

REKAPITULACE STAVBY

Kód: uprava240108

Stavba: MVE Fláje – modernizace soustrojí

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 9. 8. 2024

Zadavatel: IČ: 70889988

Povodí Ohře s.p. DIČ: CZ70889988

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ: 63676907

VP PROJEKTING s.r.o. DIČ: CZ63676907

Zpracovatel: IČ: 15707431

Ing.Jana Handšuhová Smutná DIČ: CZ5857250003

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				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

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

Cena s DPH	v	CZK		0,00
-------------------	----------	------------	--	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: uprava240108

Stavba: MVE Fláje – modernizace soustrojí

Místo: Datum: 9. 8. 2024

Zadavatel: Povodí Ohře s.p. Projektant: VP PROJEKTING s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel: Ing.Jana Handšuhová
Smutná

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
01	SO 01 MVE - stavební část	0,00	0,00	STA
02	PS 01 MVE - technologická část	0,00	0,00	PRO
03	PS 02 MVE technologická část elektro	0,00	0,00	PRO
04	PS 03 Doplnění ovládacího rozvaděče	0,00	0,00	PRO
05	PS 01 Potrubí MZP PSV	0,00	0,00	STA
06	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Fláje – modernizace soustrojí

Objekt:

01 - SO 01 MVE - stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VP PROJEKTING s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 8. 2024

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

63676907

DIČ:

CZ63676907

IČ:

15707431

DIČ:

CZ5857250003

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Fláje – modernizace soustrojí

Objekt: **01 - SO 01 MVE - stavební část**

Místo:

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 9. 8. 2024

Projektant: VP PROJEKTING
s.r.o.

Zpracovatel: Ing.Jana
Handšuhová Smutná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

O01 - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Fláje – modernizace soustrojí
 Objekt: **01 - SO 01 MVE - stavební část**

Místo:
 Zadavatel: Povodí Ohře s.p.
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 9. 8. 2024
 Projektant: VP PROJEKTING s.r.o.
 Zpracovatel: Ing.Jana Handšuhová Smutná

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

Náklady soupisu celkem **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	132551101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	1,600		0,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132551101
 VV 0,4*0,5*8,0

1,600

2	K	133551101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3	m3	6,167		0,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/133551101

VV "D.1.01.4"
 VV "jímka"5,72*0,89
 VV "podpěrné bloky"3*0,32*0,7*0,7+0,32*1,2*0,8
 VV "pomocný blok"0,5*0,85*0,7
 VV Součet

5,091

0,778

0,298

6,167

3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,167		0,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/139001101

4	K	16270110R	Odvoz zeminy tř.6 na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	m3	7,767		0,00	
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	--

PP Odvoz zeminy tř.6 na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy
 VV 6,167+1,6

7,767

D 2 Zakládání 0,00

5	K	278383143	Zálivka pod stroje z cementové zálivkové hmoty pl přes 5 m2 tl přes 25 do 50 mm	m2	4,524		0,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení s bedněním a odbedněním, s úpravou povrchu z cementové zálivkové hmoty půdorysná plocha základu přes 5 m2, tloušťka vrstvy přes 25 do 50 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/278383143

VV "D.1.01.8"
 VV "výplň mezikruží expanzní zálivkou"
 VV PI*0,6*2,4

4,524

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

6	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	16,382		0,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321321115

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C 25/30 XC4					
	VV		"D.1.01.6"					
	VV		"dno"0,5*5,698			2,849		
	VV		"stěny"0,4*2,4*1,786*3+0,3*2,4*2,54+0,521*2,4*1,231+0,35*2,4*0,741			9,134		
	VV		"strop"0,2*(5,698-0,986*0,986-0,741*0,741)			0,835		
	VV		"D.1.01.4"					
	VV		"podpěrné bloky"0,7*0,7*0,5*3			0,735		
	VV		0,85*0,85*0,5+(0,9/3*(0,85*0,85+sqrt(0,85*0,85*0,56*0,56)+0,56*0,56))*1,1			0,860		
	VV		"podpěrný blok manipulačního nosníku"1,2*0,8*0,5			0,480		
	VV		14,893*0,1			1,489		
	VV		Součet			16,382		
7	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	71,645		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321351010					
	VV		"D.1.01.6"					
	VV		"dno"0,5*(1,786*2+0,25+2,54+1,44+1,231+1,324)			5,179		
	VV		"stěny"2*2,4*1,786*3+2*2,4*2,54+2*2,4*1,231+2*2,4*0,741			47,376		
	VV		"strop"(5,698-0,986*0,986-0,741*0,741)			4,177		
	VV		"D.1.01.4"					
	VV		"podpěrné bloky"0,7*4*0,5*3			4,200		
	VV		1,1*4*0,5			2,200		
	VV		"podpěrný blok manipulačního nosníku"(1,2*2+0,8*2)*0,5			2,000		
	VV		65,132*0,1			6,513		
	VV		Součet			71,645		
8	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	71,642		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321352010					
9	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	2,212		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321366111					
	VV		0,135*16,382			2,212		
	D	8	Trubní vedení				0,00	
10	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/810351811					
11	K	810391819	Příplatek za bourání potrubí z betonu ve štolě, v uzavřených kanálech nebo objektech DN do 400	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu Příplatek k cenám za práce ve štolě, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN do 400					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/810391819					
12	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 150	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871310330					
13	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	m	8,120		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16					
	VV		8*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			8,120		
14	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	1,459		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899623171					
	VV		0,4*0,5*8,0-PI*0,075*0,075*8,0			1,459		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
15	K	953171021	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hm do 50 kg - nádrže	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotností do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953171021					
16	M	6312604R	"Z03"poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámu a příslušenství 700/700mm	kus	1,000		0,00	
	PP		"Z03"poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámu a příslušenství 700/700mm					
17	K	953334315	Kombinovaný těsnící PVC pás s bobtnavým profilem do pracovních spar betonových kcí š 150 mm	m	20,714		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953334315					
	VV		"D.1.01.6"					
	VV		(1,786*2+0,25+2,54+1,44+1,231+1,324)*2		20,714			
18	K	953942421	Osazování ocelových rámu do 1000x1000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekávaných kapes nebo připravených otvorů ocelového čtvercového rámu velikosti do 1000x1000 mm, s podlitím rámu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953942421					
19	M	95394001R	"Z3"Nerezový rám s kotvením poz.1+2,mat.1.4307	kg	11,880		0,00	
	PP		"Z3"Nerezový rám s kotvením poz.1+2,mat.1.4307					
	VV		10,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		11,880			
20	K	95396111R	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	4,000		0,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 90 mm					
	VV		"Z01"4		4,000			
21	K	95396512R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 110 mm	kus	4,000		0,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 110 mm					
22	K	977151135	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 550 do 600 mm	m	4,050		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 550 do 600 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151135					
	VV		"D.1.01.8"4,05		4,050			
D	997		Přesun sutě				0,00	
23	K	99701357R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -železobeton	t	3,951		0,00	
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -železobeton					
D	998		Přesun hmot				0,00	
24	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	3,632		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998324011					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
25	K	71174738R	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu do 500 mm segmentovým těsněním	kus	1,000		0,00	
	PP		Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu do 500 mm segmentovým těsněním					
	VV		"D.1.01.8"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	M	71174006R	Segmentové prostupové těsnění těsnícími řetězi potrubí DN600/DN508x4-viz D.1.01.9	kus	1,000		0,00	
	PP		Segmentové prostupové těsnění těsnícími řetězi potrubí DN600/DN508x4-viz D.1.01.9					
27	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,050		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		767	Konstrukce zámečnické				0,00	
28	K	767211001	Montáž schodišťových stupňů z kompozitních pochůzných litých roštů dl do 1 m	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž výrobků z kompozitů schodišťových stupňů z pochůzných litých roštů délky do 1 000 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767211001					
29	M	63126090	stupeň schodišťový z kompozitních skládaných roštů 900x300x25mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		stupeň schodišťový z kompozitních skládaných roštů 900x300x25mm					
30	K	767591002	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných litých roštů o hm přes 15 do 30 kg/m2	m2	4,660		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767591002					
31	M	6312600R	"Z02"rošt kompozitní pochůzný litý 33x33/30mm prut 30x3	m2	5,126		0,00	
	PP		"Z02"rošt kompozitní pochůzný litý 33x33/30mm prut 30x3					
	VV		4,66*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		5,126			
32	K	767591021	Příplatek k montáži podlahového kompozitního roštu za zkrácení a úpravu	m	8,958		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest Příplatek k cenám za zkrácení a úpravu roštu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767591021					
	VV		0,394+3,646+1,564+1,961+1,393		8,958			
33	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých dl přes 2 do 5 m kotvených do betonu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767861011					
34	M	76786001R	"Z04"Vstupní žebřík do jímky-mat.1.4301	kg	61,820		0,00	
	PP		"Z04"Vstupní žebřík do jímky-mat.1.4301					
	VV		56,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		61,820			
35	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	308,300		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995116					
	VV		"Z01"221,6-64,4		157,200			
	VV		"Z02"274,5-123,4		151,100			
	VV		Součet		308,300			
36	M	76799001R	"Z01"Dodávka a výroba nosné konstrukce přístupového schodiště na ocelovou obslužnou lávku turbíny mat.11 373 žárově zinkováno min.120 nm	kg	172,920		0,00	
	PP		"Z01"Dodávka a výroba nosné konstrukce přístupového schodiště na ocelovou obslužnou lávku turbíny mat.11 373 žárově zinkováno min.120 nm					
	VV		157,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		172,920			
37	M	76799002R	"Z02"Dodávka a výroba nosné konstrukce obslužné lávky turbíny mat.11 373 žárově zinkováno min.120 nm	kg	166,210		0,00	
	PP		"Z01"Dodávka a výroba nosné konstrukce přístupového schodiště na ocelovou obslužnou lávku turbíny mat.11 373 žárově zinkováno min.120 nm					
	VV		151,1*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		166,210			
38	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,539		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767101					
D		O01	Ostatní				0,00	
39	K	23000222R	Potápěčské práce-4 dny práce	den	4,000		0,00	
	PP		Potápěčské práce-4 dny práce					
			1 den - asistence při provádění vrtu skrze hráz					
	PP		1 den - asistence při odstranění betonového vývrtu z vývaru vodního díla					
			2 dny - asistence při začišťování prostupu hrází					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Fláje – modernizace soustrojí

Objekt:

02 - PS 01 MVE - technologická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VP PROJEKTING s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 8. 2024

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

63676907

DIČ:

CZ63676907

IČ:

15707431

DIČ:

CZ5857250003

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Fláje – modernizace soustrojí

Objekt: **02 - PS 01 MVE - technologická část**

Místo:

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 9. 8. 2024

Projektant: VP PROJEKTING
s.r.o.

Zpracovatel: Ing.Jana
Handšuhová Smutná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Fláje – modernizace soustrojí
 Objekt: **02 - PS 01 MVE - technologická část**

Místo:
 Zadavatel: Povodí Ohře s.p.
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 9. 8. 2024
 Projektant: VP PROJEKTING s.r.o.
 Zpracovatel: Ing.Jana Handšuhová Smutná

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	8		Trubní vedení				0,00	
1	K	857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857361131					
2	M	HWL.797425000 01R	"13 přívodní potrubí"hrdllová spojka DN 250/DN250 PN 16(pro LT/nerez) viz D.2.01.3	kus	1,000		0,00	
	PP		"13 přívodní potrubí"hrdllová spojka DN 250/DN250 PN 16(pro LT/nerez) viz D.2.01.3					
3	K	89126122R	Montáž šoupátek v šachtách DN 100	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž šoupátek v šachtách DN 100					
4	M	HWL.400310000 01R	"11 přívodní potrubí"ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN100 PN 10 viz D.2.01.3	kus	1,000		0,00	
	PP		"11 přívodní potrubí"ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN100 PN 10 viz D.2.01.3					
5	K	891263321	Montáž ventilů vodovodních odvzdušňovacích přírubových DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 100					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891263321					
6	M	HWL.986410000 016	"9 přívodní potrubí"Zavzd/odvzdušňovací ventil přírubový DN 300 PN 10 č.9864 vizi D.2.01.3	kus	1,000		0,00	
	PP		"9 přívodní potrubí"Zavzd/odvzdušňovací ventil přírubový DN 300 PN 10 č.9864 vizi D.2.01.3					
7	K	891364121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 250	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 250					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891364121					
8	M	HWL.981025000 01R	"14 přívodní potrubí""Montážní vložka DN 250 PN 10-viz D.2.01.3	kus	1,000		0,00	
	PP		"14 přívodní potrubí""Montážní vložka DN 250 PN 10-viz D.2.01.3					
9	K	89137222R	Montáž šoupátek v šachtách DN 300	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž šoupátek v šachtách DN 300					
10	M	HWL.400330000 02R	"8 přívodní potrubí"ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DN 300 PN 10 F4(krátké)kovotěsnící s el.pohonem viz D.2.01.3	kus	1,000		0,00	
	PP		"8 přívodní potrubí"ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DN 300 PN 10 F4(krátké)kovotěsnící s el.pohonem viz D.2.01.3					
11	K	89142011R	Kotvení šoupátka do stěny(kotvicí prvky a chemické kotvy-dodávka a montáž viz D.2.01.3	ks	1,000		0,00	
	PP		Kotvení šoupátka do stěny(kotvicí prvky a chemické kotvy-dodávka a montáž viz D.2.01.3					
12	K	89142222R	Montáž šoupátek v šachtách DN 500	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž šoupátek v šachtách DN 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	M	4222500R	"Odpadní potrubí-poz.3 šoupátko/stavitko včetně nastěnného potrubí DN 508 nerezová ocel viz D.2.1.03	kus	1,000		0,00	
	PP		"Odpadní potrubí-poz.3 šoupátko/stavitko včetně nastěnného potrubí DN 508 nerezová ocel viz D.2.1.03					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
14	K	953946132	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti přes 1 do 2,5 t z profilů hmotnosti přes 30 kg/m	t	2,581		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 1 do 2,5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953946132					
15	M	95394001R	"Dodávka a výroba konstrukce podpěrných prvků mat.S235JR včetně dvousložkového nátěru na bázi pryskyřice viz D.2.01.3 poz. 1-5,7,8,9	kg	2 581,700		0,00	
	PP		"Dodávka a výroba konstrukce podpěrných prvků mat.S235JR včetně dvousložkového nátěru na bázi pryskyřice viz D.2.01.3 poz.1-5,7,8,9					
16	M	HWL.88300160600R	"Podpěrné bloky-poz.6 ŠROUB NEREZ A2 M16/60 (2xpodložka,2xmatice)viz D.2.01.3	kus	3,000		0,00	
	PP		"Podpěrné bloky-poz.6 ŠROUB NEREZ A2 M16/60 (2xpodložka,2xmatice)viz D.2.01.3					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
17	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	2,972		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998324011					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
18	K	72225313R	"6 odpadní potrubí"Rychlospojka hadicová požární C 2" DN 50 ("C")mat.AI montáž a dodávka	kus	1,000		0,00	
	PP		"6 odpadní potrubí"Rychlospojka hadicová požární C 2" DN 50 ("C")mat.AI montáž a dodávka					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
19	K	230050015	Montáž uložení přivařením DN přes 350 mm	kg	93,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž uložení doplňkových konstrukcí přivařením DN přes 350					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/230050015					
20	M	23005411R	"6 přívodní potrubí" Upevňovací třmen potrubí prům 324 s pryžovou vložkou zároveň zinkovaný	kus	6,000		0,00	
	PP		"6 přívodní potrubí" Upevňovací třmen potrubí prům 324 s pryžovou vložkou zároveň zinkovaný					
21	K	230120050	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 250	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/230120050					
22	K	230120051	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 300	m	20,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/230120051					
23	K	23014004R	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 60,3 mm, tl 2,3 mm	m	3,900		0,00	
	PP		Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 60,3 mm, tl 2,3 mm					
24	M	23014222R	"Odpadní potrubí poz.4 trubka 60,3,0x2,3 DN 50 mat.1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)	m	4,290		0,00	
	PP		"Odpadní potrubí poz.4 trubka 60,3,0x2,3 DN 50 mat.1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)					
	VV		3,9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		4,290			
25	K	23014009R	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 273 mm, tl 3.2 mm	m	1,000		0,00	
	PP		Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 273 mm, tl 3.2 mm					
26	M	23014001R	"12 přívodní potrubí"Trubka 273,0x3,2 DN 250 mat.1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)	m	1,100		0,00	
	PP		"12 přívodní potrubí"Trubka 273,0x3,2 DN 250 mat.1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)					
	VV		1*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,100			
27	K	23014010R	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 323,9 mm, tl 3,6 mm	m	20,500		0,00	
	PP		Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 323,9 mm, tl 3,6 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
28	M	23014003R	"3 přívodní potrubí" Trubka 323,9x3,6 DN 300 mat. 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)	m	22,550		0,00	
	PP		"3 přívodní potrubí" Trubka 323,9x3,6 DN 300 mat. 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)					
	VV		20,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		22,550			
29	K	23014012R	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 508 mm, tl 4 mm	m	6,000		0,00	
	PP		Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 508 mm, tl 4 mm					
30	M	23014221R	"1 odpadní potrubí trubka 508,0x4,0 DN 500 mat. 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)	m	6,600		0,00	
	PP		"1 odpadní potrubí trubka 508,0x4,0 DN 500 mat. 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)					
	VV		6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6,600			
31	K	23014016R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 60 mm, tl 2,3 mm	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 60 mm, tl 2,3 mm					
32	M	23014512R	"5 odpadní potrubí" Koleno 60,3x2,3 90° mat 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)	kus	2,000		0,00	
	PP		"5 odpadní potrubí" Koleno 60,3x2,3 90° mat 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)					
33	K	230140184	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 3 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 108, tl. 3 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/230140184					
34	M	23014031R	"10 přívodní potrubí" Příruba DN 100 PN 10 s nátrubkem L=100 mm mat 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)	kus	1,000		0,00	
	PP		"10 přívodní potrubí" Příruba DN 100 PN 10 s nátrubkem L=100 mm mat 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)					
35	K	230140222	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 273 mm, tl 3 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 273, tl. 3 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/230140222					
36	M	23014311R	"1 přívodní potrubí" Napojovací příruba DN 250 PN 10 mat. 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)	kus	1,000		0,00	
	PP		"1 přívodní potrubí" Napojovací příruba DN 250 PN 10 mat. 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)					
37	K	230140229	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 324 mm, tl 3 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 324, tl. 3 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/230140229					
	VV		3+1+1+1		6,000			
38	M	23014331R	"7 přívodní potrubí" Příruba DN 300 PN 10 mat 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)	kus	1,000		0,00	
	PP		"7 přívodní potrubí" Příruba DN 300 PN 10 mat 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)					
39	M	23014332R	"5 přívodní potrubí" Oblouk 323,9x3,6 DN 300 R750 L=600+900 mat 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)	kus	2,000		0,00	
	PP		"5 přívodní potrubí" Oblouk 323,9x3,6 DN 300 R750 L=600+900 mat 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)					
40	M	23014333R	"4 přívodní potrubí" Oblouk 323,9x3,6 DN 300 R750 L=1500 mat 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)	kus	1,000		0,00	
	PP		"4 přívodní potrubí" Oblouk 323,9x3,6 DN 300 R750 L=1500 mat 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)					
41	M	23014334R	"2 přívodní potrubí" Redukce DN 250/DN300 mat 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)	kus	2,000		0,00	
	PP		"2 přívodní potrubí" Redukce DN 250/DN300 mat 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)					
42	K	23014025R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 508 mm, tl 4 mm	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 508 mm, tl 4 mm					
43	M	23014511R	"2 odpadní potrubí" Koleno 508,0x4,0 DN 500 27° mat 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)	kus	1,000		0,00	
	PP		"2 odpadní potrubí" Koleno 508,0x4,0 DN 500 27° mat 1.4301 viz D.2.01.3 (vč.dopravy na místo osazení)					
44	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/230170002					
45	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 200 do 350	sada	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 200 do 350					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/230170005					
46	K	230170006	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 350 do 500	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 350 do 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/230170006					
47	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m	3,100		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/230170012					
48	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 200 do 350	m	21,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 200 do 350					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/230170015					
	VV		1+20,5		21,500			
49	K	230170016	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 350 do 500	m	5,800		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 350 do 500					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/230170016					
50	M	3092513R	Přívodní potrubí poz.19 šroub metrický DIN 931 M20x90mm 8,8+Zn/200HV+Zn viz D.2.01.3	100 kus	0,600		0,00	
	PP		Přívodní potrubí poz.19 šroub metrický DIN 931 M20x90mm 8,8+Zn/200HV+Zn viz D.2.01.3					
51	M	3111101R	Přívodní potrubí poz.19 matice přesná šestihranná M20 8,8+Zn/200HV+Zn viz D.2.01.3	100 kus	0,600		0,00	
	PP		Přívodní potrubí poz.19 matice přesná šestihranná M20 8,8+Zn/200HV+Zn viz D.2.01.3					
52	M	3112001R	Přívodní potrubí poz.19 podložka D 20mm 8,8+Zn/200HV+Zn viz D.2.01.3	100 kus	0,600		0,00	
	PP		Přívodní potrubí poz.19 podložka D 20mm 8,8+Zn/200HV+Zn viz D.2.01.3					
53	M	3092519R	Přívodní potrubí poz.18 šroub metrický DIN 931 M16x70mm 8,8+Zn/200HV+Zn viz D.2.01.3	100 kus	0,160		0,00	
	PP		Přívodní potrubí poz.18 šroub metrický DIN 931 M16x70mm 8,8+Zn/200HV+Zn viz D.2.01.3					
54	M	3111100R	Přívodní potrubí poz.18 matice přesná šestihranná M16 8,8+Zn/200HV+Zn viz D.2.01.3	100 kus	0,160		0,00	
	PP		Přívodní potrubí poz.18 matice přesná šestihranná M16 8,8+Zn/200HV+Zn viz D.2.01.3					
55	M	3112000R	Přívodní potrubí poz.18 podložka D 16mm 8,8+Zn/200HV+Zn viz D.2.01.3	100 kus	0,160		0,00	
	PP		Přívodní potrubí poz.18 podložka D 16mm 8,8+Zn/200HV+Zn viz D.2.01.3					
56	M	23003001R	Přívodní potrubí poz.15 Těsnění mezipřírubové DN 100 vláknotpřyzové viz.D.2.01.3	kus	2,000		0,00	
	PP		Přívodní potrubí poz.15 Těsnění mezipřírubové DN 100 vláknotpřyzové viz.D.2.01.3					
57	M	23023001R	Přívodní potrubí poz.16 Těsnění mezipřírubové DN 250 vláknotpřyzové viz.D.2.01.3	kus	5,000		0,00	
	PP		Přívodní potrubí poz.16 Těsnění mezipřírubové DN 250 vláknotpřyzové viz.D.2.01.3					
58	M	23023011R	Přívodní potrubí poz.17 Těsnění mezipřírubové DN 300 vláknotpřyzové viz.D.2.01.3	kus	3,000		0,00	
	PP		Přívodní potrubí poz.17 Těsnění mezipřírubové DN 300 vláknotpřyzové viz.D.2.01.3					
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				0,00	
59	K	35000001R	Montáž turbíny	kpl	1,000		0,00	
	PP		Montáž turbíny					
60	M	35000002R	Vertikální Peltonova turbína se 4 tryskami, Q=20-75 l/s, Hn=43 m, oběžné kolo D=350 mm Podrobná specifikace v příloze D.2.01.1b Technická zpráva a D.2.01.4 (včetně dopravy na místo osazení)	kpl	1,000		0,00	
	PP		Vertikální Peltonova turbína se 4 tryskami, Q=20-75 l/s, Hn=43 m, oběžné kolo D=350 mm Podrobná specifikace v příloze D.2.01.1b Technická zpráva a D.2.01.4 (včetně dopravy na místo osazení)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Fláje – modernizace soustrojí

Objekt:

03 - PS 02 MVE technologická část elektro

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VP PROJEKTING s.r.o.

Zpracovatel:

ELZACO s.r.o.Šumperk

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 8. 2024

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 63676907

DIČ: CZ63676907

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Fláje – modernizace soustrojí

Objekt: **03 - PS 02 MVE technologická část elektro**

Místo:

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 9. 8. 2024

Projektant: VP PROJEKTING
s.r.o.

Zpracovatel: ELZACO
s.r.o. Šumperk

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

M - M	0,00
1.1. - Rozvaděč MVE-materiál	0,00
1.2 - Práce na rozvaděči	0,00
1.3 - Elektroinstalační materiál	0,00
1.4 - Elektroinstalce - montáže	0,00
1.5 - Programové vybavení MVE	0,00
1.6 - Programové vybavení domku hrázného	0,00
1.7 - Čidla	0,00
1.8 - Uvedení do provozu	0,00
1.9 - Revize elektro	0,00
VON - VON Vedlejší a ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Fláje – modernizace soustrojí

Objekt: **03 - PS 02 MVE technologická část elektro**

Místo:

Datum: 9. 8. 2024

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Projektant: VP PROJEKTING
s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ELZACO
s.r.o. Šumperk

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	M	M					0,00	
D	1.1.		Rozvaděč MVE-materiál				0,00	
1	M	1.1.2	Skříň SF s mp, 1800x600x500	kus	2,000		0,00	
	PP		Skříň SF s mp, 1800x600x500					
2	M	1.1.3	Boční panely SF - 1800x500 mm	kus	2,000		0,00	
	PP		Boční panely SF - 1800x500 mm					
3	M	1.1.4	modulární jistič iC60H - 1P - 2A - char. C	kus	2,000		0,00	
	PP		modulární jistič iC60H - 1P - 2A - char. C					
4	M	1.1.5	spouštěč motoru TVS 0,63-1A	kus	2,000		0,00	
	PP		spouštěč motoru TVS 0,63-1A					
5	M	1.1.6	Stykač - 4P (2Z + 2V) -AC-1 <= 440 V 20 A - cívka 24 V AC	kus	4,000		0,00	
	PP		Stykač - 4P (2Z + 2V) -AC-1 <= 440 V 20 A - cívka 24 V AC					
6	M	1.1.7	Kapsa na dokumentaci	kus	1,000		0,00	
	PP		Kapsa na dokumentaci					
7	M	1.1.8	Zásuvka 230V, 16A	kus	1,000		0,00	
	PP		Zásuvka 230V, 16A					
8	M	1.1.9	Pomocný kontakt jističe	kus	4,000		0,00	
	PP		Pomocný kontakt jističe					
9	M	1.1.10	Jistič iC60N 1P 6A B	kus	2,000		0,00	
	PP		Jistič iC60N 1P 6A B					
10	M	1.1.11	Jistič iC60N 3P 2A B	kus	1,000		0,00	
	PP		Jistič iC60N 3P 2A B					
11	M	1.1.12	Jistič iC60N 3P 20A B	kus	1,000		0,00	
	PP		Jistič iC60N 3P 20A B					
12	M	1.1.13	Jistič iC60N 2P 6A C	kus	1,000		0,00	
	PP		Jistič iC60N 2P 6A C					
13	M	1.1.14	Jistič iC60N 1P 4A C	kus	1,000		0,00	
	PP		Jistič iC60N 1P 4A C					
14	M	1.1.15	Jistič iC60N 3P 4A C	kus	1,000		0,00	
	PP		Jistič iC60N 3P 4A C					
15	M	1.1.16	Pojistkový odpojovač 3P 32A	kus	1,000		0,00	
	PP		Pojistkový odpojovač 3P 32A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	1.1.17	Pojistkový odpínač ISFT100 3P	kus	1,000		0,00	
	PP		Pojistkový odpínač ISFT100 3P					
17	M	1.1.18	Pomocný kontakt 1NO+1NC	lus	2,000		0,00	
	PP		Pomocný kontakt 1NO+1NC					
18	M	1.1.19	Pomocný kontakt 4NO	kus	1,000		0,00	
	PP		Pomocný kontakt 4NO					
19	M	1.1.20	Stykač 3P 9A 24VDC, 1NO + 1NC	kus	1,000		0,00	
	PP		Stykač 3P 9A 24VDC, 1NO + 1NC					
20	M	1.1.21	Stykač 3P 95A 230VAC, 1NO + 1NC	kus	1,000		0,00	
	PP		Stykač 3P 95A 230VAC, 1NO + 1NC					
21	M	1.1.22	Stykač 3P 9A 24VDC, 1NC	kus	2,000		0,00	
	PP		Stykač 3P 9A 24VDC, 1NC					
22	M	1.1.23	Stykač 3P 9A 24VDC, 1NO	kus	1,000		0,00	
	PP		Stykač 3P 9A 24VDC, 1NO					
23	M	1.1.24	Ovládač nouzového zastavení s aretací, odblokovat klíčem, 1NC	kus	1,000		0,00	
	PP		Ovládač nouzového zastavení s aretací, odblokovat klíčem, 1NC					
24	M	1.1.25	Štítek EMERGENCY SWITCHING OFF, průměr 60mm	kus	1,000		0,00	
	PP		Štítek EMERGENCY SWITCHING OFF, průměr 60mm					
25	M	1.1.26	stykač 3P(3Z) 95A AC-3 440V-pomocné kontakty 1Z+1V- cívka 230V 50Hz	kus	1,000		0,00	
	PP		stykač 3P(3Z) 95A AC-3 440V-pomocné kontakty 1Z+1V- cívka 230V 50Hz					
26	M	1.1.27	Stand.sectional Rail 35mm, Length 483mm	kus	1,000		0,00	
	PP		Stand.sectional Rail 35mm, Length 483mm					
27	M	1.1.28	CPU 1510SP-1 PN, 100KB Prog./750KB Data	kus	1,000		0,00	
	PP		CPU 1510SP-1 PN, 100KB Prog./750KB Data					
28	M	1.1.29	ET 200SP AI Energy Meter CT HF	kus	1,000		0,00	
	PP		ET 200SP AI Energy Meter CT HF					
29	M	1.1.30	ET 200SP, TM Count 1x24V	kus	1,000		0,00	
	PP		ET 200SP, TM Count 1x24V					
30	M	1.1.31	ET 200SP, AI 4XI 2-/4-Wire ST, PU 1	kus	1,000		0,00	
	PP		ET 200SP, AI 4XI 2-/4-Wire ST, PU 1					
31	M	1.1.32	ET 200SP, AI 4xRTD/TC 2-/3-/4-Wire HF	kus	1,000		0,00	
	PP		ET 200SP, AI 4xRTD/TC 2-/3-/4-Wire HF					
32	M	1.1.33	ET 200SP, DI 16x 24V DC ST, PU 1	kus	2,000		0,00	
	PP		ET 200SP, DI 16x 24V DC ST, PU 1					
33	M	1.1.34	ET 200SP, DQ 16x 24V DC/0,5A ST, PU 1	kus	2,000		0,00	
	PP		ET 200SP, DQ 16x 24V DC/0,5A ST, PU 1					
34	M	1.1.35	ET 200SP, AI 8xU Basic	kus	1,000		0,00	
	PP		ET 200SP, AI 8xU Basic					
35	M	1.1.36	ET 200SP, Busadapter BA 2xRJ45	kus	1,000		0,00	
	PP		ET 200SP, Busadapter BA 2xRJ45					
36	M	1.1.37	S7 paměťová karta, 4 MB	kus	1,000		0,00	
	PP		S7 paměťová karta, 4 MB					
37	M	1.1.38	BaseUnit Type U0, BU20-P16+A0+2D, PU 1	kus	1,000		0,00	
	PP		BaseUnit Type U0, BU20-P16+A0+2D, PU 1					
38	M	1.1.39	BaseUnit Type A0, BU15-P16+A0+2D	kus	1,000		0,00	
	PP		BaseUnit Type A0, BU15-P16+A0+2D					
39	M	1.1.40	BaseUnit Type A0, BU15-P16+A0+2B	kus	7,000		0,00	
	PP		BaseUnit Type A0, BU15-P16+A0+2B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	1.1.41	ET 200SP BU15-P16+A0+2B	kus	1,000		0,00	
	PP		ET 200SP BU15-P16+A0+2B					
41	M	1.1.42	Operátorský dotykový panel HMI TP700 Comfort	kus	1,000		0,00	
	PP		Operátorský dotykový panel HMI TP700 Comfort					
42	M	1.1.43	S7, Paměťová karta 4MB	kus	1,000		0,00	
	PP		S7, Paměťová karta 4MB					
43	M	1.1.44	Zdroj PSU200M, 24VDC, 10A	kus	1,000		0,00	
	PP		Zdroj PSU200M, 24VDC, 10A					
44	M	1.1.45	Zdroj UPS 24VDC, 6A	kus	1,000		0,00	
	PP		Zdroj UPS 24VDC, 6A					
45	M	1.1.46	Licenční certifikát pro OPC UA S7-1500 Small	kus	1,000		0,00	
	PP		Licenční certifikát pro OPC UA S7-1500 Small					
46	M	1.1.46.1	Frekvenční měnič QUATROFREM 400 037	kus	1,000		0,00	
	PP		Frekvenční měnič QUATROFREM 400 037					
47	M	1.1.47	ochrané zábrany před nebezpečným dotykem živých částí	kus	1,000		0,00	
	PP		ochrané zábrany před nebezpečným dotykem živých částí					
48	M	1.1.48	Relé 6A, DIN/PS, 24V DC, 1NO/NC	kus	3,000		0,00	
	PP		Relé 6A, DIN/PS, 24V DC, 1NO/NC					
49	M	1.1.49	Relé 8A, 230V AC, 2NO/NC	kus	3,000		0,00	
	PP		Relé 8A, 230V AC, 2NO/NC					
50	M	1.1.50	Relé 16A, 24VDC, 650mW, 2NO/NC	kus	11,000		0,00	
	PP		Relé 16A, 24VDC, 650mW, 2NO/NC					
51	M	1.1.51	Relé 7A, 24VDC, 300mW, 4NO/NC	kus	1,000		0,00	
	PP		Relé 7A, 24VDC, 300mW, 4NO/NC					
52	M	1.1.52	Patice MasterPLUS, 24VDC	kus	3,000		0,00	
	PP		Patice MasterPLUS, 24VDC					
53	M	1.1.53	Patice pro relé řady 55	kus	1,000		0,00	
	PP		Patice pro relé řady 55					
54	M	1.1.54	Variclip, řada 55	kus	1,000		0,00	
	PP		Variclip, řada 55					
55	M	1.1.55	Patice pro relé řady 40	lus	14,000		0,00	
	PP		Patice pro relé řady 40					
56	M	1.1.56	Variclip, řada 40	kus	14,000		0,00	
	PP		Variclip, řada 40					
57	M	1.1.57	LED+varistor	kus	3,000		0,00	
	PP		LED+varistor					
58	M	1.1.58	LED+ochranná dioda	kus	12,000		0,00	
	PP		LED+ochranná dioda					
59	M	1.1.59	Pojistková vložka PV10 20A gG	kus	3,000		0,00	
	PP		Pojistková vložka PV10 20A gG					
60	M	1.1.60	Pojistková vložka PNA000 100A gG	kus	3,000		0,00	
	PP		Pojistková vložka PNA000 100A gG					
61	M	1.1.61	Svodič přepětí, SLP-275 V/4 S, třída T2	kus	1,000		0,00	
	PP		Svodič přepětí, SLP-275 V/4 S, třída T2					
62	M	1.1.62	Výstupní mřížka pro ventilátor, IP54	kus	1,000		0,00	
	PP		Výstupní mřížka pro ventilátor, IP54					
63	M	1.1.63	Ventilátor 700m3/h, 230V, 50/59	kus	1,000		0,00	
	PP		Ventilátor 700m3/h, 230V, 50/59					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	M	1.1.64	Topná jednotka pro rozváděčové skříně	kus	1,000		0,00	
	PP		Topná jednotka pro rozváděčové skříně					
65	M	1.1.65	Transformátor ASR 20.3 80/5A 1,5VA	kus	3,000		0,00	
	PP		Transformátor ASR 20.3 80/5A 1,5VA					
66	M	1.1.66	Ethernetový switch, 5x RJ45	kus	1,000		0,00	
	PP		Ethernetový switch, 5x RJ45					
67	M	1.1.67	UPS baterie 12V/9Ah	kus	2,000		0,00	
	PP		UPS baterie 12V/9Ah					
68	M	1.1.68	RSP 4	kus	1,000		0,00	
	PP		RSP 4					
69	M	1.1.69	RSP LED 24V	kus	4,000		0,00	
	PP		RSP LED 24V					
70	M	1.1.70	Dioda 1A/1000V	kus	4,000		0,00	
	PP		Dioda 1A/1000V					
71	M	1.1.71	U-f Guard	kus	1,000		0,00	
	PP		U-f Guard					
72	M	1.1.72	Síťový spínač neřízený IE-SW-BL05-5TX	kus	1,000		0,00	
	PP		Síťový spínač neřízený IE-SW-BL05-5TX					
73	M	1.1.73	Trafo 230/ 24V 65VA JT65	kus	1,000		0,00	
	PP		Trafo 230/ 24V 65VA JT65					
	D	1.2	Práce na rozvaděči				0,00	
74	K	1.2.1	Výroba rozvaděče	kpl	1,000		0,00	
	PP		Výroba rozvaděče					
75	K	1.2.2	Oživení, zkoušení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Oživení, zkoušení					
	D	1.3	Elektroinstalační materiál				0,00	
76	M	1.3.1	Kabelový žlab M2 50/50 'GZ' - 2m	kus	5,000		0,00	
	PP		Kabelový žlab M2 50/50 'GZ' - 2m					
77	M	1.3.2	Kabelový žlab M2 100/ 50 'GZ' - 1,9m	kus	20,000		0,00	
	PP		Kabelový žlab M2 100/ 50 'GZ' - 1,9m					
78	M	1.3.3	Nosník pro drátěné žlaby šíře 100 mm na stěny, střední mechanická únosnost	kus	40,000		0,00	
	PP		Nosník pro drátěné žlaby šíře 100 mm na stěny, střední mechanická únosnost					
79	M	1.3.4	spojovací materiál, hmoždinky, lepidla apod..	kpl	1,000		0,00	
	PP		spojovací materiál, hmoždinky, lepidla apod..					
80	M	1.3.5	Přívodní kabel T1 - YSLY-JZ 4X25	m	40,000		0,00	
	PP		Přívodní kabel T1 - YSLY-JZ 4X25					
81	M	1.3.6	Kabely Silové napájení - M5, M6, CYKY-J 5X1,5	m	40,000		0,00	
	PP		Kabely Silové napájení - M5, M6, CYKY-J 5X1,5					
82	M	1.3.7	Kabely Silové ovládání - M5, M6 YSLCY-JZ 5X1,5	m	40,000		0,00	
	PP		Kabely Silové ovládání - M5, M6 YSLCY-JZ 5X1,5					
83	M	1.3.8	Kabely čidel teploty - JQTQ 2X0,8	m	10,000		0,00	
	PP		Kabely čidel teploty - JQTQ 2X0,8					
84	M	1.3.9	Kabely napájení a ovládání trysek - YSLCY-JZ 5X1	m	160,000		0,00	
	PP		Kabely napájení a ovládání trysek - YSLCY-JZ 5X1					
85	M	1.3.10	Kabel čidla tlaku - YSLCY-JZ 3x1.5	m	40,000		0,00	
	PP		Kabel čidla tlaku - YSLCY-JZ 3x1.5					
86	M	1.3.11	Kabel inkrementál. snímač otáček YSLY-JZ 12X1	m	40,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabel inkrementál. snímač otáček YSLY-JZ 12X1					
87	M	1.3.12	<i>Propojovací kabel snímače otáček E11736</i>	<i>m</i>	1,000		0,00	
	PP		Propojovací kabel snímače otáček E11736					
88	M	1.3.13	<i>Ostatní materiál</i>	<i>kpl</i>	1,000		0,00	
	PP		Ostatní materiál					
	D	1.4	Elektroinstalce - montáže				0,00	
89	K	1.4.1	Montáž nové elektroinstalace a rozvaděče	kpl	1,000		0,00	
	PP		Montáž nové elektroinstalace a rozvaděče					
	D	1.5	Programové vybavení MVE				0,00	
90	K	1.5.1	Programové vybavení MVE	kpl	1,000		0,00	
	PP		Programové vybavení MVE					
	D	1.6	Programové vybavení domku hrázného				0,00	
91	K	1.6.1	Programové vybavení domku hrázného	kpl	1,000		0,00	
	PP		Programové vybavení domku hrázného					
	D	1.7	Čidla				0,00	
92	M	1.7.1	<i>Inkrementální snímač</i>	<i>kus</i>	1,000		0,00	
	PP		Inkrementální snímač					
93	M	1.7.2	<i>Snímače teploty strojovny</i>	<i>kus</i>	2,000		0,00	
	PP		Snímače teploty strojovny					
94	M	1.7.3	<i>hladinový spínač 230 V/AC 0.4 A 1 spínací kontakt,</i>	<i>kus</i>	1,000		0,00	
	PP		hladinový spínač 230 V/AC 0.4 A 1 spínací kontakt,					
	D	1.8	Uvedení do provozu				0,00	
95	K	1.8.1	Uvedení do provozu	kpl	1,000		0,00	
	PP		Uvedení do provozu					
	D	1.9	Revize elektro				0,00	
96	K	1.9.1	Revize elektro	kpl	1,000		0,00	
	PP		Revize elektro					
	D	VON	VON Vedlejší a ostatní náklady				0,00	
97	K	2.1.1	Projektová dokumentace skutečného provedení, návody na obsluhu	kpl	1,000		0,00	
	PP		Projektová dokumentace skutečného provedení, návody na obsluhu					
98	K	2.2.1	Zaškolení obsluhy a koordinační činnost	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zaškolení obsluhy a koordinační činnost Zaškolení obsluhy MVE včetně koordinace vazeb na řídicí systém vodního díla					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Fláje – modernizace soustrojí

Objekt:

04 - PS 03 Doplnění ovládacího rozvaděče

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VP PROJEKTING s.r.o.

Zpracovatel:

Colsys-automatic a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 8. 2024

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

63676907

DIČ:

CZ63676907

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Fláje – modernizace soustrojí

Objekt: **04 - PS 03 Doplnění ovládacího rozvaděče**

Místo:

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 9. 8. 2024

Projektant: VP PROJEKTING
s.r.o.

Zpracovatel: Colsys-automatic a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Fláje – modernizace soustrojí

Objekt: **04 - PS 03 Doplnění ovládacího rozvaděče**

Místo:

Datum: 9. 8. 2024

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Projektant: VP PROJEKTING
s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Colsys-automatic a.s.

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
1	K	M001	Demontáž průtokoměr + šoupě + kabelové trasy a kabely+přídavný materiál	ks	1,000		0,00	
	PP		Demontáž průtokoměru + šoupě + kabelové trasy a kabely+přídavný materiál					
2	K	M003	Demontáž zapojení v rozvaděči R1 vč.přídavného materiálu	ks	1,000		0,00	
	PP		Demontáž zapojení v rozvaděči R1 vč.přídavného materiálu					
3	K	M005	Montáž průtokoměru + 2x šoupě usazení do potrubí včetně sojovacího materiálu	ks	1,000		0,00	
	PP		Montáž průtokoměru + 2x šoupě usazení do potrubí včetně sojovacího materiálu					
4	K	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 uloženého volně (např. CY, CHAH-V)	m	200,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210801311					
5	M	M008	Vodič CYA 6mm2	m	220,000		0,00	
	PP		Vodič CYA 6mm2					
	VV		200*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		220,000			
6	K	M009	Montáž ostatního příslušenství k pospojení (oka, přichytky, atd)	ks	1,000		0,00	
	PP		Montáž ostatního příslušenství k pospojení (oka, přichytky, atd)					
7	M	M010	Materiál ostatní příslušenství k pospojení (oka, přichytky, atd)	ks	1,000		0,00	
	PP		Materiál ostatní příslušenství k pospojení (oka, přichytky, atd)					
8	K	741110003	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená pevně	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741110003					
9	M	M012	Elektroinstalační trubka odbočky z kabelové trasy vnější průměr 40mm	m	44,000		0,00	
	PP		Elektroinstalační trubka odbočky z kabelové trasy vnější průměr 40mm					
	VV		40*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		44,000			
10	K	M013	Montáž ostatního pomocného a montážního materiálu pro kabelové trasy	ks	1,000		0,00	
	PP		Montáž ostatního pomocného a montážního materiálu pro kabelové trasy					
11	M	M014	Ostatní pomocný a montážní materiál pro kabelové trasy	ks	1,000		0,00	
	PP		Ostatní pomocný a montážní materiál pro kabelové trasy					
12	K	M015	Doplnění řídicího systému MVE o 24 digitálních vstupů	ks	1,000		0,00	
	PP		Doplnění řídicího systému MVE o 24 digitálních vstupů					
13	M	M016	Doplnění řídicího systému MVE o 24 digitálních vstupů	ks	1,000		0,00	
	PP		Doplnění řídicího systému MVE o 24 digitálních vstupů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
14	K	M017	Doplnění řídicího systému MVE o 8 digitálních výstupů	ks	1,000		0,00	
	PP		Doplnění řídicího systému MVE o 8 digitálních výstupů					
15	M	M018	<i>Doplnění řídicího systému MVE o 8 digitálních výstupů</i>	ks	1,000		0,00	
	PP		Doplnění řídicího systému MVE o 8 digitálních výstupů					
16	K	M019	Doplnění řídicího systému MVE o 4 analogový vstupy	ks	1,000		0,00	
	PP		Doplnění řídicího systému MVE o 4 analogový vstupy					
17	M	M020	<i>Doplnění řídicího systému MVE o 4 analogový vstupy</i>	ks	1,000		0,00	
	PP		Doplnění řídicího systému MVE o 4 analogový vstupy					
18	K	M021	Doplnění řídicího systému MVE o 3x motorový spouštěč (0,4-0,63A), 1x jistič (6A/B/1P)	ks	1,000		0,00	
	PP		Doplnění řídicího systému MVE o 3x motorový spouštěč (0,4-0,63A), 1x jistič (6A/B/1P)					
19	M	M022	<i>Doplnění řídicího systému MVE o 3x motorový spouštěč (0,4-0,63A), 1x jistič (6A/B/1P)-materiál</i>	ks	1,000		0,00	
	PP		Doplnění řídicího systému MVE o 3x motorový spouštěč (0,4-0,63A), 1x jistič (6A/B/1P)-materiál					
20	K	M023	Doplnění řídicího systému MVE o vodiče, svorky, značení atd.	ks	1,000		0,00	
	PP		Doplnění řídicího systému MVE o vodiče, svorky, značení atd.					
21	M	M024	<i>Doplnění řídicího systému MVE o vodiče, svorky, značení atd.</i>	ks	1,000		0,00	
	PP		Doplnění řídicího systému MVE o vodiče, svorky, značení atd.					
22	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	80,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741910412					
23	K	741910421	Montáž žlab kovový - uzavření víkem	m	80,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741910421					
24	M	M026	<i>Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x100x1.00 + víko + zatáčky</i>	m	80,000		0,00	
	PP		Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x100x1.00 + víko + zatáčky					
	VV		72,7272727272727*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		80,000			
25	M	M028	<i>Šroub vratový a samojistící matice M6x10</i>	ks	160,000		0,00	
	PP		Šroub vratový a samojistící matice M6x10					
26	K	741127155	Montáž přípojnicový rozvod AI průmyslový upevňovací část - příchytka držáku	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž přípojnicového rozvodu z vodičů hliníkových průmyslového upevňovacích částí příchytka držáku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741127155					
27	M	M030	<i>Držák pro kabelové žlaby šíře 200 mm na stěny střední mechanická únosnost</i>	ks	40,000		0,00	
	PP		Držák pro kabelové žlaby šíře 200 mm na stěny střední mechanická únosnost					
28	K	M031	Montáž ostatního montážního materiálu pro kabelové žlaby (spojky, hmoždinky, vruty, atd)	ks	1,000		0,00	
	PP		Montáž ostatního montážního materiálu pro kabelové žlaby (spojky, hmoždinky, vruty, atd)					
29	M	M032	<i>Ostatní montážní materiál pro kabelové žlaby (spojky, hmoždinky, vruty, atd)</i>	ks	1,000		0,00	
	PP		Ostatní montážní materiál pro kabelové žlaby (spojky, hmoždinky, vruty, atd)					
30	K	741122219	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 4x1,5 až 4 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	200,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 2,5 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122219					
31	M	M034	<i>Silový kabel CYKY-J 4x2,5mm2</i>	m	220,000		0,00	
	PP		Silový kabel CYKY-J 4x2,5mm2					
	VV		200*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		220,000			
32	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	75,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122211					
33	M	M036	<i>Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm2</i>	m	82,500		0,00	
	PP		Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm2					
	VV		75*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		82,500			
34	K	M037	Montáž ovládacího kabel YSLCY-JZ 14x0,5mm2	m	200,000		0,00	
	PP		Montáž ovládacího kabel YSLCY-JZ 14x0,5mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	M038	Ovládací kabel YSLCY-JZ 14x0,5mm2	m	220,000		0,00	
	PP		Ovládací kabel YSLCY-JZ 14x0,5mm2					
	VV		200*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		220,000			
36	K	M039	Montáž ovládacího kabelu YSLCY-JZ 4x0,5mm2	m	75,000		0,00	
	PP		Montáž ovládacího kabelu YSLCY-JZ 4x0,5mm2					
37	M	M040	Ovládací kabel YSLCY-JZ 4x0,5mm2	m	82,500		0,00	
	PP		Ovládací kabel YSLCY-JZ 4x0,5mm2					
	VV		75*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		82,500			
38	K	M041	Montáž ostatního kabelové příslušenství pro montáž kabelů	ks	1,000		0,00	
	PP		Montáž ostatního kabelové příslušenství pro montáž kabelů					
39	M	M042	Ostatní kabelové příslušenství pro montáž kabelů	ks	1,000		0,00	
	PP		Ostatní kabelové příslušenství pro montáž kabelů					
40	K	M043	SW úpravy řídicího systému ve stávajícím rozvaděči RM + OP panel	ks	1,000		0,00	
	PP		SW úpravy řídicího systému ve stávajícím rozvaděči RM + OP panel					
41	K	M044	SW úpravy řídicího systému v novém rozvaděči MVE + OP panel	ks	1,000		0,00	
	PP		SW úpravy řídicího systému v novém rozvaděči MVE + OP panel					
42	K	M045	SW úpravy vizualizace v domku hrázného	ks	1,000		0,00	
	PP		SW úpravy vizualizace v domku hrázného					
43	K	741122151	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x2,5 až 4 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 12x2,5 až 4 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122151					
44	M	M047	Silový kabel CYKY-J 12x2,5mm2	m	55,000		0,00	
	PP		Silový kabel CYKY-J 12x2,5mm2					
45	K	K048	Montáž: Gigabit media konvertor (převodník) Optika/Metalika	ks	2,000		0,00	
	PP		Montáž: Gigabit media konvertor (převodník) Optika/Metalika					
46	M	M049	Gigabit media konvertor (převodník) Optika/Metalika	ks	2,000		0,00	
	PP		Gigabit media konvertor (převodník) Optika/Metalika					
47	K	K050	Montáž: SFP optický modul S-31DLC20D, SM, 20km, 1.25G, 1310nm	ks	2,000		0,00	
	PP		Montáž: SFP optický modul S-31DLC20D, SM, 20km, 1.25G, 1310nm					
48	M	M051	SFP optický modul S-31DLC20D, SM, 20km, 1.25G, 1310nm	ks	2,000		0,00	
	PP		SFP optický modul S-31DLC20D, SM, 20km, 1.25G, 1310nm					
49	K	K052	Montáž: Optický kabel gelový UNIV 09/125um, 8vl.,G657A1, FRLSOH Dca-s2,d1,a1,CLT	m	55,000		0,00	
	PP		Montáž: Optický kabel gelový UNIV 09/125um, 8vl.,G657A1, FRLSOH Dca-s2,d1,a1,CLT					
50	M	M053	Optický kabel gelový UNIV 09/125um, 8vl.,G657A1, FRLSOH Dca-s2,d1,a1,CLT	m	55,000		0,00	
	PP		Optický kabel gelový UNIV 09/125um, 8vl.,G657A1, FRLSOH Dca-s2,d1,a1,CLT					
51	K	K054	Montáž: Optický box 8C na DIN lištu 8xSC Simplex	ks	2,000		0,00	
	PP		Montáž: Optický box 8C na DIN lištu 8xSC Simplex					
52	M	M055	Optický box 8C na DIN lištu 8xSC Simplex	ks	2,000		0,00	
	PP		Optický box 8C na DIN lištu 8xSC Simplex					
53	K	K056	Montáž: SC/APC Optická spojka SM	ks	16,000		0,00	
	PP		Montáž: SC/APC Optická spojka SM					
54	M	M057	SC/APC Optická spojka SM	ks	16,000		0,00	
	PP		SC/APC Optická spojka SM					
55	K	K058	Montáž: SC Optický pigtail 09/125 1m G657A navaření na optický kabel	ks	16,000		0,00	
	PP		Montáž: SC Optický pigtail 09/125 1m G657A navaření na optický kabel					
56	M	M059	SC Optický pigtail 09/125 1m G657A navaření na optický kabel	ks	16,000		0,00	
	PP		SC Optický pigtail 09/125 1m G657A navaření na optický kabel					
57	K	K060	Montáž: Ostatní materiál montážní materiál pro optické rozvody	ks	1,000		0,00	
	PP		Montáž: Ostatní materiál montážní materiál pro optické rozvody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
58	M	M061	Ostatní materiál montážní materiál pro optické rozvody	ks	1,000		0,00	
	PP		Ostatní materiál montážní materiál pro optické rozvody					
59	K	K062	Montáž: LC-SC patch cord 09/125 1m duplex G657A 1,8mm	ks	2,000		0,00	
	PP		Montáž: LC-SC patch cord 09/125 1m duplex G657A 1,8mm					
60	M	M063	LC-SC patch cord 09/125 1m duplex G657A 1,8mm	ks	2,000		0,00	
	PP		LC-SC patch cord 09/125 1m duplex G657A 1,8mm					
61	K	K064	Montáž: UTP patch cord Cat6, 2m šedý	ks	2,000		0,00	
	PP		Montáž: UTP patch cord Cat6, 2m šedý					
62	M	M065	UTP patch cord Cat6, 2m šedý	ks	2,000		0,00	
	PP		UTP patch cord Cat6, 2m šedý					
63	K	K066	Montáž: Doplnění rozvaděče R1 (Jistič, drobný elektroinstalační materiál)	ks	1,000		0,00	
	PP		Montáž: Doplnění rozvaděče R1 (Jistič, drobný elektroinstalační materiál)					
64	M	M067	Doplnění rozvaděče R1 (Jistič, drobný elektroinstalační materiál)	ks	1,000		0,00	
	PP		Doplnění rozvaděče R1 (Jistič, drobný elektroinstalační materiál)					
65	K	K068	Montáž: Doplnění rozvaděče RM (Relé, pojistka, drobný instalační materiál)	ks	1,000		0,00	
	PP		Montáž: Doplnění rozvaděče RM (Relé, pojistka, drobný instalační materiál)					
66	M	M069	Doplnění rozvaděče RM (Relé, pojistka, drobný instalační materiál)	ks	1,000		0,00	
	PP		Doplnění rozvaděče RM (Relé, pojistka, drobný instalační materiál)					
67	K	K070	Montáž: Doplnění rozvaděče RH (Relé, pojistka, drobný instalační materiál)	ks	1,000		0,00	
	PP		Montáž: Doplnění rozvaděče RH (Relé, pojistka, drobný instalační materiál)					
68	M	M071	Doplnění rozvaděče RH (Relé, pojistka, drobný instalační materiál)	ks	1,000		0,00	
	PP		Doplnění rozvaděče RH (Relé, pojistka, drobný instalační materiál)					
69	K	741124703	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm ² uložený volně (např. JYTY)	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm ²					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741124703					
70	M	M073	Ovládací kabel JYTY-J 4x1	m	30,000		0,00	
	PP		Ovládací kabel JYTY-J 4x1					
71	K	K074	Montáž: Čtyřkanálový binární I/O modul MT-1044	ks	2,000		0,00	
	PP		Montáž: Čtyřkanálový binární I/O modul MT-1044					
72	M	M075	Čtyřkanálový binární I/O modul MT-1044	ks	2,000		0,00	
	PP		Čtyřkanálový binární I/O modul MT-1044					
73	K	K076	Montáž: Jednofázový PLC modem MT49R	ks	2,000		0,00	
	PP		Montáž: Jednofázový PLC modem MT49R					
74	M	M077	Jednofázový PLC modem MT49R	ks	2,000		0,00	
	PP		Jednofázový PLC modem MT49R					
75	K	K078	Montáž: Zdroj 12 VDC 1A	ks	1,000		0,00	
	PP		Montáž: Zdroj 12 VDC 1A					
76	M	M079	Zdroj 12 VDC 1A	ks	1,000		0,00	
	PP		Zdroj 12 VDC 1A					
77	K	K080	Montáž: Pomocný montážní materiál pro modemy (rozvaděč RE + RH)	ks	2,000		0,00	
	PP		Montáž: Pomocný montážní materiál pro modemy (rozvaděč RE + RH)					
78	M	M081	Pomocný montážní materiál pro modemy (rozvaděč RE + RH)	ks	2,000		0,00	
	PP		Pomocný montážní materiál pro modemy (rozvaděč RE + RH)					
79	K	K082	Úprava programu PLC v rozvaděči RH (domek hrázného)	ks	1,000		0,00	
	PP		Úprava programu PLC v rozvaděči RH (domek hrázného)					
80	K	K083	Proměření optické kabeláže	ks	8,000		0,00	
	PP		Proměření optické kabeláže					
81	K	K084	Vypracování měřicích protokolů a zkušebních protokolů	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Vypracování měřicích protokolů a zkušebních protokolů					
82	K	M046	Elektrická revize	ks	1,000		0,00	
	PP		Elektrická revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MVE Fláje – modernizace soustrojí

Objekt:
05 - PS 01 Potrubí MZP PSV

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 9. 8. 2024

Zadavatel: IČ: 70889988
Povodí Ohře s.p. DIČ: CZ70889988

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ: 63676907
VP PROJEKTING s.r.o. DIČ: CZ63676907

Zpracovatel: IČ: 15707431
Ing.Jana Handšuhová Smutná DIČ: CZ5857250003

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

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

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Fláje – modernizace soustrojí

Objekt: **05 - PS 01 Potrubí MZP PSV**

Místo:

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 9. 8. 2024

Projektant: VP PROJEKTING
s.r.o.

Zpracovatel: Ing.Jana
Handšuhová Smutná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Fláje – modernizace soustrojí

Objekt: **05 - PS 01 Potrubí MZP PSV**

Místo:

Datum: 9. 8. 2024

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Projektant: VP PROJEKTING
s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing.Jana
Handšuhová Smutná

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	8		Trubní vedení				0,00	
1	K	89137222R	Montáž kanalizačních šoupátek DN 300 s pohonem	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž kanalizačních šoupátek DN 300 s pohonem					
2	M	4222145R	"poz.8"Šoupě přírubové DN 300 PN 10 F4(krátké)kovotěsnící s elektropohonem (vč.dopravy na místo osazení) viz D 2.01.1 poz.8	kus	1,000		0,00	
	PP		"poz.8"Šoupě přírubové DN 300 PN 10 F4(krátké)kovotěsnící s elektropohonem (vč.dopravy na místo osazení) viz D 2.01.1 poz.8					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
3	K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000		0,00	
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
4	K	95396512R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 130 mm	kus	8,000		0,00	
	PP		Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 130 mm					
D	998		Přesun hmot				0,00	
5	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	0,156		0,00	
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
6	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	37,000		0,00	
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	VV		18,5*2		37,000			
7	M	76799001R	Dodávka a výroba konzoly mat.1.4307 celkem 2 kusy (vč.dopravy na místo osazení) viz D 2.01.1 poz.1-4	kg	40,700		0,00	
	PP		Dodávka a výroba konzoly mat.1.4307 celkem 2 kusy (vč.dopravy na místo osazení) viz D 2.01.1 poz.1-4					
	VV		37*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		40,700			
8	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,043		0,00	
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	23-M		Montáže potrubí				0,00	
9	K	230050014	Montáž uložení přivařením DN přes 150 do 350 mm	kg	62,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Montáž uložení doplňkových konstrukcí přivařením DN přes 150 do 350					
10	M	4239151R	<i>Upevňovací třmen kruhový průměr 324 ocel 1.0038 (S235JR), zinkování 80 mikronů s pryžovou vložkou (včetně dopravy na místo osazení) viz D.2.01.1 poz.6</i>	kus	4,000		0,00	
	PP		Upevňovací třmen kruhový průměr 324 ocel 1.0038 (S235JR), zinkování 80 mikronů s pryžovou vložkou (včetně dopravy na místo osazení) viz D.2.01.1 poz.6					
11	K	230120051	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 300	m	7,000		0,00	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 300					
12	K	23014010R	Montáž trubek z nerezavějící oceli 1.4301 D 324 mm, tl 4 mm	m	7,000		0,00	
	PP		Montáž trubek z nerezavějící oceli 1.4301 D 324 mm, tl 4 mm					
13	M	23014001R	<i>Trubka 323,9x3,6 DN 300 mat.1.4301 viz D.2.01.1 poz.3 (vč.dopravy na místo osazení)</i>	m	7,700		0,00	
	PP		Trubka 323,9x3,6 DN 300 mat.1.4301 viz D.2.01.1 poz.3 (vč.dopravy na místo osazení)					
	VV		7*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		7,700			
17	K	23014023R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli 1.4301 D 324 mm, tl 3,6mm	kus	9,000		0,00	
	PP		Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli 1.4301 D 324 mm, tl 3,6mm					
	VV		1+2+2+4		9,000			
18	M	23014002R	<i>Napoj.kus DN 300 s límcem mat.1.4301 PN 10 viz D.2.01.1 poz.1 (vč.dopravy na místo osazení)</i>	kus	1,000		0,00	
	PP		Napoj.kus DN 300 s límcem mat.1.4301 PN 10 viz D.2.01.1 poz.1 (vč.dopravy na místo osazení)					
19	M	23014003R	<i>Redukce DN250/DN300 L=350 mat.1.4301 viz D.2.01.1 poz.2 (vč.dopravy na místo osazení)</i>	kus	2,000		0,00	
	PP		Redukce DN250/DN300 L=350 mat.1.4301 viz D.2.01.1 poz.2 (vč.dopravy na místo osazení)					
20	M	23014004R	<i>Příruba DN 300 PN 10 mat.1.4301 viz D.2.01.1 poz.4 (vč.dopravy na místo osazení)</i>	kus	4,000		0,00	
	PP		Příruba DN 300 PN 10 mat.1.4301 viz D.2.01.1 poz.4 (vč.dopravy na místo osazení)					
21	M	23014005R	<i>Oblouk DN 323,9x3,6 DN 300 R 750 L=600a900 mat.1.4301 viz D.2.01.1 poz.5 (vč.dopravy na místo osazení)</i>	kus	2,000		0,00	
	PP		Oblouk DN 323,9x3,6 DN 300 R 750 L=600a900 mat.1.4301 viz D.2.01.1 poz.5 (vč.dopravy na místo osazení)					
14	K	23014029R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli 1.4301 D 273 mm, tl 3,4 mm	kus	3,000		0,00	
	PP		Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli 1.4301 D 273 mm, tl 3,4 mm					
	VV		2+1		3,000			
15	M	23014006R	<i>Příruba DN 250 PN 10 mat.1.4301 viz D.2.01.1 poz.7 (vč.dopravy na místo osazení)</i>	kus	2,000		0,00	
	PP		Příruba DN 250 PN 10 mat.1.4301 viz D.2.01.1 poz.7 (vč.dopravy na místo osazení)					
16	M	23014016R	<i>Trubka 273x3,4 DN 250 dl.0,8 m mat.1.4301 viz D.2.01.1 poz.9 (vč.dopravy na místo osazení)</i>	kus	1,000		0,00	
	PP		Trubka 273x3,4 DN 250 dl.0,8 m mat.1.4301 viz D.2.01.1 poz.9 (vč.dopravy na místo osazení)					
22	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 200 do 350	sada	1,000		0,00	
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 200 do 350					
23	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 200 do 350	m	7,000		0,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 200 do 350					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Fláje – modernizace soustrojí

Objekt:

06 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VP PROJEKTING s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 8. 2024

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

63676907

DIČ:

CZ63676907

IČ:

15707431

DIČ:

CZ5857250003

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Fláje – modernizace soustrojí

Objekt: **06 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 9. 8. 2024

Projektant: VP PROJEKTING
s.r.o.

Zpracovatel: Ing.Jana
Handšuhová Smutná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Fláje – modernizace soustrojí

Objekt: **06 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 9. 8. 2024

Projektant: VP PROJEKTING
s.r.o.

Zpracovatel: Ing.Jana
Handšuhová Smutná

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	01210300	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000		0,00	
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
2	K	01230300	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000		0,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
3	K	03110301R	Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie	kpl	1,000		0,00	
	PP		Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie <i>Poznámka k položce:</i> Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie PP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50 x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, 5x PE pytel, 5x výstražná nálepka, 2x rukavice Havarijní souprava UNV 60: -1x sud 120 litrů, 20x rohož, 8x nohavice, 10kg OI-Ex "82", 5x utěrka, 2x polštář, 1x rukavice, 1x brýle, 2x PE pytel, 2x výstr. nálepka, absorpční schopnost 150 litrů Normá stěna EKNS 220 H (4ks, rozměr 0,13 x 3 m) nebo environmentální typ PEpytle 120 l - 10ks ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice) zásoba řeziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu 1,25 l) - 5ks					
	P							
4	K	03320300	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	
	PP		Energie pro zařízení staveniště					
5	K	03320310R	Osazení podružného rozvaděče el.energie vč.měření pro následné přeučtování spotřebované el.energie pro stavbu a ZS zhotoviteli	kpl	1,000		0,00	
	PP		Osazení podružného rozvaděče el.energie vč.měření pro následné přeučtování spotřebované el.energie pro stavbu a ZS zhotoviteli					
6	K	03910330R	Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení <i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: včetně oplocení zařízení staveniště, WC, stavební buňky a informačních tabulí, tabulek zákazu vstupu a uvedení místa zřízení staveniště po jeho odstranění do původního stavu					
	P							
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
7	K	04140309R	Ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ostatní inženýrská činnost					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu zajištěných stavebních povolení, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby (jako např. stavební povolení pro zařízení staveniště, DIO) - DIO obsahuje veškeré nutné náklady na projednání, realizaci, udržování a konečnou likvidaci opatření popsanych v DIO včetně úhrady nákladů vyžadovaných dopravcem dle zpracovaného DIO					
8	K	04140312R	Ostatní zkoušky	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ostatní zkoušky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - zkoušky pevnosti pro C 25/30 - zkoušky po provedení nátěrů - nedestruktivní měřicí zkouška (např. přístrojem Elcometer) - zkouška svárů rentgenem					
9	K	04140371R	Koordinační činnost	kpl	1,000		0,00	
	PP		Koordinační činnost					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP					
D	VRN9		Ostatní náklady				0,00	
10	K	09100301R	Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD. a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zjevně ze zadávací dokumentace - čištění komunikací a vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby - pasportizace stavbou dotčených ploch před zahájením prací a po stavbě - pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností po dokončení stavby-					
11	K	09100302R	Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, ve trojím vyhotovení - v českém jazyce, z toho 2 paré v listinné podobě a 1 paré v digitální verzi v editovatelném tvaru, formátu *.doc, *.xls a *.dwg (WORD, EXCEL a AUTOCAD). - DSPS bude obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Všechny změny a rozdíly v provedení díla oproti schválené dokumentaci pro provedení stavby odsouhlasené objednatelem stavby a provedené během výstavby budou zhotovitelem ve výkresech v dokumentaci pro provedení stavby po jejich realizaci jasně a srozumitelně vyznačeny. Výkresy a dokumentace beze změn v provedení, budou opatřeny nad rozpiskou výkresu poznámkou "Beze změn". Všechny takto postupně odevzdané výkresy skutečného provedení stavby budou opatřeny razítkem a podpisem oprávněné osoby za zhotovitele a zřetelným označením "Výkres skutečného provedení".					
12	K	09100303R	Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování VDD (výrobní dílenská dokumentace)	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování VDD (výrobní dílenská dokumentace)					
13	K	09100304R	Opatření vyplývající z Povodňového a Havarijního plánu	kpl	1,000		0,00	
	PP		Opatření vyplývající z Povodňového a Havarijního plánu					
14	K	09100305R	Zpracování technologických postupů	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zpracování technologických postupů					

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, FIG - rozpad figur
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 nenulovými

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 nenulovými 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	eGSSazbaDph	
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
fig	N	Rozpad figur	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
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST