,276
		VV	Mezisoučet						90,578
		VV	"připočet 8% na sváry a pomocný montážní materiál"						7,246
		VV	90,578*8/100						
		VV	Součet						97,824
24	K	RKON0003	Montáž desek plavebního znaku	kus	4,000			R - položka	
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ						
		VV	"D.1.1.a_Technická_zpráva_(strana_10)						
		VV	"D.1.1.2.4_Plavební_znak_DV						
		VV	"1x deska E.5" 1,000						1,000
		VV	"1x deska dodatkové tabule" 1,000						1,000
		VV	"2x deska směrové šipky" 2,000						2,000
		VV	Součet						4,000
25	M	RMAT0004	deska plavebního znaku E.5 (1000x1000 mm)	kus	1,000			R - položka	
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	RMAT0005	dotatková tabulka 1000x500 mm - text : ČEKACÍ STÁNÍ PRO MALÁ PRAVIDLA ČEKAJÍCÍ NA PROPLAVENÍ	kus	1,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
27	M	RMAT0006	směrová šipka 1000x500 mm s uvedením délkového údaje platnosti	kus	2,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
28	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,169			CS ÚRS 2023 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101</a>					
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finální výměry 25%					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02

Objekt:

**PS 01 - Osvětlení a komunikační zařízení**

KSO:

Místo: Hořín [645338]

CC-CZ:

Datum: 07.11.2023

Zadavatel:

ČR - Ředitelství vodních cest

IČ:

67981801

DIČ:

CZ67981801

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

IČ:

25023829

DIČ:

CZ25023829

Zpracovatel:

PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

IČ:

25023829

DIČ:

CZ25023829

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02

Objekt:

**PS 01 - Osvětlení a komunikační zařízení**

Místo: Hořín [645338]

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant: PROVOD -  
inženýrská společnost, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: inženýrská společnost, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

D1 - Zemní práce

D2 - Kabelizace

D3 - Osvětlení

D4 - Kamerový systém - rozšíření

D5 - Rozhlasová ústředna

D6 - Rozvaděč NN a MV

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02

Objekt:

**PS 01 - Osvětlení a komunikační zařízení**

Místo: Hořín [645338]

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant: PROVOD -  
inženýrská  
společnost, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: inženýrská  
společnost, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

D	M		Práce a dodávky M					
D	21-M		Elektromontáže					
D	D1		Zemní práce					
1	K	Pol81	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%</i>	km	1,000			R - položka
2	K	Pol82	Geodetické zaměření - trasa <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>	soub	1,000			R - položka
3	K	Pol83	Hloubení kabelové rýhy 35/80 ručně <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%</i>	m	615,000			R - položka
4	K	Pol84	Bourání základů ze zdiva kamenného <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%</i>	m3	53,500			R - položka
5	K	Pol85	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%</i>	m	615,000			R - položka
6	K	Pol86	Odklizení přebytku zeminy na místo definitivního uložení, vč. Poplatku <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%</i>	m3	34,440			R - položka
7	K	Pol87	Odklizení a likvidace betonové sutě a lomového kamene z rozebraného opevnění, vč. Poplatku <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%</i>	m3	53,500			R - položka
8	K	Pol88	Přemístění a uložení zeminy na mezideponii do 500 m <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%</i>	m3	137,760			R - položka
9	M	Pol89	Folie výstražná <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%</i>	m	615,000			R - položka
10	K	Pol90	Montáž výstražné fólie <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%</i>	m	615,000			R - položka
11	K	Pol91	Zához kabelové rýhy 35/80 <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%</i>	m	615,000			R - položka
12	K	Pol92	Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu objem jednoho kamene do 0,02 m3 š spáry přes 20 do 50 mm <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%</i>	m3	53,500			R - položka
13	K	Pol93	Odkrytí a zakrytí kabelovodu <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%</i>	m	200,000			R - položka
14	K	Pol94	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 5 <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>	ks	6,000			R - položka
15	K	Pol95	Zához jámy <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>	ks	6,000			R - položka
16	M	Pol96	Bednění pro stožár <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>	ks	6,000			R - položka
17	K	Pol97	Betonový základ pro stožár (1x1x1,2) <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>	ks	6,000			R - položka
18	M	Pol98	Komora vodotěsná s víkem <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>	ks	11,000			R - položka
19	K	Pol99	Hloubení jámy pro kabelovou komoru vodotěsnou <i>Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ</i>	ks	11,000			R - položka
20	K	Pol100	Zához jámy	ks	11,000			R - položka



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
21	K	Pol101	Montáž komory	ks	11,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
22	K	Pol102	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 se zhutněním ručně	m2	615,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%					
23	M	Pol103	Zemnicí pásek FeZn	m	110,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%					
24	M	Pol104	Zemnicí drát pr. 8mm	m	18,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%					
25	K	Pol105	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2	m	110,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%					
26	K	Pol106	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm	m	18,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%					
27	K	D	Doprava dodávek	kpl	1,000			Přirážka
28	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,000			Přirážka
29	K	PŘ	Přesun dodávek	kpl	1,000			Přirážka
	D	D2	Kabelizace					
30	M	Pol107	Kabel CYKY J-3x2,5	m	193,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%					
31	M	Pol108	Kabel CYKY J-5x2,5	m	124,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%					
32	M	Pol109	Kabel CYKY J-5x10	m	956,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%					
33	M	Pol110	Kabel FTP	m	52,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%					
34	M	Pol111	Kabel TCEPKPFLE 5xN 0,8	m	956,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%					
35	M	Pol112	Plastový žlab 120x100	m	40,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%					
36	K	Pol113	Přístavení kabelového bubnu	ks	6,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
37	M	Pol114	Kabelová chránička 63 mm	m	1 109,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%					
38	M	Pol115	Kabelová chránička 40 mm	m	160,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%					
39	M	Pol116	HDPE trubka	m	936,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%					
40	K	Pol117	Montáž trubky	m	1 907,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%					
41	K	Pol118	Montáž žlabu	m	40,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%					
42	K	Pol119	Montáž trubky ochrané v kabelovodu	m	298,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%					
43	K	Pol120	Zatažení kabelu do chráničky	m	2 281,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%					
44	K	Pol121	Stejnoseměrné měření na kabelu	soub	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
45	K	Pol122	Bourání otvoru ve zdi	ks	2,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
46	K	Pol123	Zapravení otvoru ve zdi	ks	2,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
47	K	Pol124	Jádrový vrt do zdi pr. 63mm, délky 1m	ks	2,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
48	K	Pol125	Utěsnění kabelového průvrtu	ks	2,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
49	K	Pol126	Ukončení kabelu v rozvaděči	soub	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
50	K	Pol127	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	25,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚRNÝ - rozdíl finálních výměr 25%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	PM	Přidružený materiál	kpl	1,000			Přirážka
52	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,000			Přirážka
53	K	PŘ	Přesun dodávek	kpl	1,000			Přirážka
D D3			Osvětlení					
54	M	Pol128	Stožár 6 m, sklopný	ks	6,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
55	K	Pol129	Montáž stožáru 6 m	ks	6,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
56	K	Pol130	Uzemnění stožáru	ks	6,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
57	M	Pol131	Výložník max 2m	ks	6,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
58	K	Pol132	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	ks	6,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
59	M	Pol133	Svítilno LED max 50W	ks	6,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
60	K	Pol134	Montáž svítidla LED	ks	6,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
61	M	Pol135	Stožárová svorkovnice	ks	6,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
62	K	Pol136	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	6,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
63	K	Pol137	Úpravy v rozvaděči velínu	soub	1,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
64	K	D	Doprava dodávek	kpl	1,000			Přirážka
65	K	PM	Přidružený materiál	kpl	1,000			Přirážka
66	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,000			Přirážka
67	K	PŘ	Přesun dodávek	kpl	1,000			Přirážka
D D4			Kamerový systém - rozšíření					
68	M	Pol138	Venkovní kamera den/noc 30xopt.zoom otočná	ks	2,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
69	K	Pol139	Montáž kamery	ks	2,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
70	M	Pol140	Konzola pro kameru závěsná/stěnová včetně výložníku	ks	2,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
71	K	Pol141	Montáž konzol	ks	2,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
72	M	Pol142	Adaptér na sloup	ks	2,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
73	K	Pol143	Montáž adaptéru	ks	2,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
74	M	Pol144	Přepětová ochrana	ks	2,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
75	K	Pol145	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	ks	2,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
76	M	Pol146	Rozvaděč Rv dle TZ	ks	1,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
77	K	Pol147	Montáž rozvaděče Rv	ks	1,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
78	K	Pol148	Rozšíření záznamového zařízení	soub	1,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
79	K	Pol149	Nastavení kamerového systému, parametrizace	soub	1,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
80	K	D	Doprava dodávek	kpl	1,000			Přirážka
81	K	PM	Přidružený materiál	kpl	1,000			Přirážka
82	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,000			Přirážka
83	K	PŘ	Přesun dodávek	kpl	1,000			Přirážka
D D5			Rozhlasová ústředna					
84	M	Pol150	Rozšíření rozhlasové ústředny o dva výstupy	soub	1,000			R - položka
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	M	Pol151	Reproduktor tlakový	ks	2,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
86	K	Pol152	Montáž reproduktoru	ks	2,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
87	K	Pol153	Nastavení komunikační jednotky, parametrizace	ks	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
88	M	Pol154	Přechodová krabice na sloup	ks	2,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
89	K	Pol155	Montáž rozváděč nebo krabice nevýbušná do 10 kg	ks	2,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
90	K	D	Doprava dodávek	kpl	1,000			Přirážka
91	K	PM	Přidružený materiál	kpl	1,000			Přirážka
92	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,000			Přirážka
93	K	PŘ	Přesun dodávek	kpl	1,000			Přirážka
	D	D6	Rozváděč NN a MV					
94	K	Pol156	Revize	soub	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
95	K	Pol157	Komplexní přezkoušení	soub	1,000			R - položka
	P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Hořín [645338]

CC-CZ:

Datum: 07.11.2023

Zadavatel:

ČR - Ředitelství vodních cest

IČ:

67981801

DIČ:

CZ67981801

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

IČ:

25023829

DIČ:

CZ25023829

Zpracovatel:

PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

IČ:

25023829

DIČ:

CZ25023829

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Hořín [645338]

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant: PROVOD -  
inženýrská společnost, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: inženýrská společnost, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN9 - Ostatní náklady

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - PK Hořín ř. km HV 1,5 DV ř. km 0,7. - rev.02

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Hořín [645338]

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Projektant: PROVOD -  
inženýrská společnost, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: inženýrská společnost, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012203000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012203000</a> 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)	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012303000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012303000</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
3	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby v úrovni dílenské/výrobní dokumentace včetně souvisejících nezbytných výpočtů	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013244000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013244000</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (textová + výkresová část) s barevným vyznačením případných odchylek či změn oproti schválenému stupni PD (1x v digitální podobě + 6x v tištěné podobě)	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013254000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013254000</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
5	K	013294000	Ostatní dokumentace	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013294000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013294000</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ Poznámka k položce: Obsahem položky je vypracování : VV - havarijní plán výstavby - vypracování, projednání a schválení VV - povodňový plán výstavby - vypracování, projednání a schválení VV - provozní řád díla (definitivní) - vypracování, projednání a schválení VV - povodňový plán (definitivní) - vypracování, projednání a schválení VV - vytýčení podzemních vedení inženýrských sítí VV - zajištění dozoru uznané klasifikační organizace nad stavbou plovoucího zařízení VV - kontrola hotového díla a vystavení dokladů klasifikační organizace a Státní plavební správy VV 1,000 1,000					
D	VRN3		Zařízení staveniště					
6	K	032103000	Náklady na stavební buňky - zřízení, pronájem a odstranění ZS (min. 1x kancelářská buňka pro objednatele, 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)	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/032103000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/032103000</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
7	K	032503000	Skládky na staveništi	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/032503000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/032503000</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ VV C.4.1_ZOV_HV.pdf VV 1x plocha 22x4 m VV 1x plocha 30x6 m VV C.4.2_ZOV_DV.pdf VV 2x plocha 35x9 m VV 1,000 1,000					
8	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/032803000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/032803000</a> Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			hloubky.					
VV			Dále je nutno dodržovat další normy a předpisy, zejména:					
VV			- ČSN 34 31 00 Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních					
VV			- ČSN 34 10 90 – Předpisy pro prozatímní elektrická vedení					
VV			- ČSN 73 08 20 – Požární bezpečnost staveb					
VV			- ČSN 73 30 50 – Zemní práce					
VV			- ČSN 73 30 50 – Ochranné oděvy					
VV			- ČSN 73 60 05 Prostorová úprava vedení technického vybavení a další související					
VV			příslušné předpisy a normy.					
VV			- ČSN EN 50 110 – 1 Obsluha a práce na elektrických zařízeních					
VV			- OV 84 66 35 – Lékárničky první pomoci					
VV			Zhotovitel určí způsob zabezpečení pracoviště proti vstupu nepovolaných fyzických					
VV			osob. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní					
VV			značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které					
VV			k nim vedou.					
VV			Vybavení pracoviště, prostředky záchranného systému					
VV			Na pracovištích bude vedena potřebná dokumentace:					
VV			- Doklady o kvalifikaci, způsobilosti pracovníků					
VV					0,000			
VV			Omezení nebezpečí zasažení elektrickým proudem					
VV			? Pracovníci musí být v rozsahu své činnosti seznámeni s ustanoveními normy					
VV			ČSN EN 50110-1: Obsluha a práce na elektrických zařízeních.					
VV			? Elektrická zařízení smějí být obsluhována pouze pověřenými pracovníky.					
VV			? Přenosné kabely elektrického vedení musí být vedeny tak, aby nebyly vystaveny					
VV			působení vlhkosti, plamene, nebo mechanickému poškození.					
VV			? Veškerá elektrická instalace bude pravidelně podrobována revizím.					
VV			Povinnosti jiných osob (OSVČ):					
VV			? Poskytnout zhotoviteli a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle					
VV			pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce stanovených					
VV			zhotovitelem.					
VV			? Informovat zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím pracoviště, a					
VV			není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech					
VV			okolnostech, které by mohly při její činnosti na pracovišti vést k ohrožení života a					
VV			poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na pracovišti s vědomím					
VV			zhotovitele.					
VV			? Dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na pracovišti a					
VV			přihlížet k podnětům koordinátora.					
VV			? Používat potřebné osobní ochranné pracovní prostředky, technická zařízení, přístroje					
VV			a nářadí, splňující požadavky stanovené zvláštním právním předpisem. Nesmí					
VV			vyřazovat, měnit nebo přestavovat svévolně ochranná zařízení strojů, přístrojů a					
VV			nářadí a tato zařízení musí používat k účelům a za podmínek, pro které jsou určena.					
VV			Další povinnosti všech pracovníků					
VV			? Všichni pracovníci jsou povinni jednat v souladu s právními předpisy,					
VV			technologickými a pracovními postupy.					
VV			? Všichni pracovníci musí být zdravotně a odborně způsobilí pro výkon příslušné					
VV			pracovní činnosti a musí být řádně proškoleni v oblasti BOZP.					
VV			? Pracovníci jsou povinni neprodleně nahlásit každý úraz a mimořádnou událost					
VV			(nehodu, havárii, požár apod.).					
VV			? Všichni pracovníci jsou povinni udržovat pořádek a čistotu na pracovišti.					
VV			? Všichni pracovníci se musí podílet na tom, aby vlivem jejich pracovních činností					
VV			nebyla zhoršena kvalita pracovního prostředí.					
VV			? Všichni pracovníci jsou povinni používat při práci předepsané OOPP.					
VV			? Osoby, které nemají povolení vstupu a pohybu prostorách pracoviště					
VV			od odpovědného pracovníka, se nesmí v těchto prostorách pohybovat ani zdržovat.					
VV			? Pracovník, který se musí pohybovat mimo určené pracovní místo, je povinen svůj					
VV			pohyb nahlásit svému nadřízenému, jakož i vedoucímu pracovníkovi části pracoviště,					
VV			ve kterém se bude pohybovat.					
VV			? Všichni pracovníci jsou při zdvihacích pracích povinni zajistit, aby nemohlo dojít k					
VV			náhodnému pádu předmětů.					
VV			? Všichni pracovníci musí dodržovat pracovní kázeň tak, aby svým chováním nemohli					
VV			příspět ke vzniku mimořádné události.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		? Všichni pracovníci musí být seznámeni s havarijním a povodňovým plánem.					
	VV		? Všichni pracovníci se musí podílet na zjišťování a stanovení příčin případných mimořádných událostí, navrhování preventivních opatření a jejich implementaci.					
	VV		? Zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují nebezpečné látky musí být umístěna tak, aby při úniku látky nedošlo k ohrožení bezpečnosti a zdraví pracovníků.					
	VV		? Při pochůzkách dodržovat určené trasy tak, aby se pracovníci pohybovali jen nezbytně dlouhou dobu v blízkosti míst se zvýšeným rizikem.					
	VV		? Dodržovat požadavky bezpečnostního značení označujících riziková místa a vymežující bezpečnostní vzdálenosti.					
	VV		? Při práci v noci bude pracoviště řádně osvětleno. Zvýšená pozornost bude z hlediska osvětlení věnována místům se zvýšeným rizikem.					
	VV		? Před zahájením opravy, údržby nebo čištění zařízení musí být toto zařízení odstaveno a zabezpečeno podle bezpečnostních předpisů. Toto zařízení musí být opatřeno výstrahou se zákazem spouštění.					
	VV		? Strojní zařízení nesmí být uváděno do činnosti v případě poruchy. Před spuštěním zřízení se obsluha musí přesvědčit, zda toto zařízení nevykazuje zjevné vady nebo poškození.					
	VV		? Všichni pracovníci jsou povinni respektovat níže uvedené zakázané činnosti:					
	VV		- Pracovat pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek, ani tyto látky přinést, nebo přechovávat v prostorách pracoviště.					
	VV		- Kouření mimo vyhrazené prostory.					
	VV		- Odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní prostředky, kterými se rozumí osobní ochranné pracovní prostředky, bezpečnostní a informační tabulky					
	VV		jakož i ostatní technické vybavení přispívající k prevenci mimořádné události na pracovišti.					
	VV		- Vykouřovat na strojním zařízení jakoukoli činnost, která nebyla stanovena jako relevantní (náležitá) k příslušnému strojnímu zařízení.					
	VV		- Při práci na zařízeních dávat ruce mimo vyhrazená bezpečnostní místa na zařízení nebo pod kryty dokud není zařízení odstaveno a řádně zajištěno proti náhodnému spuštění.					
	VV		- Používat pro zvedání předmětů, nebo pro výstup do vyvýšených částí na pracovišti zařízení, která k tomu nejsou určena.					
	VV		- Umísťovat a skladovat předměty v průchozích cestách.					
	VV		- Skladovat nebo přemísťovat předměty bez jejich předchozího zajištění proti pádu.					
	VV		- Opírat předměty o části strojních zařízení.					
	VV		- Provádět opravy a údržbu zařízení bez použití předepsaných osobních ochranných pracovních prostředků.					
	VV		- Věšet nebo pokládat pracovní prostředky na zařízení."					
	VV		1,000				1,000	
	VV		Součet				1,000	
13	K	042603000	Plán zkoušek	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/042603000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/042603000</a>					
			Poznámka k položce:					
			TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
			"Poznámka k položce:					
			Vybavení pracoviště, prostředky záchranného systému					
			Na pracovištích bude vedena potřebná dokumentace:					
			<input type="checkbox"/> Doklady o kvalifikaci, způsobilosti pracovníků					
			<input type="checkbox"/> Technologické, pracovní postupy					
			<input type="checkbox"/> Vyhodnocená rizika (předaná ostatním zhotovitelům a koordinátorovi) – pro provádění činnosti					
			<input type="checkbox"/> Doklady provozovaných strojů a zařízení (provozní deníky, návody k obsluze apod.)					
			<input type="checkbox"/> Kniha úrazů					
			<input type="checkbox"/> Identifikační listy nebezpečných odpadů, povolení k nakládání, pokud při pracích vznikají.					
			Plán kontrolních obhlídek					
			V průběhu výstavby budou prováděny pravidelné kontrolní prohlídky stavby					
			v četnosti minimálně 1x za 14 dní, projektant bude 1x měsíčně přizván na KD. Na základě výše uvedenému postupu prací doporučujeme provést kontrolní prohlídky prací zejména v těchto fázích realizace:					
			1) Kontrola po osazení mola včetně lávky					
			2) Kontrola po ukončení stavby."					
			1,000				1,000	
			Součet				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	043203002	Ultrazvukové zaměření dna 1x před a 1x po provedení prací z lodí	Kč	4,000			CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043203002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043203002</a>					
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
		VV	C.4.1_ZOV_HV.pdf					
		VV	D.1.1.a_Technická_zpráva.pdf					
		VV	1,000*2		2,000			
		VV	C.4.2_ZOV_DV.pdf					
		VV	D.1.1.a_Technická_zpráva.pdf					
		VV	1,000*2		2,000			
		VV	Součet		4,000			
15	K	045303000	Koordinační činnost zhotovitele	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/045303000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/045303000</a>					
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
16	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby - vypracování seznamu dokumentů a dokladů stavby, jejich sumarizace a kompletace dle pokynů správce stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/049303000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/049303000</a>					
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
		D VRN9	Ostatní náklady					
17	K	013294003	Zpracování BIM modelu skutečného provedení stavby	soub	1,000			CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013294003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013294003</a>					
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
		VV	"J_BIM_protokol					
		VV	"podrobně specifikováno v dokumentu EIR					
		VV	1,000		1,000			
		VV	Součet		1,000			
18	K	092203000	Náklady na zaškolení	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/092203000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/092203000</a>					
		P	Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - PAUŠÁLNÍ					
		VV	"Poznámka k položce:					
		VV	Jedná se zejména o :					
		VV	- seznámení budoucího provozovatele s konstrukčním a funkčním řešením předmětné lávky čekacího stání					
		VV	- seznámení budoucího provozovatele s podmínkami provozování předmětné lávky čekacího stání					
		VV	1,000		1,000			
		VV	Součet		1,000			

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST