

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: aktul21420101

**Stavba:** PVN I- kalníková šachta č.24

KSO:

Místo: Bylany u Mostu

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2022

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VP Projekting s.r.o.,Kolová 2 362 14

IČ:

63676907

DIČ:

CZ63676907

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

IČ:

15707431

DIČ:

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: aktul21420101

**Stavba:** PVN I- kalníková šachta č.24

Místo: Bylany u Mostu

Datum: 18. 3. 2022

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Projektant: VP Projekting s.r.o., Kolová  
2 362 14

Uchazeč: Zpracovatel: Ing.Jana Handšuhová  
Smutná

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>SO 01</b>	<b>Kalníková šachta č. 24 – stavební úpravy</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>PS 01</b>	<b>Kalníková šachta č. 24 – technologie</b>	0,00	0,00	<b>PRO</b>
<b>VON</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	0,00	0,00	<b>VON</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN I- kalníková šachta č.24

Objekt:

**SO 01 - Kalníková šachta č. 24 – stavební úpravy**

KSO:

Místo: Bylany u Mostu

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VP Projekting s.r.o.,Kolová 2 362 14

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2022

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

63676907

DIČ:

CZ63676907

IČ:

15707431

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN I- kalníková šachta č.24

Objekt:

**SO 01 - Kalníková šachta č. 24 – stavební úpravy**

Místo:

Bylany u Mostu

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

18. 3. 2022

Projektant:

VP Projekting  
s.r.o., Kolová 2 362

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

4 - Vodorovné 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

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN I- kalníková šachta č.24  
Objekt:

SO 01 - Kalníková šachta č. 24 – stavební úpravy

Místo:Bylany u Mostu

Zadavatel:Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:Vyplň údaj

Datum:18. 3. 2022

Projektant:VP Projekting  
s.r.o.,Kolová 2 362  
Ing.Jana

Zpracovatel: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	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	38,557		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201</a>						
	VV	"D.2.1.-vyplnění prostoru za záporami"						
	VV	"D.2.1"						
	VV	(235,96-230,88)*(5,0*2+7,65*2)*0,3						
					38,557			
2	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	1,928		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	cement portlandský CEM I 42,5MPa						
	VV	38,557*0,05						
					1,928			
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	49,170		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103</a>						
	VV	"D.1.1.B.1"						
	VV	5,0*7,65						
	VV	"D.1.1.B.4+5"						
	VV	7,8*1,4						
	VV	Součet						
					49,170			
4	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	82,065		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251204</a>						
	VV	"D.2.1. 50%"						
	VV	(235,96-230,88)*5,0*7,65						
	VV	"odpočet stávající šachty"						
	VV	-3,875*3,5*2,0						
	VV	"odpočet potrubí"-2,7*PI*0,6*0,6						
	VV	Mezisoučet						
	VV	-164,131*0,5						
	VV	Součet						
					194,310			
					-27,125			
					-3,054			
					164,131			
					-82,066			
					82,065			
5	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	82,066		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131351204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131351204</a>						
	VV	"D.2.1. 50%"						
	VV	164,131*0,5						
					82,066			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	3,603		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254201</a>					
	VV		"50%%					
	VV		"D.1.1.B.4+5"					
	VV		7,8*(1,64+0,08)/2*1,4		9,391			
	VV		"odpočet ornice"-7,8*1,4*0,2		-2,184			
	VV		-7,207*0,5		-3,604			
	VV		Součet		3,603			
7	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	3,603		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354201</a>					
8	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	184,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711111</a>					
	P		Poznámka k položce: beton C12/15					
	VV		"D.2.1."					
	VV		184		184,000			
9	M	1301076R	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 300	t	6,928		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 300					
	P		Poznámka k položce: pronájem a opotřebení - materiál v majetku zhotovitele					
	VV		"D.2.1.-Z1-Z19"					
	VV		42,2*8*19*0,00108		6,928			
10	M	1301093R	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 200	t	1,205		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 200					
	P		Poznámka k položce: pronájem a opotřebení - materiál v majetku zhotovitele					
	VV		"D.2.1.-Z20-Z23"					
	VV		279*4*0,00108		1,205			
11	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	184,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711131</a>					
12	K	153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	t	1,336		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu opracování					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153116111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153116111</a>					
	VV		"D.2.1"1,336		1,336			
13	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	t	1,336		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153116112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153116112</a>					
14	M	1301076R.1	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 300	t	1,443		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 300					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 43,30 kg pronájem a opotřebení - materiál v majetku zhotovitele					
	VV		1,336*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		1,443			
15	K	153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	t	1,336		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153116113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153116113</a>					
16	K	153124111	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva mezi vodící piloty z terénu	m2	128,524		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakéhokoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu z terénu mezi zaberaněné vodící piloty					

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_2022_01/153124111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153124111</a>					
		VV	"D.2.1."					
		VV	(235,96-230,88)*(5,0*2+7,65*2)		128,524			
17	M	60511012	řezivo jehličnaté deskové neopracované střed	m3	11,105		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	řezivo jehličnaté deskové neopracované střed					
		VV	128,524*0,08		10,282			
		VV	10,282*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		11,105			
18	K	153125111	Odstranění stěn dřevěných nasazených nebo tabulových mezi pilotami z terénu	m2	128,524		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Odstranění dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny z terénu mezi zabíranými vodícími pilotami					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153125111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153125111</a>					
19	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	57,446		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/161151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/161151103</a>					
		VV	"70%"82,065*0,7		57,446			
20	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	57,446		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/161151113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/161151113</a>					
		VV	"70%"82,066*0,7		57,446			
21	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	181,478		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102</a>					
		VV	"zemina na zásyp meziskládka"82,065+3,603		85,668			
		VV	"zpět"85,668		85,668			
		VV	"ornice zpět"50,71*0,2		10,142			
		VV	Součet		181,478			
22	K	162251122	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	37,304		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	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 20 do 50 m					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251122</a>					
		VV	"tam"104,32-85,668		18,652			
		VV	"zpět"18,652		18,652			
		VV	Součet		37,304			
23	K	16270110R	Odvoz zeminy tř.4 na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	m3	67,006		0,00	R položka
		PP	Odvoz zeminy tř.4 na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy					
		VV	"výkopek"82,06+3,603		85,663			
		VV	"zemina na zásyp a násyp"-(104,32-85,663)		-18,657			
		VV	Součet		67,006			
24	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	95,810		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101</a>					
		VV	"meziskládka"					
		VV	"zemina"85,668		85,668			
		VV	"ornice"10,142		10,142			
		VV	Součet		95,810			
25	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	18,652		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102</a>					
		VV	"meziskládka"					
		VV	18,652		18,652			
26	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	104,320		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a>					
	VV		"D.1.1.B.3"					
	VV		"výkop"164,131		164,131			
	VV		"odpočet jímka,potrubi"-5,0*2,3*4,3		-49,450			
	VV		-1,25*2*PI*0,6*0,6		-2,827			
	VV		-(0,85+2,35)*PI*0,2*0,2		-0,402			
	VV		-5,0*0,28*0,28*PI		-1,232			
	VV		"odpočet lože"-3,825		-3,825			
	VV		"potrubi"					
	VV		"výkop"7,207		7,207			
	VV		"odpočet obsyp,lože,potrubi"-5,681-2,621-7,8*PI*0,2*0,2		-9,282			
	VV		Součet		104,320			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,681		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídý těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101</a>					
	VV		7,8*1,4*(0,3+0,4+0,15-0,24)-PI*0,2*0,2*7,8		5,681			
28	M	58344155	štěrkodrt' frakce 0/22	t	10,226		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/22					
	VV		5,681*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		10,226			
29	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	50,710		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351003</a>					
	VV		"D.1.1.B.1"					
	VV		5,0*7,65		38,250			
	VV		"D.1.1.B.4+5"					
	VV		8,9*1,4		12,460			
	VV		Součet		50,710			
30	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	50,710		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121</a>					
31	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,034		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		51,71*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,034			
	D	2	Zakládání				0,00	
32	K	226111414	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D přes 450 do 550 mm hl přes 5 m hornina IV	m	175,700		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 450 do 550 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/226111414">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/226111414</a>					
	VV		"D.2.1"175,7		175,700			
33	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	3,825		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273313511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273313511</a>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		C12/15 X0-S1					
	VV		"D.1.1.B.3"					
	VV		0,1*7,65*5,0		3,825			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
34	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/338171123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/338171123</a>					
	VV		"D.1.1.B.6"1		1,000			
35	M	5534226R	sloupek orientační 2500x40x2,9 obalený modrým branelem s nalepenými bílými pruhy	kus	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		sloupek orientační 2500x40x2,9 obalený modrým branelem s nalepenými bílými pruhy					
36	K	380326343	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 tl přes 300 mm	m3	27,104		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 300 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380326343">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380326343</a>					
	P		Poznámka k položce: C30/37 XC4 XA1-S3					
	VV		"D.1.2.1"					
	VV		0,45*4,3*2,3		4,451			
	VV		0,4*4,025*(1,5*2+4,3*2)		18,676			
	VV		0,35*4,3*2,3		3,462			
	VV		0,35*0,35*(1,4*2+0,7*2)		0,515			
	VV		Součet		27,104			
37	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	112,130		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380356231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380356231</a>					
	VV		"D.1.2.1"					
	VV		0,45*(4,3*2+2,3*2)		5,940			
	VV		2*4,025*(1,5*2+4,3*2)		93,380			
	VV		0,35*(4,3*2+2,3*2)+1,5*3,5		9,870			
	VV		2*0,35*(1,4*2+0,7*2)		2,940			
	VV		Součet		112,130			
38	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	112,130		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380356232">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380356232</a>					
39	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	3,524		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380361006">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380361006</a>					
	VV		"B.1.2.1"					
	VV		27,104*0,13		3,524			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,621		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111</a>					
	VV		0,24*1,4*7,8		2,621			
	VV		Součet		2,621			
41	K	457312813	Těsnící vrstva z betonu mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl přes 150 do 200 mm	m2	2,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. vrstvy 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457312813">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457312813</a>					
42	K	457315814	Těsnící vrstva z betonu mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl přes 200 do 250 mm	m2	2,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. vrstvy 250 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457315814">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457315814</a>					
	VV		"D.1.1.B.4"2,5		2,500			
43	K	46592121R	Kladení dlažby z betonových desek tl do 100 mm hmotnosti do 90 kg se zalitím spár MC	m2	2,500		0,00	R položka
	PP		Kladení dlažby z betonových desek a tvárnic do betonu hmotnosti jednotlivých desek nebo tvárnic do 90 kg se zalitím spár cementovou maltou, tl.desek do 100 mm					
	VV		"D.1.1.B.4"2,5		2,500			
44	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	5,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní					
	VV		2,5*2 "Přepočtené koeficientem množství		5,000			
	D	8	Trubní vedení				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	871395301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 400x23,7 mm	m	8,900		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 400 x 23,7 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871395301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871395301</a>					
	VV		"D.1.1.B.14"8,9		8,900			
46	M	28613549	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR17 400x23,7 dl 12m	m	9,034		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR17 400x23,7 dl 12m					
	VV		8,9*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		9,034			
47	K	87139530R	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 560x33,2 mm-sběrná jímka	m	5,360		0,00	R položka
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu svisle SDR 17/PN 10 D 560 x 33,2 mm-sběrná jímka					
	VV		"D.1.1.B.1.4"5,36		5,360			
48	M	ELM.22374H	Trubka PE RC Protect SDR 17 560x33,2 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m	m	5,628		0,00	R položka
	PP		Trubka PE RC Protect SDR 17 560x33,2 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m					
	VV		5,36*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		5,628			
49	K	871411811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 355 do 450 mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 355 do 450 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871411811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871411811</a>					
	VV		"D.1.1.B.4"8		8,000			
50	K	87735531R	Montáž zásepkek svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 225	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 zásepkek d 500					
	VV		"saběrná jímka"1		1,000			
51	M	WVN.FF96092/W	Záslepka PE100 SDR11 500	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Záslepka PE100 SDR11 500					
52	K	877395301	Montáž oblouků svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 400	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 400					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877395301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877395301</a>					
53	M	13404651R	d400, PE100, SDR17, PN10, koleno 22°	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		d400, PE100, SDR17, PN10, oblouk 22°					
54	K	87739530R	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 500	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		Montáž tvarovek svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 500					
	VV		"sběrná jímka"2		2,000			
55	M	WVN.FF70062/W	Zaslepovací příruba Set PE PN10/16 500	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Zaslepovací příruba Set PE PN10/16 500					
56	M	WVN.FF700325/W	Příruba profilovaná, PP/ocel PN16/16 400 DN500	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Příruba profilovaná, PP/ocel PN16/16 400 DN500					
57	K	89137511R	Montáž koncových klapek hrdlových DN 400	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 400					
58	M	42285009	klapka koncová na PVC a PE-HD odpadní potrubí PE-HD DN 400	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		klapka koncová na PVC a PE-HD odpadní potrubí PE-HD DN 400					
59	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892421111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892421111</a>					
60	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN přes 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892442111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892442111</a>					
61	K	89481261R	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 400-sběrná jímka	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 400-sběrná jímka					
62	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899713111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899713111</a> "D.1.1.B.6"1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
63	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	5,250		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952903112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952903112</a> 1,5*3,5		5,250			
64	K	952903119	Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	5,250		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952903119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952903119</a>					
65	K	953171021	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hm do 50 kg - nádrže	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti do 50 kg					
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953171021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953171021</a> "D.1.1.B.3"1		1,000			
66	M	6312604R	<i>poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámu a příslušenství 700/700mm A15</i>	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámu a příslušenství 700/700mm A15					
67	K	95333412R	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 10 mm	m	17,593		0,00	R položka
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 10 mm					
	VV		"potrubí"					
	VV		PI*1,2*2*2+PI*0,4*2		17,593			
	VV		Součet		17,593			
68	K	953334443	Těsnící plech ve svitku do pracovních spar betonových kci s bitumenem oboustranným š 150 mm	m	27,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm					
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953334443">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953334443</a> "D.1.1.B.3"					
	VV		4,3*2*2+1,5*2*2+1,4*2+0,7*2		27,400			
69	K	953943122	Osazování výrobků přes 1 do 5 kg/kus do betonu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953943122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953943122</a>					
70	M	95349001R	<i>Kotevní deska 160x160x22 mm mat.nerez -dodávka a výroba</i>	kg	4,421		0,00	R položka
	PP		Kotevní deska 160x160x22 mm mat.nerez -dodávka a výroba					
	VV		0,16*0,16*0,022*7850		4,421			
71	M	95349002R	<i>Navařovací oko typ 420,třída 8 nosnost 1,5t mat.nerez</i>	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Navařovací oko typ 420,třída 8 nosnost 1,5t mat.nerez					
72	K	953943124	Osazování výrobků přes 15 do 30 kg/kus do betonu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 15 do 30 kg/kus					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953943124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953943124</a>					
73	M	95394001R	<i>Dodávka a výroba ocelový límec pro těsnění potrubí DN 1200 ve stěnách-plech P8-Ø1400/ Ø1225 – 2ks ocel 11375</i>	kg	55,000		0,00	R položka
	PP		Dodávka a výroba ocelový límec pro těsnění potrubí DN 1200 ve stěnách-plech P8-Ø1400/ Ø1225 – 2ks ocel 11375					
74	K	953945141	Kotvy mechanické M 16 dl 145 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 16, délka 145 mm					
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953945141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953945141</a> "D.1.1.B.3"4		4,000			
75	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	13,461		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/961055111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/961055111</a> "stávající šachta"					
	VV		0,25*3,5*2,0		1,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,25*3,25*(3,5*2+1,5*2)		8,125			
	VV		0,25*3,5*2,0		1,750			
	VV		0,25*0,35*(1,1*2+0,6*2)+0,35*0,14*0,37+0,17*0,34*0,35		0,336			
	VV		"betonový břeh"1,5		1,500			
	VV		Součet		13,461			
76	K	966072121	Demontáž opláštění stěn ocelových kcí z tvarovaných ocelových plechů budov v do 6 m	m2	46,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů, výšky budovy do 6 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966072121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966072121</a>					
	VV		"D.1.1.B.2+TZ str.5"					
	VV		"stávající šachta"					
	VV		3,5*2,0*2		14,000			
	VV		3,25*(3,5*2+1,5*2)		32,500			
	VV		Součet		46,500			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
77	K	99701357R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -železobeton	t	32,306		0,00	R položka
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -železobeton					
78	K	99701358R	Odvoz kovového šrotu do výkupu vč.uložení	t	2,837		0,00	R položka
	PP		Odvoz kovového šrotu do výkupu vč.uložení					
79	K	99701359R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -plast	t	0,440		0,00	R položka
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -plast					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
80	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	111,533		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998142251">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998142251</a>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
81	K	767835003	Montáž nástěnných žebříků z kompozitů kotvených do železobetonu	m	4,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku bez ochranného koše, kotveného do železobetonu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767835003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767835003</a>					
82	M	6312608R	žebřík nástěnný kompozitní šachetní 50x50/300mm s výsuvným madlem	m	4,600		0,00	R položka
	PP		žebřík nástěnný kompozitní šachetní 50x50/300mm s výsuvným madlem					
83	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,027		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767101</a>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN I- kalníková šachta č.24

Objekt:

**PS 01 - Kalníková šachta č. 24 – technologie**

KSO:

Místo: Bylany u Mostu

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VP Projekting s.r.o., Kolová 2 362 14

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2022

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

63676907

DIČ:

CZ63676907

IČ:

15707431

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN I- kalníková šachta č.24

Objekt:

**PS 01 - Kalníková šachta č. 24 – technologie**

Místo:

Bylany u Mostu

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

18. 3. 2022

Projektant:

VP Projekting  
s.r.o., Kolová 2 362  
Ing. Jana

Zpracovatel:

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

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN I- kalníková šachta č.24

Objekt: PS 01 - Kalníková šachta č. 24 – technologie

Místo: Bylany u Mostu

Datum: 18. 3. 2022

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Projektant: VP Projekting  
s.r.o., Kolová 2 362

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	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857372122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857372122</a>					
2	M	HWL.760230032610	PŘÍRUBA - TAH - LITINA 300/324-6	kus	3,000		0,00	R položka
PP			PŘÍRUBA - TAH - LITINA 300/324-6					
3	K	857392122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857392122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857392122</a>					
VV			"D.2.1."3		3,000			
4	M	HWL.855040030016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR PN16 400-300 PN16	kus	1,000		0,00	R položka
PP			TVAROVKA REDUKČNÍ FFR PN16 400-300 PN16					
5	M	HWL.10240042910	PŘÍRUBA LITINA 400/429	kus	1,000		0,00	
PP			PŘÍRUBA LITINA 400/429					
6	M	HWL.40040040016	PŘÍRUBA S2000 PN16 400/400 PN16	kus	1,000		0,00	R položka
PP			PŘÍRUBA S2000 PN16 400/400 PN16					
7	M	HWL.883002013000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M20/130 včetně podložky	kus	64,000		0,00	R položka
PP			ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M20/130 včetně podložky		64,000			
VV			16*4		64,000			
8	K	891371112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891371112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891371112</a>					
VV			"D.2.1.-stávající"1		1,000			
9	M	40023000001R	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN16 300 PN16 kovotěsnící	kus	1,000		0,00	R položka
PP			ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN16 300 PN16 kovotěsnící					
10	K	891371811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 300					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891371811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891371811</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	891371821	Demontáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891371821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891371821</a>					
12	K	891374121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891374121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891374121</a>					
	VV		"D.2.1.-stávající vložka"1		1,000			
13	M	HWL.981030000016	MEZIKUS MONTÁŽNÍ PN16 300 PN16	kus	1,000		0,00	
	PP		MEZIKUS MONTÁŽNÍ PN16 300 PN16					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
14	K	99701356R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -tryskací materiál	t	1,000		0,00	R položka
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -tryskací materiál					
15	K	99701358R	Odvoz kovového šrotu do výkupu vč.uložení	t	1,392		0,00	R položka
	PP		Odvoz kovového šrotu do výkupu vč.uložení					
	VV		"potrubí"					
	VV		3,0*327,97*0,001+47,054*2*0,001		1,078			
	VV		"armatury"0,152+0,162		0,314			
	VV		Součet		1,392			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
16	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	0,543		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998142251">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998142251</a>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
17	K	78912114R	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy I stupeň přípravy St 2 1/2 stupeň zrezivění B	m2	40,000		0,00	R položka
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 2 1/2, stupeň zrezivění B					
	VV		"D.2.1."10		10,000			
	VV		"potrubí"30		30,000			
	VV		Součet		40,000			
18	K	789121171	Čištění vysokotlakým stříkáním ocelových konstrukcí třídy I příprava Wa 2,5 stupeň zrezivění B	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot vysokotlakým stříkáním vodou stupeň přípravy Wa 2½, stupeň zrezivění B					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/789121171">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/789121171</a>					
	VV		"D.2.1."10		10,000			
	VV		"potrubí"30		30,000			
	VV		Součet		40,000			
19	K	789211111	Provedení otryskání zařízení nečlenitých stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 3	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení otryskání povrchů zařízení suché abrazivní tryskání, s povrchem nečlenitým stupeň zarezavění A, stupeň přípravy Sa 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/789211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/789211111</a>					
	VV		"D.2.1."10		10,000			
	VV		"potrubí"30		30,000			
	VV		Součet		40,000			
20	M	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	t	0,800		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		materiál tryskací z křemičitanu hlinitého					
	VV		40*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		0,800			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	230011225	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 1220 mm, tl 12,0 mm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 1220 mm, tl. 12,0 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230011225">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230011225</a>					
22	M	23001001R	Trubka ocelová ocel 1.0038 1220x11 mm	m	3,300		0,00	R položka
	PP		Trubka ocelová ocel 1.0038 1220x11 mm					
	VV		3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		3,300			
23	K	23002080R	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 1220 mm, tl 12,0 mm+vyříznutí otvoru pro odbočku	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Zhotovení odbočky tř.11-13 D 1220 mm, tl 12,0 mm+vyříznutí otvoru pro odbočku					
24	K	230024120	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 324 mm tl 5,0 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 Ø 324 mm, tl. 5 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230024120">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230024120</a>					
	VV		"D.1.2.1"2		2,000			
25	M	23002001R	Trubka 1 m ocel.324x5 ocel1.0038	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Trubka 1 m ocel.324x5 ocel1.0038					
26	M	23002002R	Příruba ocelová DN 300	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Příruba ocelová DN 300					
27	M	HWL.883002013000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M20/130 včetně podložky	kus	16,000		0,00	R položka
	PP		ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M20/130 včetně podložky					
	VV		16*1		16,000			
28	K	23000100R	Dodatečná antikorozní ochrana potrubí PE páskou	m	288,650		0,00	R položka
	PP		Dodatečná antikorozní ochrana potrubí PE páskou					
	VV		"potrubí DN 1200"					
	VV		3,5*PI*1,22*20		268,292			
	VV		"potrubí DN 300"					
	VV		1,0*PI*0,324*20		20,358			
	VV		Součet		288,650			
29	K	23000200R	Jiskrová zkouška na kontrolu PE izolace	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Jiskrová zkouška na kontrolu PE izolace					
30	K	23000300R	Kontrola svarů (vizuální a rentgenem) na ocelovém potrubí celkem cca 15 m	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Kontrola svarů (vizuální a rentgenem) na ocelovém potrubí celkem cca 15 m					
31	K	230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	234,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230050031">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230050031</a>					
32	M	23005012R	Dodávka a výroba ocelové podpěrné konstrukce žárově zinkováno 80 nm	kg	252,720		0,00	R položka
	PP		Dodávka a výroba ocelové podpěrné konstrukce žárově zinkováno 80 nm					
			OC podpěry U300 ~4m, 2ks plech P8-200x200, 3x upevňovací třmen na potrubí DN300, závit.tyč M30 ~3,5 m, 3ks prodl.matice M30, 3x plech					
			P8-150x150, 3x trubka 5/4" nebo D40x4 ~0,4 m.					
	VV		234*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		252,720			
33	K	230082120	Demontáž potrubí do šrotu přes 10 do 50 kg D 324 mm tl 6,0 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr Ø 324, tl. 6,0 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230082120">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230082120</a>					
	VV		"D.2.1."2		2,000			
34	K	230084194	Demontáž potrubí do šrotu přes 250 do 1000 kg D 1220 mm tl 12,0 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr Ø 1220, tl. 12 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230084194">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230084194</a>					
	VV		"D.2.1"3,0/0,5		6,000			
35	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 200 do 350	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 200 do 350					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230170005">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230170005</a>					
36	K	230170008	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 800 do 1200	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 800 do 1200					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230170008">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230170008</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 200 do 350	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 200 do 350					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230170015">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230170015</a>					
38	K	230170018	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 800 do 1200	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 800 do 1200					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230170018">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230170018</a>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN I- kalníková šachta č.24

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Bylany u Mostu

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VP Projekting s.r.o.,Kolová 2 362 14

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2022

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

63676907

DIČ:

CZ63676907

IČ:

15707431

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:

PVN I- kalníková šachta č.24

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Bylany u Mostu

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

18. 3. 2022

Projektant:

VP Projekting  
s.r.o., Kolová 2 362

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: PVN I- kalníková šachta č.24

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:Bylany u Mostu

Zadavatel:Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:Vyplň údaj

Datum:18. 3. 2022

Projektant:VP Projekting s.r.o.,Kolová 2 362 Ing.Jana

Zpracovatel: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	01210300R	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000		0,00	
	PP	Geodetické práce před výstavbou Poznámka k položce: Poznámka k položce:						
	P	- vytýčení objektů stavby oprávněným geodetem a zajištění vyhotovení protokolu o vytýčení ve dvojím vyhotovení - osazení měřících bodů dle geotechnického dozoru a sledování deformací a pohybů těchto bodů						
2	K	01230300R	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000		0,00	
	PP	Geodetické práce po výstavbě Poznámka k položce: Poznámka k položce:						
	P	- zaměření skutečného stavu po provedení stavby - zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve trojím vyhotovení vč. 1x na CD						
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 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 enviromentální typ PEpytle 120 l - 10ks ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice) zásoba řeziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů lahve pro odběr vzorků (drachovnice se širokým hrdlem o objemu 1.25 l) - 5ks						
4	K	03320300	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	
	PP	Energie pro zařízení staveniště Poznámka k položce: Poznámka k položce:						
	P	- nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. zajištění jejich zdrojů						
5	K	03430300	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000		0,00	
	PP	Dopravní značení na staveništi						
6	K	03450300	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000		0,00	
	PP	Informační tabule na staveništi						

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> - podklad pro inf. tabuly z OSB desky tl.19mm, o velikosti 1000x2000mm pevně umístěnou na délku ve výšce 2000mm nad terénem - zajištění umístění na podkladní desku OSB; stá'itku o povolení stavby, stejnopislu oznámení prací oblastnímu inspektorátu práce, informační tabule stavby					
7	K	03910330R	Zřízení, provoz a nasledná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zřízení, provoz a nasledná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> včetně oplocení zařízení staveniště, WC, stavební buňky a informačních tabulí, tabulek zákazu vstupu a uvedení místa zřízení staveniště po jeho odstranění do původního stavu					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
8	K	04140301R	Ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ostatní inženýrská činnost					
	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					
9	K	04140302R	Dozor jiné osoby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Dozor jiné osoby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - stavebně technický a geologický dozor během stavby za účasti geologa - statika a geotechnika - opěrné zdi - vč. zhotovení měřicích bodů - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu					
10	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 C30/37 a zkouška mrazuvzdornosti pro XF3 - rázové zkoušky hutnění základové spáry lehkou dynamickou deskou, včetně protokolu a zápisu do deníku v množství 1 ks/5 bm základové spáry - zkoušky odtržení, tj. připravený podklad musí mít pevnost v tahu kolmo na plochu (odtrhovou pevnost) větší než 1,5 N/mm2 - zkoušky po provedení nátěrů - nedestruktivní měřicí zkouška (např. přístrojem Elcometer) - zkoušky svárů					
11	K	04140391R	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	
12	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 zřejmě 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-					
13	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					

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> - 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). - DPS 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".					
14	K	09100303R	Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování výrobně dílenské dokumentace	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování výrobně dílenské dokumentace					
15	K	09100307R	Ostatní náklady-Úprava stávajícího manipulačního a provozního řádu	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ostatní náklady-Úprava stávajícího manipulačního a provozního řádu					
16	K	09100380R	Ostatní náklady před realizací stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ostatní náklady před realizací stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - náklady na doplnění Havarijního plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností před zahájením stavby - vytýčení veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavb					
17	K	0910-R3.11	Náklady spojené s provozem S OSTRÁHOV (školení, povolení vstupu a vjezdu, zvýšené nároky na bezpečnost)	kpl	1,000		0,00	
	PP		Náklady spojené s provozem S OSTRÁHOV (školení, povolení vstupu a vjezdu, zvýšené nároky na bezpečnost)					

# 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 prováděny. 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	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
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST