

REKAPITULACE STAVBY

Kód: aktuIna2pol2021

Stavba: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

KSO:
Místo: Varnsdorf

CC-CZ:
Datum: 12. 8. 2021

Zadavatel:
Povodí Ohře s.p.

IČ: 70889988
DIČ: CZ70889988

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

IČ: 11386096
DIČ: CZ5809181037

Zpracovatel:
Ing.Jana Handšuhová Smutná

IČ:
DIČ:

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

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: aktulna2pol2021

Stavba: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Místo: Varnsdorf

Datum: 12. 8. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Projektant: Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

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 Opěrná stěna – typ 1 (investice)	0,00	0,00	STA
02	SO 02 Opěrná stěna – typ 2 (investice)	0,00	0,00	STA
03	SO 03 Opěrná stěna – typ 3 (investice)	0,00	0,00	STA
04	SO 04 Opěrná stěna – typ 4 (oprava)	0,00	0,00	STA
05	SO 05 Opěrná stěna – typ 5 (oprava)	0,00	0,00	STA
06	SO 06 Opěrná stěna – typ 6 (oprava)	0,00	0,00	STA
07	SO 07 Skluz (investice)	0,00	0,00	STA
08	SO 08 Opevnění ve dně (oprava)	0,00	0,00	STA
09	SO 09 Opevnění břehů (oprava)	0,00	0,00	STA
10	SO 10 Kácení dřevin (oprava)	0,00	0,00	STA
11	SO 11 Náhradní výsadba (oprava)	0,00	0,00	STA
12	Ostatní a vedlejší náklady-investice	0,00	0,00	VON
13	Ostatní a vedlejší náklady-oprava	0,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

01 - SO 01 Opěrná stěna – typ 1 (investice)

KSO:

Místo: Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

IČ:

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 www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

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:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

01 - SO 01 Opěrná stěna – typ 1 (investice)

Místo:

Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

12. 8. 2021

Projektant:

Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E.

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

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

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt: 01 - SO 01 Opěrná stěna – typ 1 (investice)

Místo: Varnsdorf

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 8. 2021

Projektant: Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

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	11510121R	Čerpání vody nutné po dobu realizace	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Čerpání vody nutné po dobu realizace					
2	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	34,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003227					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
VV			28,8+3,0*2		34,800			
3	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	34,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003228					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
4	K	131551103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 100 m3 strojně	m3	87,118		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131551103					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV			"D.1.01.1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		28,3*(3,92+2,73)/2*0,8+0,8/0,8/2*3,92*2		79,198			
	VV		79,198*0,1		7,920			
	VV		Součet		87,118			
5	K	16270119R	Odvoz zeminy na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	m3	87,118		0,00	R položka
	PP		Odvoz zeminy na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy					
	VV		"výkop"87,118		87,118			
	VV		Součet		87,118			
6	K	17110310R	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 65 m	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 65 m-opakovaně používaný materiál,včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
7	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	153,194		0,00	CS ÚRS 2021 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 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít i pro:</i> <i>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</i> <i>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</i> <i>2. Ceny neplatí pro:</i> <i>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</i> <i>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</i> <i>c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</i> <i>d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</i> <i>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</i> <i>a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</i> <i>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</i> <i>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</i> <i>d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</i> <i>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</i> <i>f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod. .</i> <i>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</i> <i>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		C30/37 XC4,XF3,XA1-CI 0,4-dmax 22-S3					
	VV		"D.1.01.3"					
	VV		"opěrná zeď typ.č.1"					
	VV		28,8*(1,3*0,3+0,55*5,406+(2,15+2,225)/2*(0,65+0,75)/2)		140,963			
	VV		"prohloubení shybka"(2,5+2,86)/2*0,18*2,2		1,061			
	VV		"odpočet mostovka"-0,55*2,85*1,05-1,3*0,3*2,85		-2,757			
	VV		139,267*0,1		13,927			
	VV		Součet		153,194			
8	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	186,538		0,00	CS ÚRS 2021 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_2021_02/321351010					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
		VV	"opěrná zeď typ.č.1"					
		VV	28,8*(0,3+5,406+0,3*2+0,15)			185,933		
		VV	0,55*(0,35*2+0,2*2)			0,605		
		VV	Součet			186,538		
9	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	186,538		0,00	CS ÚRS 2021 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_2021_02/321352010 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
10	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	8,539		0,00	CS ÚRS 2021 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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalových sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> ocel B 500B 7,425*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					
	P							
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
11	K	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	72,576		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.						
		2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).						
		3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.						
	PSC	4. V cenách nejsou započteny náklady na:						
		a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,						
		b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,						
		c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.						
	P	Poznámka k položce:						
		C 12/15 XC2-CI 0,4 Dmax 22-S1						
	VV	"D.1.01.2"						
	VV	"podkladní beton"2,52*28,8						
					72,576			
12	K	45479132R	Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu	kus	12,000		0,00	R položka
	PP	Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu						
	VV	"OS typ.č.1"12						
	VV	Součet						
					12,000			
					12,000			
13	M	28619318	trubka kanalizační PE-HD D 90mm	m	22,866		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	trubka kanalizační PE-HD D 90mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28619318						
	VV	1,7*6+2,0*6						
					22,200			
	VV	22,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství						
					22,866			
14	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	37,382		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462511270						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.						
		2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.						
		3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.						
	PSC	4. Množství měrných jednotek						
		a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,						
		b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.						
	P	Poznámka k položce:						
		efektivní průměr pro 2 osy kamene=min 0,4 m hmotnost cca 150 kg,materiál čedič						
	VV	"D.1.01.2"						
	VV	(1,8+1,15)/2*0,8*28,8*1,1						
					37,382			
D 8			Trubní vedení				0,00	
15	K	822392111	Montáž potrubí z trub TZh s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	0,550		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/822392111						
		Poznámka k souboru cen:						
	PSC	1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.						
	P	Poznámka k položce:						
		Prodloužení stávající dešťové kanalizace						
	VV	"D.1.01.3						
	VV	0,55						
					0,550			
16	M	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400	m	0,605		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 250 x 7,5 cm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59222022						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,55*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,605			
17	K	89991002R	Rozříznutí ocelové chráničky	m	3,142		0,00	R položka
	PP		Rozříznutí ocelové chráničky					
	VV		PI*0,4+PI*0,6		3,142			
18	K	899914116	Montáž ocelové chráničky D 426 x 10 mm	m	2,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899914116					
	VV		"D.1.01.3					
	VV		2,5		2,500			
19	M	14033234	trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	m	2,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/14033234					
	VV		2,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,750			
20	K	89991411R	Montáž ocelové chráničky D 626 x 10 mm	m	2,500		0,00	R položka
	PP		Montáž ocelové chráničky D 626 x 10 mm					
	VV		"D.1.01.3					
	VV		2,5		2,500			
21	M	1403324R	trubka ocelová bezešvá hladká tl 14,2mm ČSN 41 1375.1 D 630mm	m	2,750		0,00	R položka
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká tl 14,2mm ČSN 41 1375.1 D 630mm					
	VV		2,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,750			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
22	K	91112111R	Montáž zábradlí ocelového uchyceného pomocí chemických kotev a kotevních šroubů do nově zbudované opěrné stěny	m	28,000		0,00	R položka
	PP		Montáž zábradlí ocelového uchyceného pomocí chemických kotev a kotevních šroubů do nově zbudované opěrné stěny					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně manipulace z místa uložení					
	VV		"zpětná montáž stávajícího zábradlí na nově přivažené patice(viz zámečnické konstrukce)"28		28,000			
23	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	25,425		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		"D.1.01.3"					
	VV		"netěsněná dilatační spára" (0,3*1,3+5,8*0,55+(0,75+0,65)/2*2,15)*5		25,425			
24	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	50,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994132					

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesypávaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na hloubku min.30 mm					
	VV		"D.1.01.3"					
	VV		"netěsněná dilatační spára"					
	VV		5*(0,65+1,7+5,75+0,15+0,3+1,3+0,3)			50,750		
25	K	953334443	Těsnící plech ve svítku do pracovních spar betonových kčí s bitumenem oboustranným š 150 mm	m	61,056		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svítku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334443					
	VV		"D.1.01.3"					
	VV		"OS typ.č.1-pracovní spára"					
	VV		28,8*2			57,600		
	VV		"obetonovaná potrubí"					
	VV		PI*(0,15+0,2+0,4)+0,35*2+0,2*2			3,456		
	VV		Součet			61,056		
26	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	84,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přiklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		"D.1.01.3					
	VV		"pro osazení patek pro montáž stávajícího zábradlí"4*21			84,000		
27	K	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	84,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965115					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přiklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
28	K	962052211	Bourání zdva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	27,541		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962052211					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.					
	VV		"D.1.01.1"					
	VV		"OS typ.č.1-bourání patky a římsy"					
	VV		22,5*0,7*0,3+(0,6+0,39)/2*1,45*24,8+(0,6+0,39)/2*1,45*3,5			25,037		
	VV		25,037*0,1			2,504		
	VV		Součet			27,541		
29	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	28,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966005211					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	P		Poznámka k položce: včetně uložení pro zpětné osazení					
	VV		"pro následné použití"28,0			28,000		
30	K	977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	12,900		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151118					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"D.1.01.2-vrtý pr odvodňovací trubky""					
	VV		(0,92+1,23)*6			12,900		
31	K	985113111	Pemrlování povrchu betonu stěn	m2	32,256		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pemrlování povrchu betonu stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985113111					
	VV		"očistění povrchu a zdrsnění před betonáží další vrstvy"					
	VV		"pracovní spára"					
	VV		"opěrná zeď typ.č.1"					
	VV		28,8*(0,56+0,56)			32,256		
32	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	32,256		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	P		Poznámka k položce: do 1000 bar					
	VV		"pracovní spára"					
	VV		"opěrná zeď typ.č.1"					
	VV		28,8*(0,56+0,56)			32,256		
	D	997	Přesun sutě				0,00	
33	K	99701357R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -železobeton	t	68,953		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -železobeton					
	D	998	Přesun hmot					0,00
34	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	91,309		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hrázě rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00
	D	767	Konstrukce zámečnické					0,00
35	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	44,100		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"D.1.01.3					
	VV		"navaření nových patek na stávající zábradlí 21 patek a cca 2,1 kg"21*2,1					44,100
36	M	767990001R	Dodávka a výroba patic pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink min.60nm	kg	48,510		0,00	R položka
	PP		Dodávka a výroba patic pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink min.60nm					
	VV		44,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					48,510
37	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,052		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech					
	Online PSC		výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	M	Práce a dodávky M					0,00
	D	23-M	Montáže potrubí					0,00
38	K	230011088	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 159 mm, tl 4,5 mm	m	0,550		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 159 mm, tl. 4,5 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230011088					
	VV		"D.1.01.3					
	VV		"prostup stávajícího potrubí"0,55					0,550
39	M	14011098	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm	m	0,605		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/14011098					
	VV		0,55*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					0,605
40	K	230011101	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 219 mm, tl 6,3 mm	m	0,550		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 219 mm, tl. 6,3 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230011101					
	VV		"D.1.01.3					
	VV		"prostup stávajícího potrubí"0,55					0,550
41	M	14011106	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	m	0,605		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/14011106					
	VV		0,55*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					0,605

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

02 - SO 02 Opěrná stěna – typ 2 (investice)

KSO:

Místo: Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

IČ:

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 www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

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:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

02 - SO 02 Opěrná stěna – typ 2 (investice)

Místo:

Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

12. 8. 2021

Projektant:

Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E.

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

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt: 02 - SO 02 Opěrná stěna – typ 2 (investice)

Místo: Varnsdorf

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 8. 2021

Projektant: Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

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	11510121R	Čerpání vody nutné po dobu realizace	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Čerpání vody nutné po dobu realizace					
2	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	68,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003227					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
VV			26,9+8,5+12,0+8,7+8,3+2,0*2		68,400			
3	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	68,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003228					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
4	K	131551104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 500 m3 strojně	m3	142,244		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131551104					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV			"D.1.02.1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,85+2,8)/2*0,95*(26,9+8,5+12,0+8,7+8,3)		142,244			
5	K	16270119R	Odvoz horniny na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	m3	142,244		0,00	R položka
	PP		Odvoz horniny na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy					
	VV		"výkop"142,244		142,244			
	VV		Součet		142,244			
6	K	17110310R	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 60 m	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 60 m-opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV					
	D	2	Zakládání				0,00	
7	K	153211002	Zřízení stříkaného betonu tl přes 50 do 100 mm skalních a poloskalních ploch	m2	296,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153211002 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na použití stroje určeného ke strojnímu omtání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) betonovou směs; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu, c) ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen: - 153 27-11. Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu. - 153 27-2 . Výztuž stříkaného betonu příčná a podélná, - 153 27-31. Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí, d) odklizení odpadu ze stříkaného betonu; tyto náklady se oceňují cenami pro odvoz zeminy. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy stříkaného betonu.					
	PSC							
	VV		"D.1.02.1"296		296,000			
8	M	58932310	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8	m3	32,560		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58932310					
	VV		29,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		32,560			
9	K	153273113	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí jednovrstvá D drátu přes 6 do 8 mm skalních a poloskalních ploch	m2	296,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch jednovrstvých, průměru drátu přes 6 do 8 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153273113 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na výztuž a její provázání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 27-11 . Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu, b) příčnou a podélnou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 27-2 Výztuž stříkaného betonu příčná a podélná.					
	PSC							
	VV		"D.1.02.1 KARI 100x100x8"296		296,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
10	K	32121324R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb se zatřením na maltu MC 25	m3	119,011		0,00	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomafsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 25 Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vyzděné a vyspárované na MC 25 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy					
	P		- spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene - materiál žula tloušťka nejméně 250 mm - spáry budou po zavadnutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů					
	VV		"D.1.02.2"					
	VV		(26,9+8,5+12,0+8,7+8,3)*4,8*0,35*1,1		119,011			
11	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	63,756		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Online PSC		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
PSC			Poznámka k položce: C30/37 XC4, XF3, XA1-CI 0,4-dmax 22-S3 "betonová patka" (26,9+8,5+12,0+8,7+8,3)*(1,0*1,0-0,2*0,5)*1,1		63,756			
12	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	128,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP	Online PSC		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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
PSC			"betonová patka" (26,9+8,5+12,0+8,7+8,3)*1,0*2		128,800			
13	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	128,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP	Online PSC		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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
14	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	3,060		0,00	CS ÚRS 2021 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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotností výztuže bez prostřihu.					
	P		Poznámka k položce: B500B					
	VV		2,661*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,060			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
15	K	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	80,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	P		Poznámka k položce: C 12/15 XC2-CI 0,4 Dmax 22-S1					
	VV		"D.1.02.2"					
	VV		1,25*(26,9+8,5+12,0+8,7+8,3)		80,500			
16	K	45479132R	Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu	kus	21,000		0,00	R položka
	PP		Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu					
	VV		"OS typ.č.2"21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
17	M	28619318	trubka kanalizační PE-HD D 90mm	m	34,608		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PE-HD D 90mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28619318					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		21*1,6		33,600			
	VV		33,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		34,608			
18	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	89,170		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462511270					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		efektivní průměr pro 2 osy kamene=min 0,4 m hmotnost cca 150 kg,materiál čedič					
	VV		"D.1.02.2"					
	VV		(1,8+0,85)/2*0,95*(26,9+8,5+12,0+8,7+8,3)*1,1		89,170			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
19	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		"netěsněná dilatační spára"1,0*1,0*6		6,000			
20	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994132					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		na hloubku min.30 mm		24,000			
	VV		2*1,0*6*2					
21	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	289,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		"lešení pro obklad zdl"					
	VV		"D.1.02.2"					
	VV		(26,9+8,5+12,0+8,7+8,3)*4,5		289,800			
22	K	94112121R	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby					
23	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	289,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
24	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	8,100		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962022491					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.					
	VV		"D.1.02.1"					
	VV		"patka"8,1		8,100			
25	K	977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	21,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151118					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"D.1.02.2-vrtý pr odvodňovací trubky"					
	VV		21*1,0		21,000			
26	K	98556424R	Kotevní trny DN 16 mm L´=1000 mm ocel B 500B včetně vrtu a do cementové zálivky	kus	192,000		0,00	R položka
	PP		Kotevní trny DN 16 mm L´=1000 mm ocel B 500B včetně vrtu a do cementové zálivky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vyčištění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		délka vrtu 650 mm, průměr vrtu 25mm					
	VV		"D.1.02.1"192		192,000			
27	K	98556425R	Kotevní trny DN 16 mm L´=2000 mm ocel B 500B včetně vrtu a cementové zálivky	kus	64,000		0,00	R položka
	PP		Kotevní trny DN 16 mm L´=2000 mm ocel B 500B včetně vrtu a cementové zálivky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vyčištění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		délka vrtu 1650 mm, průměr vrtu 25mm					
	VV		"D.1.02.1"64		64,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				0,00	
28	K	99701359R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen	t	20,607		0,00	R položka
PP			Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen					
D 998			Přesun hmot				0,00	
29	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	615,356		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

03 - SO 03 Opěrná stěna – typ 3 (investice)

KSO:

Místo: Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

IČ:

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 www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

03 - SO 03 Opěrná stěna – typ 3 (investice)

Místo:

Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

12. 8. 2021

Projektant:

Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E.

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

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: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt: 03 - SO 03 Opěrná stěna – typ 3 (investice)

Místo: Varnsdorf

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 8. 2021

Projektant: Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

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	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	32,920		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP								
Online PSC								
PSC								
VV								
VV								
VV								
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	29,628		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP								
Online PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnice na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnice před očištěním.					
		VV	"10% náhrada"32,92*0,9		29,628			
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	32,920		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203301 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytrříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytrříděného kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnice.						
	PSC							
4	K	11510121R	Čerpání vody nutné po dobu realizace	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP	Čerpání vody nutné po dobu realizace						
5	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003227 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
	PSC							
6	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003228 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
	PSC							
7	K	130901121	Bourání kč v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	15,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
	Online PSC	ručně z betonu prostého neprokládaného https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/130901121						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou,; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		VV	"Opěrná stěna typ č.3"					
		VV	"základ plotu"35*1,5*0,3		15,750			
8	K	131351105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	622,353		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351105					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"D.1.03.1"					
	VV		(7,45*2+20,1)*(4,6+1,5)/2*5,3		565,775			
	VV		565,775*0,1		56,578			
	VV		Součet		622,353			
9	K	131551103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 100 m3 strojně	m3	77,216		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 500 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131551103					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"D.1.03.1"					
	VV		(7,45*2+20,1)*(2,45+3,05)/2*0,65		62,563			
	VV		(2,45+0,5+0,9)*(1,0+2,05)/2*0,65*2		7,633			
	VV		70,196*0,1		7,020			
	VV		Součet		77,216			
10	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	217,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151711111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převážky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . – Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
	VV		34*6,4		217,600			
11	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	7,920		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13010974					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Hmotnost: 34,50 kg/m					
			6,4*34*33,7*0,001					
					7,333			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,333*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		7,920			
12	M	58932312	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16	m3	6,676		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58932312					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		XC2					
	VV		"kořen záporů"4,0*PI*0,125*0,125*34		6,676			
13	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	79,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151721111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) záporů ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. b) převážky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.					
	VV		"D.1.03.1"79,5		79,500			
14	K	161151123	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	77,216		0,00	CS ÚRS 2021 02
	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 III skupiny 6 a 7 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/161151123					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd. 4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. 5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.					
	VV		"100%"77,216		77,216			
15	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1 277,451		0,00	CS ÚRS 2021 02
	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 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"meziskládka"					
	VV		"výkopek"622,353		622,353			
	VV		"zemina na zásyp zpět"655,098		655,098			
	VV		Součet		1 277,451			
16	K	16270119R	Odvoz horniny na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	m3	77,216		0,00	R položka
	PP		Odvoz horniny na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy					
	VV		"výkop"77,216		77,216			
	VV		Součet		77,216			
17	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	655,098		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zemina na zásyp"655,098		655,098			
18	K	17110311R	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 75 m	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 75 m-opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV					
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	622,353		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201201 Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		"meziskládka"622,353		622,353			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	655,098		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"D.1.03.2"					
	VV		"horní část"622,553-3,85-2,45		616,253			
	VV		"dno"					
	VV		(7,45*2+20,1)*(0,9+1,6)/2*0,7		30,625			
	VV		(2,45+0,5+0,9)*(1,0+2,05)/2*0,7*2		8,220			
	VV		Součet		655,098			
21	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	112,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		"D.1.03.2"					
	VV		3,2*35		112,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
22	K	22451111R	Vrty maloprofilové D do 250 mm úklon do 45° hl do 25 m	m	217,600		0,00	R položka
	PP		Vrty maloprofilové D do 250 mm úklon do 45° hl do 25 m					
	VV		"D.1.03.1"					
	VV		"OS typ.č.3-vrty pro zápory"6,4*34		217,600			
23	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	3,850		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271532211 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"D.1.03.2"					
	VV		"plot OS typ.3*1,1*35,0*0,1		3,850			
	VV		Součet		3,850			
24	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	2,450		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273313511 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: C12/15 XC2-CI0,4-Dmax22-S3					
	VV		"D.1.03.2"					
	VV		"podkladní deska plot OS typ.3*0,1*35,0*0,7		2,450			
25	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	15,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274322611 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: C30/37-XC4 XF3 XA1-CI0,4-Dmax 22-S3					
	VV		"D.1.03.2"					
	VV		"plot OS typ.3*35,0*1,5*0,3		15,750			
26	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	105,900		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351121 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"OS typ.3*35,0*1,5*2+0,3*1,5*2		105,900			
27	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	105,900		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351122 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
28	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,575		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274361821 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	PSC							
	VV		"OS typ.3*15,75*0,1		1,575			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
29	K	32121324R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb se zatřením na maltu MC 25	m3	68,723		0,00	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomafsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 25 Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vyzdéné a vyspárované na MC 25 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastností MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy					
	P		- spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene - materiál žula tloušťka nejméně 250 mm - spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů					
	VV		"D.1.03.2"					
	VV		"OS typ.3"0,35*(4,25+0,85)*(7,45+20,1+7,45)*1,1			68,723		
30	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	183,883		0,00	CS ÚRS 2021 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 30/37 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116					
	Online PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	P		Poznámka k položce: C30/37 XC4,XF3,XA1-CI 0,4-dmax 22-S3					
	VV		"D.1.03.3"					
	VV		"opěrná zeď typ.č.3"					
	VV		(7,4+19,81+7,4)*(0,6*2,8+(0,95+0,55)/2*4,2)*1,1			183,883		
31	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	314,951		0,00	CS ÚRS 2021 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_2021_02/321351010					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	VV		"opěrná zeď typ.č.3"				314,951	
	VV		(7,4+19,81+7,4)*(0,6+4,2+4,3)				314,951	
32	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	314,951		0,00	CS ÚRS 2021 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_2021_02/321352010					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	PSC							
33	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	8,536		0,00	CS ÚRS 2021 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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: B500B					
	VV		7,423*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				8,536	
34	K	338171115	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m ukotvením k pevnému podkladu	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m ukotvením k pevnému podkladu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/338171115					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska. 5. Montáž pleťva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
		VV	"stávající sloupky s nově navařenými patkami-viz zámečnické konstrukce"12		12,000			
35	K	348171120	Montáž rámového oplocení v přes 1 do 1,5 m	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky, výšky přes 1,0 do 1,5 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348171120					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"stávající plot OS typ.3"35		35,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
36	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	52,700		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315124					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C 12/15 XC2-CI 0,4 Dmax 22-S1					
	VV		"D.1.03.2"					
	VV		(7,45+2,1+7,45)*3,1		52,700			
37	K	45479132R	Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu	kus	22,000		0,00	R položka
	PP		Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu					
	VV		"OS typ.č.3"22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
38	M	28619318	trubka kanalizační PE-HD D 90mm	m	27,295		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PE-HD D 90mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28619318					
	VV		1,15*12+1,27*10		26,500			
	VV		26,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		27,295			
39	K	458311111	Výplňové klíny za opěrou z betonu stabilizačního SC II hutněného po vrstvách	m3	7,950		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového stabilizačního SC II					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/458311111					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na ukládku stabilizačního nebo prostého betonu s hutněním po vrstvách na projektovanou míru zhutnění, případně společně v kombinaci s ukládkou hutněné ochranné filtrační vrstvy z drenážního betonu podél opěry nebo nebo přesýpaného objektu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační deskou po vrstvách v tloušťce 300 až 600 mm, pomocné překládané oddělovací bednění mezi filtrační drenážní vrstvou a výplňovým klínem, urovnání zhutněného horního povrchu výplně za opěrou.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C12/15					
	VV		"D.1.03.1"7,95		7,950			
40	K	465511427	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 400 mm	m2	8,230		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: těženým kamenivem, materiál čedič					
	VV		"10% náhrada"82,3*0,1		8,230			
41	K	46551142R	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním drobným kamenem tl 400 mm (na štět)-ze stávajícího kamene-pokládka na vazbu	m2	74,070		0,00	R položka
	PP		Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním drobným kamenem tl 400 mm (na štět)-ze stávajícího kamene-pokládka na vazbu Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	PSC							
	VV		"D.1.08.1"					
	VV		"dnové opevnění"82,3-8,23		74,070			
	VV		Součet		74,070			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
42	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	14,490		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	PSC							
	VV		"D.1.03.3"					
	VV		"deformovatelná výplň"(0,6*2,8+(0,95+0,55)/2*4,2)*3		14,490			
43	K	931994103	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce ukončujícím těsnicím pásem	m	38,040		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem ukončujícím, spáry dilatační					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994103 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubotnjacího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vymezovací profil (neboli těsnící provazec) z odlehčeného pěnového polyetylenu s uzavřenými póry průměr těsnícího provazce 1,5x větší než šířka spáry. "D.1.03.3" "vymezovací profil" 3*(0,6+1,5+0,3+2,0+2,18+0,55+4,7+0,85)		38,040			
44	K	931994132		m	38,040		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	PSC		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994132 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotanového profilu nebo vodotěsného vodouobtírajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hl.min 30 mm "D.1.03.3" 3*(0,6+1,5+0,3+2,0+2,18+0,55+4,7+0,85)		38,040			
45	K	941111111		m2	141,040		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	PSC		Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
	VV		(7,0+20,+7,4)*4,1		141,040			
46	K	94112121R	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby					
47	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	141,040		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
48	K	953334443	Těsnící plech ve svitku do pracovních spar betonových kčí s bitumenem oboustranným š 150 mm	m	34,610		0,00	CS ÚRS 2021 02
	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334443					
	VV		"OS typ.č.3-pracovní spára"					
	VV		(7,4+19,81+7,4)		34,610			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		"D.1.03.3"					
	VV		"pro osazení patek pro montáž stávajícího plotu"4*12		48,000			
50	K	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965115					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
51	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	206,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962022491					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.					
	VV		"D.1.03.1"					
	VV		"OS typ.3"206,5		206,500			
52	K	96607282R	Rozebrání rámového oplocení vč.sloupků výšky do 2m včetně uložení na místo uskladnění pro zpětné osazení	m	35,000		0,00	R položka
	PP		Rozebrání rámového oplocení vč.sloupků výšky do 2m včetně uložení na místo uskladnění pro zpětné osazení					
	VV		"OS typ.3"35		35,000			
53	K	985113111	Pemrlování povrchu betonu stěn	m2	51,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pemrlování povrchu betonu stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985113111					
	VV		"očistění povrchu a zdrsnění před betonáží další vtrstvy"					
	VV		"pracovní spára"					
	VV		(7,45+20,1+7,45)*(0,95+0,53)		51,800			
54	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	51,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		do 1000 bar					
	VV		"pracovní spára"					
	VV		"opěrná zeď typ.č.3"					
	VV		(7,45+20,1+7,45)*(0,95+0,53)		51,800			
55	K	98556422R	Kotevní trny DN 10 mm L´=400 mm ocel B 500B včetně vrtu a chemické kotvy	kus	495,833		0,00	R položka
	PP		Kotevní trny DN 10 mm L´=400 mm ocel B 500B včetně vrtu a chemické kotvy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vyčištění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.					
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> délka vrtu 200 mm DN 20 mm chemická kotvya M10					
		VV	"D.1.03.3"					
		VV	"OS typ.3"(4,25+0,85)*(7,45+20,1+7,45)/0,6/0,6					
					495,833			
	D	997	Přesun sutě					0,00
56	K	99701359R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen	t	522,176		0,00	R položka
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen					
	VV		"zeď+náhrada dlažby"					
	VV		516,25+1,8*8,23*0,4					
					522,176			
	D	998	Přesun hmot					0,00
57	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	368,547		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00
	D	767	Konstrukce zámečnické					0,00
58	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	25,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"D.1.03.3"					
	VV		"navaření nových patek na stávající zábradlí 12 patek a cca 2,1 kg"12*2,1					
					25,200			
59	M	767990001R	Dodávka a výroba patic pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink min 60 nm	kg	27,720		0,00	R položka
	PP		Dodávka a výroba patic pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink min 60 nm					
	VV		25,2*1,1 *Přepočtené koeficientem množství					
					27,720			
60	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,029		0,00	CS ÚRS 2021 02
	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

04 - SO 04 Opěrná stěna – typ 4 (oprava)

KSO:

Místo: Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

IČ:

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 www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

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:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

04 - SO 04 Opěrná stěna – typ 4 (oprava)

Místo:

Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

12. 8. 2021

Projektant:

Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E.

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: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem
Objekt: 04 - SO 04 Opěrná stěna – typ 4 (oprava)

Místo: Varnsdorf Datum: 12. 8. 2021
Zadavatel: Povodí Ohře s.p. Projektant: Ing.Jan Šinták-
I.P.R.E.
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 1 Zemní práce 0,00

1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113151111							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.							
P	Poznámka k položce: včetně odvozu panelů-panely v majetku zhotovitele							

2	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	29,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo dremem							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203101							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.							

VV "D.1.08.1"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dnové opevnění"73,5*0,4		29,400			
3	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	26,460		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousřředovacích staveb od hlíny nebo písku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203201 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.					
	PSC							
	VV		66,15*0,4		26,460			
4	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	29,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousřředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203301 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vyřříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vyřříděného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnic.					
	PSC							
5	K	11510121R	Čerpání vody nutné po dobu realizace	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Čerpání vody nutné po dobu realizace					
6	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřřzení	m	29,680		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřřzení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003227 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřřzení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřřebení. 2. V ceně zřřzení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisřřuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařřzení stavenišřř, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV		6,1+14,5+4,08+2,5*2		29,680			
7	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	29,680		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003228 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřřzení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřřebení. 2. V ceně zřřzení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisřřuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařřzení stavenišřř, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
8	K	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třřídy těžřitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	112,434		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářřezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třřídy těžřitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351104					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	VV		"D.1.04.1"					
	VV		(7,19*2,2+(7,19+5,27)/2*(3,94-2,2)+14,5*2,2+2,2*5,15+(5,15+3,43)/2*(3,94-2,2))*1,0			77,353		
	VV		1,0*1,0/2*(3,3+6,2+6,36+15,03+8,43+6,2+4,2)			24,860		
	VV		102,213*0,1			10,221		
	VV		Součet			112,434		
9	K	151711121	Osazení zápor ocelových dl do 14 m	m	319,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 14 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151711121					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. ... – Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obrátivosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
	PSC							
	VV		"D.1.04.1"					
	VV		"OS typ.č.4"11*29			319,000		
	VV		Součet			319,000		
10	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	11,610		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13010974					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 34,50 kg/m					
	VV		"D.1.04.1"					
	VV		"OS typ.č.4"11*33,7*29*0,001			10,750		
	VV		Součet			10,750		
	VV		10,75*1,08 'Přepočtené koeficientem množství			11,610		
11	M	58932312	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16	m3	15,659		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58932312					
	VV		"kořen zápor"11,0*PI*0,125*0,125*29			15,659		
12	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	94,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151721111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zápor ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.					
	PSC							
	VV		"D.1.04.1"94,6			94,600		
13	K	15172112R	Aktivace pažin betonem C12/15	m3	18,920		0,00	R položka
	PP		Aktivace pažin betonem C12/15					
	VV		94,6*0,2			18,920		
14	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	241,418		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"meziskládka"					
	VV		"výkop"112,434		112,434			
	VV		"zemina na zásyp zpět"128,984		128,984			
	VV		Součet		241,418			
15	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	128,984		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"zemina na zásyp na meziskládce"128,984		128,984			
16	K	17110310R	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 40 m	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 40 m-opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV					
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	112,434		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201201 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	PSC							
	VV		"meziskládka"112,434		112,434			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	128,984		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		"D.1.04.1"					
	VV		"výkop"112,434		112,434			
	VV		"objem OS"-1,5*1,0*(14,5+2,3*2)		-28,650			
	VV		"díličí zásypy"28,4+16,8		45,200			
	VV		Součet		128,984			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	84,525		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		"D.1.04.2"					
	VV		"OS typ.4"					
	VV		3,45*(4,0+14,5+6,0)			84,525		
	VV		Součet			84,525		
	D	2	Zakládání				0,00	
20	K	22551111R	Vrty maloprofilové jádrové D do 250 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	290,000		0,00	R položka
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 250 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI					
	VV		"D.1.04.1"					
	VV		"OS typ.č.4 vrty pro zápory"10*29			290,000		
	VV		Součet			290,000		
21	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	6,713		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271532211 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"D.1.04.2"					
	VV		"OS typ.4"2,74*(4,2+14,5+5,8)*0,1			6,713		
	VV		Součet			6,713		
22	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	1,350		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275313511 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: C 12/15 XC2					
	VV		"patky sloupků zábradlí"15*0,3*0,3*1,0			1,350		
23	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/291211111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: pronájem a opotřebení , panely v majetku zhotovitele					
	VV		4*3*2			24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	5938133R	panel silniční 3,00x2,00x0,215m	kus	4,000		0,00	R položka
	PP		panel silniční 3,00x2,00x0,215m - panely v majetku zhotovitele					
	P		Poznámka k položce: pronájem a opotřebení , panely v majetku zhotovitele					
25	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	15,243		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/292111111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vytahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzeprění štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.					
	P		Poznámka k položce: "zřízení rozpěr včetně svarů, klínování, podkladových profilů, zavětrování" "včetně materiálu svarů, klánování, podkladových profilů, zavětrování" Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu - převážka IPE 330, rozpěry štětovnice, podpěry HEB140					
	VV		"D.1.04.1"					
	VV		"převážky, rozpěra, podpěra, roznášecí desky"					
	VV		(22,0*49,1*2+20*74,1*8+2,5*33,7*10+120,0*3,2)*0,001		15,243			
26	M	13010762R	ocel profilová IPE 330 jakost 11 375	t	2,333		0,00	R položka
	PP		ocel profilová IPE 330 jakost 11 375-materiál v majetku zhotovitele					
	P		Poznámka k položce: pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele					
	VV		"D.1.04.1"					
	VV		22*49,1*2*0,00108		2,333			
27	M	13010974R	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	t	0,910		0,00	R položka
	PP		ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375 - materiál v majetku zhotovitele					
	P		Poznámka k položce: pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele					
	VV		2,5*33,7*10*0,00108		0,910			
28	M	1592031R	Štětovnice VL604	t	12,804		0,00	R položka
	PP		Štětovnice VL604-materiál v majetku zhotovitele					
	P		Poznámka k položce: pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele					
	VV		"D.1.04.1"					
	VV		20,0*74,1*8*0,00108		12,804			
29	M	13611238R	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 15mm tabule	t	0,448		0,00	R položka
	PP		plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 15mm tabule-materiál v majetku zhotovitele					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 720 kg/kus pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele					
	VV		"D.1.04.1"					
	VV		120,0*3,2*0,00108		0,415			
	VV		0,415*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		0,448			
30	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	15,243		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/292111112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vytahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzeprění štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.					
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce					
31	K	32121324R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb se zatřením na maltu MC 25	m3	35,372		0,00	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 25 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- vyzdéné a vyspárované na MC 25 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastností MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy - spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene - materiál žula tloušťka nejméně 250 mm - spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů					
	VV		"D.1.04.2"					
	VV		0,35*(0,85+2,9)*(4,2+14,5+5,8)*1,1					
32	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	106,365		0,00	CS ÚRS 2021 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 30/37 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116					
	Online PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C30/37 XC4, XF3, XA1-CI 0,4-dmax 22-S3					
	VV		"opěrná zeď typ.č.4"(6,1+14,44+4,08)*(2,3*(0,8+0,85)/2+2,9*(0,85+0,55)/2)*1,1					
33	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	184,650		0,00	CS ÚRS 2021 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	PSC		a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	VV		"opěrná zeď typ.č.4"(6,1+14,44+4,08)*3,75*2		184,650			
34	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	314,951		0,00	CS ÚRS 2021 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_2021_02/321352010 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	PSC		a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
35	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	4,551		0,00	CS ÚRS 2021 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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	PSC		a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	P		Poznámka k položce: ocel B500B					
	VV		3,957*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		4,551			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
36	K	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	62,230		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134 Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: C 12/15 XC2-CI 0,4 Dmax 22-S1					
	VV		"D.1.04.2"					
	VV		"podkladní beton"2,54*(4,2+14,5+5,8)		62,230			
	VV		Součet		62,230			
37	K	45479132R	Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu	kus	8,000		0,00	R položka
	PP		Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu					
	VV		"OS typ.4"8		8,000			
38	M	28619318	trubka kanalizační PE-HD D 90mm	m	9,888		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PE-HD D 90mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28619318					
	VV		1,2*8		9,600			
	VV		9,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		9,888			
39	K	458311111	Výplňové klíny za opěrou z betonu stabilizačního SC II hutněného po vrstvách	m3	9,460		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového stabilizačního SC II					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/458311111 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na ukládku stabilizačního nebo prostého betonu s hutněním po vrstvách na projektovanou míru zhutnění, případně společně v kombinaci s ukládkou hutněné ochranné filtrační vrstvy z drenážního betonu podél opěry nebo nebo přesýpaného objektu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační deskou po vrstvách v tloušťce 300 až 600 mm, pomocné překládané oddělovací bednění mezi filtrační drenážní vrstvou a výplňovým klínem, urovnání zhutněného horního povrchu výplně za opěrou.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: C12/15					
	VV		"D.1.04.1"9,46		9,460			
40	K	465511427	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 400 mm	m2	7,350		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: těžným kamenivem,materiál čedič					
	VV		"10% náhrada"73,5*0,1		7,350			
41	K	46551142R.1	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním drobným kamenem tl 400 mm (na štět)-ze stávajícího kamene-pokládka na vazbu	m2	66,150		0,00	R položka
	PP		Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním drobným kamenem tl 400 mm (na štět)-ze stávajícího kamene-pokládka na vazbu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
		PSC						
		VV	"D.1.08.1"					
		VV	"dnové opevnění"73,5-7,35		66,150			
		VV	Součet		66,150			
		D 8	Trubní vedení				0,00	
42	K	822372111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	0,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 300					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/822372111					
		P	Poznámka k položce: prodloužení stávající kanalizace					
43	M	5922201R	trouba hrdlová přímá železobetonová DN 200	m	0,660		0,00	R položka
		PP	trouba hrdlová přímá železobetonová DN 200					
		VV	0,6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství					
					0,660			
44	K	89992012R	Odříznutí žebet.trubky	m	0,628		0,00	R položka
		PP	Odříznutí žebet.trubky					
		VV	PI*0,2					
					0,628			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
45	K	91112112R	Montáž zábradlí ocelového uchyceného pomocí chemických kotev a kotevních šroubů do nově zbudované patky	m	24,000		0,00	R položka
		PP	Montáž zábradlí ocelového uchyceného pomocí chemických kotev a kotevních šroubů do nově zbudované patky					
		P	Poznámka k položce:					
			včetně manipulace z místa uložení					
		VV	"zpětná montáž stávajícího zábradlí na nově přivažené patice(viz zámečnické konstrukce)"24					
					24,000			
46	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	7,855		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží.					
		PSC	2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
		VV	"D.1.04.3"					
		VV	"deformovatelná výplň"					
		VV	"opěrná zeď typ.č.4"(2,3*(0,8+0,85)/2+2,9*(0,85+0,55)/2)*2					
					7,855			
47	K	931994103	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce ukončující těsnícím pásem	m	11,380		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem ukončujícím, spáry dilatační					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubojnatějšího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm ² u pracovních spár a 4 cm ² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vymezovací profil (neboli těsnící provazec) z odlehčeného pěnového polyetylenu s uzavřenými póry průměr těsnícího provazce 1,5x větší než šířka spáry.					
	VV		"D.1.04.3"					
	VV		"vymezovací profil"					
	VV		3,75+2,3+0,8+1,48+2,5+0,55		11,380			
48	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	11,380		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994132 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubojnatějšího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm ² u pracovních spár a 4 cm ² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hl.min.30 mm					
	VV		"D.1.04.3"					
	VV		3,75+2,3+0,8+1,48+2,5+0,55		11,380			
49	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m ²	66,636		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	PSC							
	VV		(6,1+14,5+4,08)*2,7		66,636			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	94112121R	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby					
51	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	66,636		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
52	K	943321131	Montáž lešení prostorového modulového těžkého bez podlah zatížení tř. 6 do 600 kg/m2 v do 10 m	m3	26,364		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m2, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321131					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového modulového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešení prostorového modulového těžkého o zatížení větším než 600 kg/m2 se oceňuje individuálně. 3. U podpěrného lešení prostorového zřizovaného pro bednění se z výšky lešení odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1) a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se rozumí vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše nejvýše položeného prvku podhledu podpírané konstrukce.					
	VV		3,38*1,3*1,5*4		26,364			
53	K	94332123R	Příplatek k lešení prostorovému modulovému za použití po celou dobu výstavby	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Příplatek k lešení prostorovému modulovému za použití po celou dobu výstavby					
54	K	943321831	Demontáž lešení prostorového modulového těžkého bez podlah zatížení tř. 6 do 600 kg/m2 v do 10 m	m3	26,364		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m2, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321831					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení prostorového modulového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž lešení prostorového modulového těžkého o zatížení větším než 600 kg/m2 se oceňuje individuálně.					
55	K	953334443	Těsnící plech ve svítku do pracovních spar betonových kcí s bitumenem oboustranným š 150 mm	m	25,128		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svítku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334443					
	VV		"pracovní spára"					
	VV		"opěrná zeď typ.č.4"(6,0+14,5+4,0)		24,500			
	VV		"potrubí"Pi*0,2		0,628			
	VV		Součet		25,128			
56	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	60,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		"D.1.04.3"					
	VV		"pro osazení patek pro montáž stávajícího zábradlí"4*15		60,000			
57	K	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	60,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965115					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
58	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	98,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962022491					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.					
	VV		"D.1.04.1"					
	VV		"OS typ.4"98,0					
	VV		Součet					
59	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966005211					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		včetně uložení pro zpětné osazení					
			"pro následné použití"24,0					
60	K	985113111	Pemrlování povrchu betonu stěn	m2	35,560		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pemrlování povrchu betonu stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985113111					
	VV		"očistění povrchu a zdrsnění před betonáží další vtrstvy"					
	VV		"pracovní spára"					
	VV		"opěrná zeď typ.č.4"(4,0+15,4+6,0)*(0,85+0,55)					
	VV		Součet					
61	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	35,560		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		min tla 1000 bar					
	VV		"pracovní spára"					
	VV		"opěrná zeď typ.č.4"(4,0+15,4+6,0)*(0,85+0,55)					
	VV		Součet					
62	K	98556422R	Kotevní trny DN 10 mm L´=400 mm ocel B 500B včetně vrtu a chemické kotvy	kus	255,208		0,00	R položka
	PP		Kotevní trny DN 10 mm L´=400 mm ocel B 500B včetně vrtu a chemické kotvy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vyčištění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.					
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> délka vrtu 200 mm DN 20 mm chemická kotvya M10					
		VV	"D.1.04.3"					
		VV	(0,85+2,9)*(4,2+14,5+5,8)/0,6/0,6					
					255,208			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
63	K	99701358R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton	t	2,130		0,00	R položka
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton					
	VV		247,13-245					
	VV		Součet					
					2,130			
64	K	99701359R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen	t	250,292		0,00	R položka
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen					
	VV		"kámen ze zdi"245					
	VV		"nevhodná dlažba"1,8*7,35*0,4					
	VV		Součet					
					250,292			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
65	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	278,644		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
66	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	31,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"D.1.04.3"					
	VV		"navaření nových patek na stávající zábradlí 15 patek a cca 2,1 kg"15*2,1					
					31,500			
67	M	767990001R	Dodávka a výroba patic pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink min.60 nm	kg	34,650		0,00	R položka
	PP		Dodávka a výroba patic pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink min.60 nm					
	VV		31,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
					34,650			
68	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,037		0,00	CS ÚRS 2021 02
	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

05 - SO 05 Opěrná stěna – typ 5 (oprava)

KSO:

Místo: Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

IČ:

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 www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

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:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

05 - SO 05 Opěrná stěna – typ 5 (oprava)

Místo:

Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

12. 8. 2021

Projektant:

Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E.

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

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: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem
Objekt: 05 - SO 05 Opěrná stěna – typ 5 (oprava)

Místo: Varnsdorf Datum: 12. 8. 2021
Zadavatel: Povodí Ohře s.p. Projektant: Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.
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 1 Zemní práce 0,00

1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113151111

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.

P Poznámka k položce:
"vč. odvozu panelů - panely v majetku zhotovitele"

2	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	22,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drem

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203101
Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání:
a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;
b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;
c) schodů z lomového kamene.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání:
a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;
b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně.
3. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru;
b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic;
b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic;
c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur.
5. Objem rozebrání se určí v m3:
a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože;
b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm;
c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby.
6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

VV "D.1.08.1"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dnové opevnění"55,5*0,4		22,200			
	VV		Součet		22,200			
3	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	19,980		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203201 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.					
	PSC							
	VV		49,95*0,4		19,980			
4	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	22,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203301 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytríděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytríděného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnic.					
	PSC							
5	K	11510121R	Čerpání vody nutné po dobu realizace	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Čerpání vody nutné po dobu realizace					
6	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003227 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
7	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003228 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
8	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	66,937		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	VV		"D.1.05.1"					
	VV		0,95*(2,0*14,765+(2,0+4,34)/2*(19,5-14,765-3,03))+3,03*4,34)		45,681			
	VV		0,95*0,95/2*(2,95+21,4+6,24+3,03)		15,171			
	VV		60,852*0,1		6,085			
	VV		Součet		66,937			
9	K	151711121	Osazení zápor ocelových dl do 14 m	m	264,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 14 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151711121					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. ... – Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obrátovosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
	PSC							
	VV		"D.1.05.1"					
	VV		"OS typ.č.5"11*24		264,000			
	VV		Součet		264,000			
10	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	9,609		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13010974					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 34,50 kg/m					
	VV		"D.1.05.1"					
	VV		"OS typ.č.5"11*33,7*24*0,001		8,897			
	VV		Součet		8,897			
	VV		8,897*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		9,609			
11	M	58932312	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16	m3	6,480		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58932312					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> XC2					
	VV		"kořen zápor"5,5*PI*0,125*0,125*24		6,480			
12	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	83,300		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151721111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zápor ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.					
	PSC							
	VV		"D.1.05.1"83,3		83,300			
13	K	15172112R	Aktivace pažin betonem C12/15	m3	16,660		0,00	R položka
	PP		Aktivace pažin betonem C12/15					
	VV		83,3*0,2		16,660			
14	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	135,824		0,00	CS ÚRS 2021 02
	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 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"meziskládka"					
	VV		"výkop"66,937		66,937			
	VV		"zemina na zásyp zpět"68,887		68,887			
	VV		Součet		135,824			
15	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	68,887		0,00	CS ÚRS 2021 02
	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151102 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"zemina na zásyp"68,887		68,887			
16	K	17110310R	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 40 m	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 40 m-opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV					
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	66,937		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201201 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omce na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	PSC							
	VV		"meziskládka"66,937		66,937			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,887		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		"D.1.04.1"					
	VV		"výkop"66,937		66,937			
	VV		"objem OS"-1,5*1,0*18,5		-27,750			
	VV		"dlířčí zásypy"29,7		29,700			
	VV		Součet		68,887			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	63,825		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		"D.1.05.2"					
	VV		"OS typ.5"					
	VV		3,45*18,5			63,825		
	VV		Součet			63,825		
	D	2	Zakládání				0,00	
20	K	22551111R	Vrty maloprofilové jádrové D do 250 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	264,000		0,00	R položka
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 250 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI					
	VV		"D.1.05.1"					
	VV		"OS typ.č.5 vrty pro zápory"11*24			264,000		
	VV		Součet			264,000		
21	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	5,069		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271532211 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"D.1.05.2"					
	VV		"OS typ.5"2,74*18,5*0,1			5,069		
	VV		Součet			5,069		
22	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	0,990		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275313511 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: C 12/15 XC2					
	VV		"patky sloupků zábradlí"11*0,3*0,3*1,0			0,990		
23	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/291211111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: pronájem a opotřebení , panely v majetku zhotovitele					
	VV		4*3*2			24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	5938133R	panel silniční 3,00x2,00x0,215m	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		panel silniční 3,00x2,00x0,215m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/5938133R					
	P		Poznámka k položce: pronájem a opotřebení , panely v majetku zhotovitele					
25	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	14,683		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/292111111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vytahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozeptění a vzeptění štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.					
	P		Poznámka k položce: "zřízení rozpěr včetně svarů, klínování, podkladových profilů, zavětrování" "včetně materiálu svarů, klánování, podkladových profilů, zavětrování" Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu - převážka IPE 330, rozpěry štětovnice, podpěry HEB140					
	VV		"D.1.05.1"					
	VV		"převážky, rozpěra, podpěra, roznášecí desky"					
	VV		(18,5*49,1*2+20,0*74,1*8+2,5*33,7*8+120*2,8)*0,001		14,683			
26	M	13010762R	ocel profilová IPE 330 jakost 11 375	t	1,962		0,00	R položka
	PP		ocel profilová IPE 330 jakost 11 375 materiál v majetku zhotovitele					
	P		Poznámka k položce: pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele					
	VV		"D.1.05.1"					
	VV		18,5*49,1*2*0,00108		1,962			
27	M	13010974R	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	t	0,728		0,00	R položka
	PP		ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375 materiál v majetku zhotovitele					
	P		Poznámka k položce: pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele					
	VV		2,5*33,7*8*0,00108		0,728			
28	M	1592031R	Štětovnice VL604	t	12,804		0,00	R položka
	PP		Štětovnice VL604 materiál v majetku zhotovitele					
	P		Poznámka k položce: pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele					
	VV		"D.1.04.1"					
	VV		20,0*74,1*8*0,00108		12,804			
29	M	13611238R	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 15mm tabule	t	0,392		0,00	R položka
	PP		plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 15mm tabule materiál v majetku zhotovitele					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 720 kg/kus pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele					
	VV		"D.1.04.1"					
	VV		120,0*2,8*0,00108		0,363			
	VV		0,363*1,08 Přepočtené koeficientem množství		0,392			
30	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	14,683		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/292111112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vytahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozeptění a vzeptění štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.					
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce					
31	K	32121324R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb se zatřením na maltu MC 25	m3	32,051		0,00	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 25					
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vyzdéné a vyspárované na MC 25 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastností MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy - spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene - materiál žula tloušťka nejméně 250 mm - spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů					
	P							
	VV		"D.1.05.3"					
	VV		0,35*18,5*(0,85+(3,45+3,85)/2)*1,1					
32	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	84,453		0,00	CS ÚRS 2021 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 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	P		Poznámka k položce: C30/37 XC4,XF3,XA1-CI 0,4-dmax 22-S3					
	VV		"OS typ.č.5"(8,5+10,0)*(0,6*2,3+(3,5+3,1)/2)*(0,85+0,55)/2)*1,1					
	VV		Součet					
33	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	149,550		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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_2021_02/321351010 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
VV			"OS typ.č.5"					
VV			8,5*(4,35+3,95)/2*2+10,0*3,95*2			149,550		
34	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	149,550		0,00	CS ÚRS 2021 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_2021_02/321352010 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
PSC								
35	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	3,533		0,00	CS ÚRS 2021 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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
PSC								
P			Poznámka k položce: ocel B500B					
VV			3,072*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			3,533		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
36	K	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	46,990		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.					
			2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).					
			3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.					
	PSC		4. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,					
			b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,					
			c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	P		Poznámka k položce:					
			C 12/15 XC2-CI 0,4 Dmax 22-S1					
	VV		"D.1.05.2"					
	VV		"podkladní beton"2,54*18,5		46,990			
	VV		Součet		46,990			
37	K	45479132R	Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu	kus	6,000		0,00	R položka
	PP		Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu					
	VV		"OS typ.5"6		6,000			
38	M	28619318	trubka kanalizační PE-HD D 90mm	m	7,416		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PE-HD D 90mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28619318					
	VV		1,2*6		7,200			
	VV		7,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,416			
39	K	458311111	Výplňové klíny za opěrou z betonu stabilizačního SC II hutněného po vrstvách	m3	8,330		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového stabilizačního SC II					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/458311111					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny náklady na ukládku stabilizačního nebo prostého betonu s hutněním po vrstvách na projektovanou míru zhutnění, případně společně v kombinaci s ukládkou hutněné ochranné filtrační vrstvy z drenážního betonu podél opěry nebo nebo přesýpaného objektu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační deskou po vrstvách v tloušťce 300 až 600 mm, pomocné překládané oddělovací bednění mezi filtrační drenážní vrstvou a výplňovým klínem, urovnání zhutněného horního povrchu výplně za opěrou.					
	P		Poznámka k položce:					
			C12/15					
	VV		"D.1.05.1"8,33		8,330			
40	K	465511427	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 400 mm	m2	5,550		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny neplatí pro:					
			a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.					
	PSC		2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,					
			b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva.					
			3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	P		Poznámka k položce:					
			těženým kamenivem,materiál čedič					
	VV		"10% náhrada"55,5*0,1		5,550			
41	K	46551142R.1	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním drobným kamenem tl 400 mm (na štět)-ze stávajícího kamene-pokládka na vazbu	m2	49,950		0,00	R položka
	PP		Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním drobným kamenem tl 400 mm (na štět)-ze stávajícího kamene-pokládka na vazbu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV		"D.1.08.1"					
	VV		"dnové opevnění"55,5-5,55		49,950			
	VV		Součet		49,950			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
42	K	91112112R	Montáž zábradlí ocelového uchyceného pomocí chemických kotev a kotevních šroubů do nově zbudované patky	m	18,500		0,00	R položka
	PP		Montáž zábradlí ocelového uchyceného pomocí chemických kotev a kotevních šroubů do nově zbudované patky					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně manipulace z místa uložení					
	VV		"zpětná montáž stávajícího zábradlí na nově přivařenén patice(viz zámečnické konstrukce)"18,5		18,500			
43	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	4,068		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		"D.1.05.3"					
	VV		"deformovatelná výplň"					
	VV		"opěrná zeď typ.č.5"(2,3*(0,8+0,85)/2+3,1*(0,85+0,55)/2)		4,068			
44	K	931994103	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce ukončujícím těsnícím pásem	m	9,900		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem ukončujícím, spáry dilatační					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994103					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodotěsného profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesypaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	P		Poznámka k položce: Vymezovací profil (neboli těsnící provazec) z odlehčeného pěnového polyetylenu s uzavřenými póry průměr těsnícího provazce 1,5x větší než šířka spáry.					
	VV		"D.1.05.3"					
	VV		"vymezovací profil"					
	VV		3,95*2+0,55+1,45		9,900			
45	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	9,900		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994132 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnacího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		hl.min.30 mm		9,900			
	VV		3,95*2+0,55+1,45					
46	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	46,250		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
	PSC							
	VV		18,5*2,5		46,250			
47	K	94112121R	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby					
48	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	141,040		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811 Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
49	K	943321131	Montáž lešení prostorového modulového těžkého bez podlah zatížení tř. 6 do 600 kg/m2 v do 10 m	m3	26,364		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m2, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321131 Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového modulového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešení prostorového modulového těžkého o zatížení větším než 600 kg/m2 se oceňuje individuálně. 3. U podpěrného lešení prostorového zřizovaného pro bednění se z výšky lešení odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1) a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se rozumí vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše nejvýše položeného prvku podhledu podpírané konstrukce.					
	PSC							
	VV		3,38*1,3*1,5*4		26,364			
50	K	94332123R	Příplatek k lešení prostorovému modulovému za použití po celou dobu výstavby	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Příplatek k lešení prostorovému modulovému za použití po celou dobu výstavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	943321831	Demontáž lešení prostorového modulového těžkého bez podlah zatížení tř. 6 do 600 kg/m2 v do 10 m	m3	26,364		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m2, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321831					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení prostorového modulového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž lešení prostorového modulového těžkého o zatížení větším než 600 kg/m2 se oceňuje individuálně.					
52	K	953334443	Těsnící plech ve svítku do pracovních spar betonových kcí s bitumenem oboustranným š 150 mm	m	18,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svítku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334443					
	VV		"pracovní spára"					
	VV		"opěrná zeď typ.č.5"8,5+10,0		18,500			
53	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	44,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		"D.1.05.3"					
	VV		"pro osazení patek pro montáž stávajícího zábradlí"4*11		44,000			
54	K	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	44,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965115					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
55	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	83,250		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962022491					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.					
	VV		"D.1.05.1"					
	VV		"OS typ.5"83,25		83,250			
	VV		Součet		83,250			
56	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	18,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966005211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně uložení pro zpětné osazení "pro následné použití"18,5					
	VV				18,500			
57	K	985113111	Pemrlování povrchu betonu stěn	m2	25,900		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pemrlování povrchu betonu stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985113111					
	VV		"očistění povrchu a zdrsňení před betonáží dalcí vtrstvy"					
	VV		"pracovní spára"					
	VV		"opěrná zeď typ.č.5"(8,5+10,0)*(0,55+0,85)		25,900			
	VV		Součet		25,900			
58	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	25,900		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> min tla 1000 bar "pracovní spára"					
	VV		"opěrná zeď typ.č.5"(8,5+10,0)*(0,55+0,85)		25,900			
	VV		Součet		25,900			
59	K	98556422R	Kotevní trny DN 10 mm L´=400 mm ocel B 500B včetně vrtu a chemické kotvy	kus	231,250		0,00	R položka
	PP		Kotevní trny DN 10 mm L´=400 mm ocel B 500B včetně vrtu a chemické kotvy					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vyčištění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> délka vrtu 200 mm DN 20 mm chemická kotvya M10 "D.1.05.3"					
	VV		18,5*(0,85+(3,45+3,85)/2)/0,6/0,6		231,250			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
60	K	99701358R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton	t	1,554		0,00	R položka
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton					
	VV		1,554		1,554			
	VV		Součet		1,554			
61	K	99701359R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen	t	212,121		0,00	R položka
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen					
	VV		"kamenné zdivo"208,125		208,125			
	VV		"náhrada dlažby"5,55*0,4*1,8		3,996			
	VV		Součet		212,121			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
62	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	222,556		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
63	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	23,100		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"D.1.05.3"					
	VV		"navažení nových patek na stávající zábradlí 11 patek a cca 2,1 kg"11*2,1		23,100			
64	M	767990001R	Dodávka a výroba patic pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink min.60 nm	kg	25,410		0,00	R položka
	PP		Dodávka a výroba patic pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink min.60 nm					
	VV		23,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		25,410			
65	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,027		0,00	CS ÚRS 2021 02
	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

06 - SO 06 Opěrná stěna – typ 6 (oprava)

KSO:

Místo: Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

IČ:

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

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:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

06 - SO 06 Opěrná stěna – typ 6 (oprava)

Místo:

Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

12. 8. 2021

Projektant:

Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E.

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

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

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem
Objekt: 06 - SO 06 Opěrná stěna – typ 6 (oprava)

Místo: Varnsdorf

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 8. 2021

Projektant: Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

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	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	24,000		0,00 CS ÚRS 2021 02
PP							
Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů							
Online PSC							
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113151111							
Poznámka k souboru cen:							
PSC							
1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.							
P							
Poznámka k položce:							
vč. odvozu panelů - panely v majetku zhotovitele							
2	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	92,280		0,00 CS ÚRS 2021 02
PP							
Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo dremem							
Online PSC							
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203101							
Poznámka k souboru cen:							
PSC							
1. Ceny jsou určeny pro rozebrání:							
a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;							
b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;							
c) schodů z lomového kamene.							
2. Ceny nelze použít pro rozebrání:							
a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;							
b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně.							
3. V cenách jsou započteny i náklady na:							
a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru;							
b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru.							
4. V cenách nejsou započteny náklady na:							
a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic;							
b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic;							
c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur.							
5. Objem rozebrání se určí v m3:							
a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože;							
b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm;							
c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby.							
6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.							
VV		"D.1.08.1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dnové opevnění"230,7*0,4			92,280		
	VV		Součet			92,280		
3	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	351,052		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203201 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.					
	PSC		a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.					
	VV		207,63*0,4			83,052		
	VV		"pískovec"268			268,000		
	VV		Součet			351,052		
4	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	92,280		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203301 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnic.					
	PSC		a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnic.					
5	K	11510121R	Čerpání vody nutné po dobu realizace	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Čerpání vody nutné po dobu realizace					
6	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003227 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC		1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
7	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003228 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC		1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
8	K	130901123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu železového nebo předpjatého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/130901123 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		"opěrný blok"4,0		4,000			
9	K	131351105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	596,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351105 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	VV		"D.1.06.1"					
	VV		0,94*2,24*(28,01+14,51+25,01+9,4)		161,984			
	VV		0,94*1,3/2*(3,99+28,01)+0,94*1,1/2*(14,29+24,87+9,35+3,34)		46,358			
	VV		Mezisoučet		208,342			
	VV		4,55*(1,0+3,8)/2*(28,28+1,0+1,0)		330,658			
	VV		"výkop pro blok"2,0*1,0*1,5		3,000			
	VV		542*0,1		54,200			
	VV		Součet		596,200			
10	K	151711121	Osazení zápor ocelových dl do 14 m	m	682,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporů pískem délky od 0 do 14 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151711121 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převážky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . – Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obrátovosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
	PSC							
	VV		"D.1.06.1"					
	VV		"OS typ.č.6"11*62		682,000			
	VV		Součet		682,000			
11	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	24,822		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13010974 Poznámka k položce: Hmotnost: 34,50 kg/m					
	P		"D.1.06.1"					
	VV		"OS typ.č.6"11*33,7*62*0,001		22,983			
	VV		Součet		22,983			
	VV		22,983*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		24,822			
12	M	58932312	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16	m3	16,587		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58932312					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		XC2					
	VV		"kořen záporů"5,45*PI*0,125*0,125*62		16,587			
13	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	223,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151721111					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) záporů ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. b) převážky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.					
	VV		"D.1.06.1"223,0		223,000			
14	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	384,558		0,00	CS ÚRS 2021 02
	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/161151113					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd. 4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. 5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.					
	VV		"100%"					
	VV		(592,9-208,342)		384,558			
15	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1 102,696		0,00	CS ÚRS 2021 02
	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 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"meziskládka"					
	VV		"výkop"596,0		596,000			
	VV		"zemina na zásyp zpět"506,696		506,696			
	VV		Součet		1 102,696			
16	K	16270110R	Odvoz zeminy na skládku tř.1-4 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	m3	38,259		0,00	R položka
	PP		Odvoz zeminy na skládku tř.1-4 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy					
	VV		"výkop"596,2		596,200			
	VV		"zásyp"-506,696		-506,696			
	VV		"doplnění zásypu pro ostatní objekty"-32,745-16,55-1,95		-51,245			
	VV		Součet		38,259			
17	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	506,696		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"zemina na zásyp"506,696		506,696			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	17110310R	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 115 m	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 115 m-opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV					
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	596,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201201 Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	PSC							
	VV		"meziskládka"596,0		596,000			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	506,696		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		"D.1.06.1"					
	VV		"výkop"592,9		592,900			
	VV		"objem OS"-1,45*0,8*(28,0+14,5+25,0+9,4)		-89,204			
	VV		"zásyp po bloku"3,0		3,000			
	VV		Součet		506,696			
21	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	265,305		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		"D.1.04.2"					
	VV		"OS typ.4"					
	VV		3,45*(28,0+14,5+25,0+9,4)		265,305			
	VV		Součet		265,305			
	D	2	Zakládání				0,00	
22	K	22451111R	Vrty maloprofilové D do 250 mm úklon do 45° hl do 25 m	m	620,000		0,00	R položka
	PP		Vrty maloprofilové D do 250 mm úklon do 45° hl do 25 m					
	VV		"D.1.06.1"					
	VV		"OS typ.č.6 vrty pro zápory"10*62		620,000			
	VV		Součet		620,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	21,071		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271532211 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"D.1.06.3"					
	VV		"OS typ.6"					
	VV		2,74*(28,0+14,5+25,0+9,4)*0,1		21,071			
	VV		Součet		21,071			
24	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	3,510		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275313511 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: C 12/15 XC2					
	VV		"patky sloupků zábradlí"39*0,3*0,3*1,0		3,510			
25	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/291211111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obrátovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obrátovosti.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: pronájem a opotřebení , panely v majetku zhotovitele					
	VV		4*3*2		24,000			
26	M	5938133R	panel silniční 3,00x2,00x0,215m	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		panel silniční 3,00x2,00x0,215m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/5938133R Poznámka k položce: pronájem a opotřebení , panely v majetku zhotovitele					
	P							
27	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	19,373		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/292111111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vytahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzpření štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "zřízení rozpěr včetně svarů, klínování, podkladových profilů, zavětrování" "včetně materiálu svarů, klínování, podkladových profilů, zavětrování" Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu - převážka IPE 330, rozpěry štetovnice, podpěry HEB140					
	VV		"D.1.06.1"					
	VV		"převážky, rozpěra, podpěra, roznášecí desky"					
	VV		(49,0*49,1*2+20,0*74,1*8+2,5*33,7*20+120*8,5)*0,001		19,373			
28	M	13010762R	ocel profilová IPE 330 jakost 11 375	t	5,197		0,00	R položka
	PP		ocel profilová IPE 330 jakost 11 375 materiál v majetku zhotovitele					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele</i>					
	VV		"D.1.06.1"					
	VV		49,0*49,1*2*0,00108		5,197			
29	M	13010974R	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	t	1,820		0,00	R položka
	PP		ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375 materiál v majetku zhotovitele					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele</i>					
	VV		2,5*33,7*20*0,00108		1,820			
30	M	1592031R	Štetovnice VL604	t	12,804		0,00	R položka
	PP		Štetovnice VL604 materiál v majetku zhotovitele					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele</i>					
	VV		"D.1.06.1"					
	VV		20,0*74,1*8*0,00108		12,804			
31	M	13611238R	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 15mm tabule	t	1,190		0,00	R položka
	PP		plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 15mm tabule materiál v majetku zhotovitele					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost 720 kg/kus</i> <i>pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele</i>					
	VV		"D.1.06.1"					
	VV		120,0*8,5*0,00108		1,102			
	VV		1,102*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		1,190			
32	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání terénu	t	19,373		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/292111112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vytahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzepření štetových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
33	K	32121324R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb se zatřením na maltu MC 25	m3	122,425		0,00	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomafsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vyzdění a vyspárované na MC 25 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy P - spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene - materiál žula tloušťka nejméně 250 mm - spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů VV "D.1.06.3" VV 0,35*28,0*(0,85+3,4) VV 0,35*(14,5+25,0)*(0,85+3,2) VV 0,35*9,4*((3,2+3,4)/2+0,85) VV 111,295*0,1 VV Součet					
34	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	359,062		0,00	CS ÚRS 2021 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 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce:					
	VV		C30/37 XC4, XF3, XA1-CI 0,4-dmax 22-S3					
	VV		"D.1.06.2"					
	VV		"opěrný blok"					
	VV		1,0*1,0*2,0*2		4,000			
	VV		"OS typ č.6"					
	VV		28,0*((0,8+0,85)/2*2,3+3,4*(0,55+0,85)/2)		119,770			
	VV		14,5*((0,8+0,85)/2*2,3+3,2*(0,55+0,85)/2)		59,994			
	VV		25,0*((0,8+0,85)/2*2,3+3,2*(0,55+0,85)/2)		103,438			
	VV		9,4*((0,8+0,85)/2*2,3+(3,2+3,4)/2*(0,55+0,85)/2)		39,551			
	VV		323,087*0,1		32,309			
	VV		Součet		359,062			
35	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	605,577		0,00	CS ÚRS 2021 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_2021_02/321351010					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	VV		"D.1.06.2"					
	VV		"opěrný blok"					
	VV		2*(1,0*2,0*2+1,0*1,0*2)			12,000		
	VV		"OS typ č.6"					
	VV		28,02*(3,4+0,85)*2			238,170		
	VV		14,53*(3,2+0,85)*2			117,693		
	VV		25,02*(3,2+0,85)*2			202,662		
	VV		9,41*(3,2+3,4+0,85)/2			35,052		
	VV		Součet			605,577		
36	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	605,577		0,00	CS ÚRS 2021 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_2021_02/321352010					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	PSC							
37	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	16,227		0,00	CS ÚRS 2021 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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ocel B500B					
	VV		13,51+4,0*0,15		14,110			
	VV		14,11*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		16,227			
38	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,171		0,00	CS ÚRS 2021 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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321368211					
	Online PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	PSC							
	VV		"KARI 100x100x8 7,9 kg/m2"					
	VV		2*(1,0*2,0*2+1,0*1,0*2+1,0*2,0*2)*7,9*0,00108		0,171			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
39	K	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	195,326		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného a plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C 12/15 X0-S1					
	VV		"D.1.06.3"					
	VV		"podkladní beton"					
	VV		2,54*(28,0+14,5+25,0+9,4)		195,326			
	VV		Součet		195,326			
40	K	45479132R	Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu	kus	25,000		0,00	R položka
	PP		Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu					
	VV		"OS typ.6"25		25,000			
41	M	28619318	trubka kanalizační PE-HD D 90mm	m	30,900		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PE-HD D 90mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28619318 1,2*25					
	VV				30,000			
	VV		30*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		30,900			
42	K	458311111	Výplňové klíny za opěrou z betonu stabilizačního SC II hutněného po vrstvách	m3	23,300		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového stabilizačního SC II					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/458311111 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na ukládku stabilizačního nebo prostého betonu s hutněním po vrstvách na projektovanou míru zhutnění, případně společně v kombinaci s ukládkou hutněné ochranné filtrační vrstvy z drenážního betonu podél opěry nebo nebo přesýpaného objektu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační deskou po vrstvách v tloušťce 300 až 600 mm, pomocné překládané oddělovací bednění mezi filtrační drenážní vrstvou a výplňovým klínem, urovnání zhutněného horního povrchu výplně za opěrou.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce:					
	VV		C12/15					
	VV		"D.1.03.1"23,3			23,300		
43	K	465511427	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 400 mm	m2	23,070		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, dremem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce:					
	VV		těženým kamenivem, materiál čedič					
	VV		"10% náhrada"230,7*0,1			23,070		
44	K	46551142R.1	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním drobným kamenem tl 400 mm (na štět)-ze stávajícího kamene-pokládka na vazbu	m2	207,630		0,00	R položka
	PP		Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním drobným kamenem tl 400 mm (na štět)-ze stávajícího kamene-pokládka na vazbu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV		"D.1.08.1"					
	VV		"dnové opevnění"230,7-23,07			207,630		
	VV		Součet			207,630		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
45	K	91112112R	Montáž zábradlí ocelového uchyceného pomocí chemických kotev a kotevních šroubů do nově zbudované patky	m	77,000		0,00	R položka
	PP		Montáž zábradlí ocelového uchyceného pomocí chemických kotev a kotevních šroubů do nově zbudované patky					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně manipulace z místa uložení					
	VV		"zpětná montáž stávajícího zábradlí na nově přivařené patice(viz zámečnické konstrukce)"77			77,000		
46	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	20,968		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	PSC							
	VV		"D.1.06.3"					
	VV		"deformovatelná výplň"					
	VV		"opěrná zeď typ.č.6"					
	VV		2*((0,8+0,85)/2*2,3+3,4*(0,55+0,85)/2)			8,555		
	VV		3*((0,8+0,85)/2*2,3+3,2*(0,55+0,85)/2)			12,413		
	VV		Součet			20.968		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	931994103	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce ukončujícím těsnícím pásem	m	60,920		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem ukončujícím, spáry dilatační					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994103 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobtírajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	PSC		Poznámka k položce: Vymezovací profil (neboli těsnící provazec) z odlehčeného pěnového polyetylenu s uzavřenými póry průměr těsnícího provazce 1,5x větší než šířka spáry. "vymezovací profil" "D.1.06.3" 3*(4,0+2,3+0,8+1,45+3,14+0,55)+2*(4,2+2,3+0,8+1,45+3,35)		60,920			
48	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	60,920		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994132 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobtírajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	PSC		Poznámka k položce: hl.min.30 mm "D.1.06.3" 3*(4,0+2,3+0,8+1,45+3,14+0,55)+2*(4,2+2,3+0,8+1,45+3,35)		60,920			
49	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	240,480		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		"D.1.06.3"					
	VV		28,0*3,0		84,000			
	VV		(14,5+25,0)*3,2		126,400			
	VV		9,4*3,2		30,080			
	VV		Součet		240,480			
50	K	94112121R	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby					
51	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	240,480		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
52	K	943321131	Montáž lešení prostorového modulového těžkého bez podlah zatížení tř. 6 do 600 kg/m2 v do 10 m	m3	26,364		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m2, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321131					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového modulového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešení prostorového modulového těžkého o zatížení větším než 600 kg/m2 se oceňuje individuálně. 3. U podpěrného lešení prostorového zřizovaného pro bednění se z výšky lešení odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1) a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se rozumí vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše nejvýše položeného prvku podhledu podpírané konstrukce.					
	VV		3,38*1,3*1,5*4		26,364			
53	K	94332123R	Příplatek k lešení prostorovému modulovému za použití po celou dobu výstavby	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Příplatek k lešení prostorovému modulovému za použití po celou dobu výstavby					
54	K	943321831	Demontáž lešení prostorového modulového těžkého bez podlah zatížení tř. 6 do 600 kg/m2 v do 10 m	m3	26,364		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m2, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321831					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení prostorového modulového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž lešení prostorového modulového těžkého o zatížení větším než 600 kg/m2 se oceňuje individuálně.					
55	K	953334443	Těsnící plech ve svítku do pracovních spar betonových kčí s bitumenem oboustranným š 150 mm	m	76,980		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svítku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334443					
	VV		"pracovní spára"					
	VV		"opěrná zeď" typ.č.6"28,02+14,53+25,02+9,41		76,980			
56	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	156,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
			VV "D.1.06.3"					
			VV "pro osazení patek pro montáž stávajícího zábradlí"4*39		156,000			
57	K	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	156,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965115					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
			PSC					
58	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	308,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962022491					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.					
			PSC					
			VV "D.1.06.1"					
			VV "pískovec"268		268,000			
			VV "ostatní kámen"40		40,000			
			VV Součet		308,000			
59	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	77,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966005211					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
			PSC					
			P					
			VV "vč. uložení pro zpětné osazení"					
			VV "pro následné použití"77		77,000			
60	K	985113111	Pemrlování povrchu betonu stěn	m2	107,772		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pemrlování povrchu betonu stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985113111					
			VV "očistění povrchu a zdrsnění před betonáží dalcí vtrstvy"					
			VV "pracovní spára"					
			VV "opěrná zeď typ.č.6"(28,02+14,53+25,02+9,41)*(0,55+0,85)		107,772			
61	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	107,772		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> min tla 1000 bar "pracovní spára" "opěrná zeď typ.č.6"(28,02+14,53+25,02+9,41)*(0,55+0,85)					
	P							
	VV							
	VV							
62	K	98556422R	Kotevní trny DN 10 mm L´=400 mm ocel B 500B včetně vrtu a chemické kotvy	kus	883,292		0,00	R položka
	PP		Kotevní trny DN 10 mm L´=400 mm ocel B 500B včetně vrtu a chemické kotvy					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vyčištění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		délka vrtu 200 mm DN 20 mm chemická kotvya M10					
	VV		"D.1.06.3"					
	VV		28,0*(0,85+3,4)/0,6/0,6					
	VV		(14,5+25,0)*(0,85+3,2)/0,6/0,6					
	VV		9,4*((3,2+3,4)/2+0,85)/0,6/0,6					
	VV		Součet					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
63	K	99701358R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton	t	16,066		0,00	R položka
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton					
	VV		"betonový blok"					
	VV		2,4*4,0					
	VV		"ostatní odpad"6,466					
	VV		Součet					
64	K	99701359R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen	t	40,000		0,00	R položka
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen					
65	K	99701360R	Odvoz kamenných kvádrů na paletách do depozitu Povodí Ohře Česká Lípa s vykládkou	t	268,000		0,00	R položka
	PP		Odvoz kamenných kvádrů na paletách do depozitu Povodí Ohře Česká Lípa s vykládkou					
66	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	770,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Shazuje-li se sut' z jakékoliv výšky na místo, kde zůstane ležet, aniž se s ní dále manipuluje, oceňuje se její svislá doprava pouze cenou 1111. 2. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.					
67	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	770,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211119					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Shazuje-li se sut' z jakékoliv výšky na místo, kde zůstane ležet, aniž se s ní dále manipuluje, oceňuje se její svislá doprava pouze cenou 1111. 2. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
68	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	862,290		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
69	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	81,900		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"D.1.06.3"					
	VV		"navaření nových patek na stávající zábradlí 39 patek a cca 2,1 kg"39*2,1		81,900			
70	M	767990001R	Dodávka a výroba patic pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink min.60 nm	kg	90,090		0,00	R položka
	PP		Dodávka a výroba patic pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink					
	VV		81,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		90,090			
71	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,096		0,00	CS ÚRS 2021 02
	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
72	K	21004001R	Demontáž a následná montáž sloupů VO s přesunem na místo uložení	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		Demontáž a následná montáž sloupů VO s přesunem na místo uložení					
73	K	21081213R	Demontáž a likvidace a následná montáž kabelu VO včetně dodávky kabelu a spojování	m	50,000		0,00	R položka
	PP		Demontáž a likvidace a následná montáž kabelu VO včetně dodávky kabelu a spojování					
74	K	46051006R	Demontáž stávající a likvidace,následná montáž kabelové chráničky včetně dodávky materiálu	m	50,000		0,00	R položka
	PP		Demontáž stávající a likvidace,následná montáž kabelové chráničky včetně dodávky materiálu					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
75	K	460150164	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460150164					
76	K	460421101	Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn bez zakrytí š přes 50 do 65 cm	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460421101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1311 až -1412 a -2311 až -2412 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
77	K	460490011	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 20 cm	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 20cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460490011					
78	K	46056005R	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 4	m	50,000		0,00	R položka
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 4					
79	K	460600022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m	m3	1,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 50 do 500 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460600022					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny poplatky za uložení výkopku na skládku; tyto se oceňují cenami souboru cen 460 36-11.					
	VV		"na meziskládku"50*0,1*0,35		1,750			
80	K	46062001R	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	17,500		0,00	R položka
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obručníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		0,35*50		17,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

07 - SO 07 Skluz (investice)

KSO:

Místo: Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

IČ:

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

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:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

07 - SO 07 Skluz (investice)

Místo:

Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

12. 8. 2021

Projektant:

Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E.

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

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem
 Objekt: 07 - SO 07 Skluz (investice)

Místo: Varnsdorf Datum: 12. 8. 2021
 Zadavatel: Povodí Ohře s.p. Projektant: Ing.Jan Šinták-
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: I.P.R.E.
 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	11510121R	Čerpání vody nutné po dobu realizace	kpl	1,000		0,00	R položka
---	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--	------	-----------

PP Čerpání vody nutné po dobu realizace

2	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého ručně	m3	2,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek

Online PSC ručně z betonu prostého neprokládaného

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/130901121

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdívo nebo beton

obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup.

2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů.

3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí

a) na suchu ze zdíva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a

klenby v suterénu,

b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně.

4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy

těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a

rozprostření.

5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

VV "vybourání zbytku betonového bloku"0,7 0,700

VV "vybourání části stávajícího prahu"1,7 1,700

VV Součet 2,400

3	K	131451103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	89,960		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50

do 100 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131451103

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na

vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

VV 5,71*0,412/2*15,48 18,209

VV (1,09/3*(5,18*5,18+sqrt(5,18*5,18*3,0*3,0)+3,0*3,0)) 18,665

VV 10,3*3,0*1,09 33,681

VV 10,3*1,09/2*2 11,227

VV 81,782*0,1 8,178

VV Součet 89,960

4	K	16270119R	Odvoz horniny na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	m3	89,960		0,00	R položka
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	-----------

PP Odvoz horniny na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výkop"89,96			89,960		
	VV		Součet			89,960		
5	K	17110310R	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě -opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV					
6	K	181951114	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	130,284		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		13,86*(7,0+0,5+1,9)			130,284		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
7	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	8,285		0,00	CS ÚRS 2021 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 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-. 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové záhlvky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Záhlvka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	P		Poznámka k položce: C30/37 XC4,XF3,XA1-CI 0,4-dmax 22-S3					
	VV		"D.1.07.2"					
	VV		"závěrový práh"(0,5*6,12*(1,2+1,0)/2+0,5*6,12*(1,0+1,2)/2)*1,1			7,405		
	VV		"dobetonování stávajícího prahu"0,88			0,880		
	VV		Součet			8,285		
8	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	28,128		0,00	CS ÚRS 2021 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_2021_02/321351010					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
	VV		"D.1.07.2"					
	VV		"závěrový práh"6,12*2*(1,0+1,2)/2*2+1,2*0,5*2			28,128		
9	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	28,128		0,00	CS ÚRS 2021 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_2021_02/321352010					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
	PSC							
10	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,380		0,00	CS ÚRS 2021 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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321368211					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	PSC							
	VV		"KARI 100x100x8 7,9 kg/m ² "					
	VV		"závěrový práh"(6,12*(1,2+1,0)/2*2*2+0,5*6,12*2*2)*7,9*0,00108			0,334		
	VV		"dobetonování stávajícího prahu"(0,65*2,0*2+0,7*2,0*2)*7,9*0,00108			0,046		
	VV		Součet			0,380		
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	11,061		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134 Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: C12/15 XO-Cl 0,4-Dmax 22-S3					
	VV		"D.1.07.2"					
	VV		"podklad pod betonový práh"					
	VV		12,29*0,9		11,061			
12	K	457572211	Filtrační vrstvy z kameniva těženého hrubého se zhutněním frakce od 4 až 8 do 16 až 32 mm	m3	18,268		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce 16-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/457572211 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC							
	VV		"D.1.07.2"					
	VV		"šterkopískové lože pod rovinaninu"					
	VV		(12,29+13,86)/2*7,1*0,1*1,1		10,212			
	VV		"klín u prahu"12,29*(0,65+1,25)/2*0,69		8,056			
	VV		Součet		18,268			
13	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	36,102		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462511270 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: efektivní průměr pro 2 osy kamene=min 0,4 m hmotnost 50-200 kg,mat.čedič					
	VV		"D.1.07.2"					
	VV		(1,9+3,0)/2*1,09*12,29*1,1		36,102			
14	K	463211142	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hm přes 80 do 200 kg s urovnáním líce	m3	40,846		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463211142 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: hmotnot 50-200 kg,mat.čedič					
	VV		"D.1.07.2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,4*(12,29+13,86)/2*7,1*1,1		40,846			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
15	K	99701358R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton	t	5,760		0,00	R položka
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
16	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	198,834		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

08 - SO 08 Opevnění ve dně (oprava)

KSO:

Místo: Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

IČ:

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 www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

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:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

08 - SO 08 Opevnění ve dně (oprava)

Místo:

Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

12. 8. 2021

Projektant:

Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E.

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

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem
Objekt: 08 - SO 08 Opevnění ve dně (oprava)

Místo: Varnsdorf

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 8. 2021

Projektant: Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

Zpracovatel: Ing.Jana Handšuhová Smutná

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

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	242,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP

Online PSC

PSC

Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo dremem
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203101
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro rozebrání:
a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;
b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;
c) schodů z lomového kamene.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání:
a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;
b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně.
3. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru;
b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic;
b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic;
c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur.
5. Objem rozebrání se určí v m3:
a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože;
b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm;
c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby.
6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

VV	VV	"D.1.08.1"	0,4*605	242,000				
----	----	------------	---------	---------	--	--	--	--

2	K	11510121R	Čerpání vody nutné po dobu realizace	kpl	1,000		0,00	R položka
---	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--	------	-----------

PP

Čerpání vody nutné po dobu realizace

3	K	129453101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 strojně	m3	96,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Online PSC

Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129453101

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosu na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124.. Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 ... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 ... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin. 5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 1.... Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot.					
	VV		"odstranění dnových sedimentů odhad"96		96,000			
4	K	16270129R	Odvoz sedimentů na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	m3	96,000		0,00	R položka
	PP		Odvoz sedimentů na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy					
5	K	17110319R	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě -opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV					
6	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	605,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"pod dlažbu"605		605,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
7	K	465511427	Dlažba z lomového kamene na suchu s vyklínováním a vyplněním spár tl 400 mm	m2	605,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na suchu s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem tl. kamene 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> lomový kámen netříděný(efektivní průměr pro 2 osy kamene%min.0,4 m) hmotnost 50-200 kg,mat.např.čedič					
	VV		"D.08.1"					
	VV		"oprava dna"605		605,000			
	VV		Součet		605,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
8	K	99701359R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen	t	435,600		0,00	R položka
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				0,00	
9	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	479,795		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:
09 - SO 09 Opevnění břehů (oprava)

KSO:
Místo: Varnsdorf

Zadavatel:
Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

Zpracovatel:
Ing.Jana Handšuhová Smutná

CC-CZ:
Datum: 12. 8. 2021

IČ: 70889988
DIČ: CZ70889988

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 11386096
DIČ: CZ5809181037

IČ:
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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

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			0,00
v CZK			0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

09 - SO 09 Opevnění břehů (oprava)

Místo:

Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

12. 8. 2021

Projektant:

Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E.

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

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem
Objekt: 09 - SO 09 Opevnění břehů (oprava)

Místo: Varnsdorf Datum: 12. 8. 2021
Zadavatel: Povodí Ohře s.p. Projektant: Ing.Jan Šinták-
I.P.R.E.
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 1 Zemní práce 0,00

1	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	247,864		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo dremem							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.							
PSC								
VV	"D.1.08.1"							
VV	"úsek 2"128,47*2*0,4							
VV	"úsek 3"42,36*2,0*0,4							
VV	"úsek 4"139,0*2*0,4							
VV	Součet							
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	223,078		0,00	CS ÚRS 2021 02

PP	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203201							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.					
	VV		"10% náhrada"					
	VV		247,864*0,9		223,078			
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	247,864		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203301 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárníc na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárníc.					
	PSC							
4	K	11510121R	Čerpání vody nutné po dobu realizace	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Čerpání vody nutné po dobu realizace					
5	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	661,316		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122301102 Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		"D.1.08.1"					
	VV		"sejmutí břehu pro dlažbu"					
	VV		"úsek 1"2,2*73,52*0,5		80,872			
	VV		"úsek 2"128,47*2,7*0,5		173,435			
	VV		"úsek 3"42,36*2,7*0,5		57,186			
	VV		"úsek 4"139,0*2,7*0,5		187,650			
	VV		"úsek 5"147,43*2,2*0,5		162,173			
	VV		Součet		661,316			
6	K	131451105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	925,461		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131451105 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	VV		"prohloubení pro bet.práh"					
	VV		"D.1.09.1"					
	VV		(128,47+42,36+139,0)*(1,2+2,3)/2*0,7		379,542			
	VV		(73,52+147,43)*(1,2+2,6)/2*1,1		461,786			
	VV		841,328*0,1		84,133			
	VV		Součet		925,461			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georohoží sklonu přes 1:2 do 1:1 včetně kotvení	m2	1 326,950		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georohoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/155131312					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na ukotvení horního okraje geomříže nebo georohože do mělké rýhy ocelovými skobami, na zřízení rýhy i její zasypaní, na instalaci geomříže nebo georohože včetně přesahů a na plošné kotvení ocelovými skobami z betonářské oceli. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geomříží nebo georohoží, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů a kotvení krajů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.					
	VV		"D.1.09.1"					
	VV		2,5*(128,47+42,36+139,0)		774,575			
	VV		2,5*(73,52+147,43)		552,375			
	VV		Součet		1 326,950			
8	M	69321032	geomříž dvouosá PE s tahovou pevností 30kN/m	m2	1 525,993		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		geomříž dvouosá PE s tahovou pevností 30kN/m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/69321032					
	VV		1326,95*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 525,993			
9	M	69311057	skoba kotvicí ocelová na geotextilii dl 300mm D 4mm	kus	2 653,900		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skoba kotvicí ocelová na geotextilii dl 300mm D 4mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/69311057					
	VV		1326,950*2		2 653,900			
10	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1 121,743		0,00	CS ÚRS 2021 02
	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 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"meziskládka"					
	VV		"výkopek"661,316		661,316			
	VV		"zemina na zásyp zpět"460,427		460,427			
	VV		Součet		1 121,743			
11	K	16270110R	Odvoz zeminy na skládku tř.1-4 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	m3	200,889		0,00	R položka
	PP		Odvoz zeminy na skládku tř.1-4 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy					
	VV		"výkop"661,316		661,316			
	VV		"zásyp"-460,427		-460,427			
	VV		Součet		200,889			
12	K	16270119R	Odvoz horniny na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	m3	925,461		0,00	R položka
	PP		Odvoz horniny na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy					
	VV		"výkop"925,461		925,461			
	VV		Součet		925,461			
13	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	460,427		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"zemina na zásyp"460,427		460,427			
14	K	17110310R	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 550 m	kpl	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 550 m-opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV					
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	661,316		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201201 Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	PSC							
	VV		"meziskládka výkopek"661,316		661,316			
	VV		Součet		661,316			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	460,427		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		"D.1.09.1"					
	VV		"výkop"925,461		925,461			
	VV		"objem konstrukcí"-162,739-371,546*0,1-265,14		-465,034			
	VV		Součet		460,427			
17	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	796,170		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351113 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	PSC							
	VV		"D.1.09.1"					
	VV		1,5*(128,47+42,36+139,0)		464,745			
	VV		1,5*(73,52+147,43)		331,425			
	VV		Součet		796,170			
18	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	179,138		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/10364101					
	VV		796,17*0,15*1,5		179,138			
19	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	796,170		0,00	CS ÚRS 2021 02
	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	"D.1.09.1"					
		VV	1,5*(128,47+42,36+139,0)			464,745		
		VV	1,5*(73,52+147,43)			331,425		
		VV	Součet			796,170		
20	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	11,943		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/00572100					
		VV	796,17*0,015 'Přepočtené koeficientem množství			11,943		
21	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 167,716		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		PSC						
		VV	"D.1.09.1"					
		VV	"úprava po betovým prahem"					
		VV	0,7*(128,47+42,36+139,0)			216,881		
		VV	0,7*(73,52+147,43)			154,665		
		VV	"úprava před humusováním"796,17			796,170		
		VV	Součet			1 167,716		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
22	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	162,739		0,00	CS ÚRS 2021 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 30/37					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít i pro:</i> <i>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</i> <i>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</i> <i>2. Ceny neplatí pro:</i> <i>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- . 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</i> <i>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</i> <i>c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</i> <i>d) betonové zálivky kotveních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotveních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</i> <i>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</i> <i>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</i> <i>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</i> <i>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</i> <i>d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</i> <i>e) osazení kotveních želez při betonování konstrukce,</i> <i>f) ztížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</i> <i>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</i> <i>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>C30/37 XC4,XF3,XA1-CI 0,4-dmax 22-S3</i>					
	VV		"D.1.09.1"					
	VV		"betonový práh"					
	VV		0,4*0,6*(128,47+42,36+139,0)					
	VV		0,4*1,0*(73,52+147,43)					
	VV		Součet					
23	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	813,696		0,00	CS ÚRS 2021 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_2021_02/321351010					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro:</i> <i>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</i> <i>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</i> <i>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</i> <i>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</i> <i>2. Ceny neplatí pro:</i> <i>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</i> <i>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</i> <i>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</i> <i>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</i> <i>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</i> <i>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</i> <i>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</i> <i>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</i> <i>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</i>					
	VV		"D.1.09.1"					
	VV		"betonový práh"					
	VV		2*0,6*(128,47+42,36+139,0)					
	VV		2*1,0*(73,52+147,43)					
	VV		Součet					
24	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	813,696		0,00	CS ÚRS 2021 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_2021_02/321352010					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
25	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	10,565		0,00	CS ÚRS 2021 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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321368211 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů.					
	PSC		2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		"KARI 100x100x8 7,9 kg/m2"					
	VV		(0,4*2+0,6*2)*(128,47+42,36+139,0)*7,9*0,00108		5,287			
	VV		(0,4*2+1,0*2)*(73,52+147,43)*7,9*0,00108		5,278			
	VV		Součet		10,565			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
26	K	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	371,546		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134 Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: C 12/15 XC2-CI 0,4 Dmax 22-S1					
	VV		"podklad pod betonový práh"					
	VV		"D.1.09.1"					
	VV		0,7*(128,47+42,36+139,0)		216,881			
	VV		0,7*(73,52+147,43)		154,665			
	VV		Součet		371,546			
27	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	1 322,631		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451571111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
	PSC							
	VV		"D.1.09.1"					
	VV		"svahy"					
	VV		"úsek 1"2,2*73,52			161,744		
	VV		"úsek 2"128,47*2,7			346,869		
	VV		"úsek 3"42,36*2,7			114,372		
	VV		"úsek 4"139,0*2,7			375,300		
	VV		"úsek 5"147,43*2,2			324,346		
	VV		Součet			1 322,631		
28	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	265,140		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462511270					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ds=0,4 m lomový kámen nříděný např.čedič(hmotnost cca 150 kg</i>					
	VV		"D.1.09.1"					
	VV		(73,52+147,43)*1,0*(1,7+0,7)/2			265,140		
29	K	465511427	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 400 mm	m2	1 384,631		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>těženým kamenivem,materiál čedič</i>					
	VV		"D.1.09.1"					
	VV		"svahy"					
	VV		"úsek 1"2,2*73,52			161,744		
	VV		"úsek 2"128,47*2,7			346,869		
	VV		"úsek 3"42,36*2,7			114,372		
	VV		"úsek 4"139,0*2,7			375,300		
	VV		"úsek 5"147,43*2,2			324,346		
	VV		"10% náhrada"620*0,1			62,000		
	VV		Součet			1 384,631		
30	K	46551142R	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 400 mm-ze stávajícího kamene-pokládka na vazbu	m2	558,000		0,00	R položka
	PP		Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 400 mm-ze stávajícího kamene-pokládka na vazbu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyklínování drobným kameni a vyplnění spártěženým kamenivem					
	VV		"D.1.08.1"					
	VV		"úsek 2"257,0		257,000			
	VV		"úsek 3"85,0		85,000			
	VV		"úsek 4"278,0		278,000			
	VV		"náhrada"-620*0,1		-62,000			
	VV		Součet		558,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
31	K	99701359R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen	t	44,640		0,00	R položka
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen					
	VV		"náhrada dlažby"620*0,4*1,8*0,1		44,640			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
32	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	2 674,213		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

10 - SO 10 Kácení dřevin (oprava)

KSO:

Místo: Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

IČ:

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 www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

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:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

10 - SO 10 Kácení dřevin (oprava)

Místo:

Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

12. 8. 2021

Projektant:

Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E.

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt: 10 - SO 10 Kácení dřevin (oprava)

Místo: Varnsdorf

Datum: 12. 8. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E.

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 1 Zemní práce 0,00

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	450,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111251102
Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.
PSC 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.
3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

2	K	112151011	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 100 do 200 mm	kus	59,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

PP Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvvením průměru kmene přes 100 do 200 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112151011
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
b) odvoz ani uložení na skládku,
c) odstranění pařezu.
PSC 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.
6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení.

VV "dle TZ str.8"52 52,000
VV "dvojkm"7 7,000
VV Součet 59,000

3	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	52,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

PP Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112201111

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.					
	VV		"dle TZ str.8"52		52,000			
4	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	59,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění kmenů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201411					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přemístění kmenů na mezideponii					
	VV		"odvoz na mezideponii"59		59,000			
5	K	16230002R	Vodorovné přemístění odstraněných pařezu a větví a křovin na skládku, vč. likvidace dle platné legislativy	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění odstraněných pařezu a větví a křovin na skládku, vč. likvidace dle platné legislativy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

11 - SO 11 Náhradní výsadba (oprava)

KSO:

Místo: Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

IČ:

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 www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

11 - SO 11 Náhradní výsadba (oprava)

Místo:

Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

12. 8. 2021

Projektant:

Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E.

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

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem
Objekt: 11 - SO 11 Náhradní výsadba (oprava)

Místo: Varnsdorf Datum: 12. 8. 2021
Zadavatel: Povodí Ohře s.p. Projektant: Ing.Jan Šinták-
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: I.P.R.E.
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	183101315	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183101315								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.								
2. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,								
b) uložení odpadu na skládku.								
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
2	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP zahradní substrát pro výsadbu VL								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/10321100								
VV "jamka 0,4m3 50%"30*0,4*0,5						6,000		
3	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	3,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP zemina pro terénní úpravy - ornice								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/10364101								
VV "jamka 0,4m3 30%"30*0,4*0,3						3,600		
4	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	2,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP štěrkopísek frakce 0/4								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337310								
VV "jamka 0,4m3 20%"30*0,4*0,2						2,400		
5	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,4 do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184102114								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.								
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.								
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
6	M	0265030R	Javor mléč /Acer platanoides/ obvod 12-14 cm	kus	30,000		0,00	R položka
PP Javor mléč /Acer platanoides/ obvod 12-14 cm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	184215131	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl do 1 m	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky do 1 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184215131					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
8	M	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m	kus	90,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/60591251					
	VV		30*3		90,000			
9	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	47,124		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184501141					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání rohože tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		30*PI*0,5*1,0		47,124			
10	M	61894010	síť kokosová (400 g/m2) 2x50m	m2	47,124		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		síť kokosová (400 g/m2) 2x50m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/61894010					
11	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184801121					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V opačném případě se tyto náklady oceňují individuálně.					
12	K	18485110R	Zásobení dřeviny při výsadbě tabletovým hnojivem	kpl	30,000		0,00	R položka
	PP		Zásobení dřeviny při výsadbě tabletovým hnojivem					
13	K	18485112R	Závlahová sonda – flexibilní trubka perforovaná (průměr 8-10 cm), vyplněná kačirkem -montáž a dodávka	kpl	30,000		0,00	R položka
	PP		Závlahová sonda – flexibilní trubka perforovaná (průměr 8-10 cm), vyplněná kačirkem -montáž a dodávka					
14	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	3,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804311					
	VV		"0,12 m3/ks rostliny"0,12*30		3,600			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
15	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	t	7,661		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998231311					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

12 - Ostatní a vedlejší náklady-investice

KSO:

Místo: Varnsdorf

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

IČ: 11386096

DIČ: CZ5809181037

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

IČ:

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

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:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

12 - Ostatní a vedlejší náklady-investice

Místo:

Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

12. 8. 2021

Projektant:

Ing.Jan Šinták-
I.P.R.E.

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

VRN7 - Provozní vlivy

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt: 12 - Ostatní a vedlejší náklady-investice

Místo:	Varnsdorf	Datum:	12. 8. 2021
Zadavatel:	Povodí Ohře s.p.	Projektant:	Ing.Jan Šinták- I.P.R.E.
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	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 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	01230300	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	03110300R	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 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					
4	K	03320300	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	
	PP		Energie pro zařízení staveniště Poznámka k položce: Poznámka k položce: - 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	03440300	Osvětlení staveniště	kpl	1,000		0,00	
	PP		Osvětlení staveniště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	03450300	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000		0,00	
	PP		Informační tabule na staveništi <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- 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; stářítku o povolení stavby, stejnopislu oznámení prací oblastnímu inspektorátu práce, informační tabule stavby					
8	K	03910330R	Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<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					
9	K	03910331R	Náklady k zajištění dotčených pozemků	kpl	1,000		0,00	
	PP		Náklady k zajištění dotčených pozemků <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - poplatek záboru veřejného prostranství je 3 Kč/m2 na jeden den - položka obsahuje maximální náklady na záборы veřejného prostranství dle zhotovitele po dobu provádění stavby					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
10	K	04140300R	Koordinační činnost	kpl	1,000		0,00	
	PP		Koordinační činnost <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP					
11	K	04140301R	Ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ostatní inženýrská činnost <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- 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					
12	K	04140302R	Dozor jiné osoby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Dozor jiné osoby <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- 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					
13	K	04140312R	Ostatní zkoušky	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ostatní zkoušky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- 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 náterů - nedestruktivní měřicí zkouška (např. přístrojem Elcometer)					
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00	
14	K	07500200	Ochranná pásma	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ochranná pásma energetický vedení					
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	09100300R	Ostatní náklady před realizací stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ostatní náklady před realizací stavby <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - náklady na doplnění Havarijního plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu - náklady na doplnění Povodňového plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu - zpracování technologických postupů a plánů kontrol					
	P		- pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností před zahájením stavby-10 objektů viz F.5 Pasport dotčených nemovitostí - vytyčení veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavby - odlov živočichů v toku					
16	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 <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.					
	P		a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé 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-10 objektů viz F.5 Pasport dotčených nemovitostí					
17	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 <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).					
	P		- 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".					
18	K	04250309R	Zřízení a odstranění zpevněných přístupů - panelová příjezdová komunikace do koryta	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zřízení a odstranění zpevněných přístupů - panelová příjezdová komunikace do koryta (konkrétní technické řešení je záležitostí zhotovitele a je závislé na jeho provozních možnostech a uvedení pozemků do původního stavu) Viz C.7 Situační výkres ZOV					
19	K	04250308R	Zřízení a odstranění zpevněných přístupů - panelový sjezd zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zřízení a odstranění zpevněných přístupů - panelový sjezd zařízení staveniště-(konkrétní technické řešení je záležitostí zhotovitele a je závislé na jeho provozních možnostech a uvedení pozemků do původního stavu) Viz C.7 Situační výkres ZOV					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

13 - Ostatní a vedlejší náklady-oprava

KSO:

Místo: Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

IČ:

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 www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

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:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

13 - Ostatní a vedlejší náklady-oprava

Místo:

Varnsdorf

Zadavatel:

Povodí Ohře s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

12. 8. 2021

Projektant:

Ing.Jan Šinták-
I.P.R.E.

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

VRN7 - Provozní vlivy

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt: 13 - Ostatní a vedlejší náklady-oprava

Místo: Varnsdorf

Datum: 12. 8. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře s.p.

Projektant: Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.

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	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 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	01230300	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	03110300R	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 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						
4	K	03320300	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	
	PP	Energie pro zařízení staveniště Poznámka k položce: Poznámka k položce: - 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	03440300	Osvětlení staveniště	kpl	1,000		0,00	
	PP	Osvětlení staveniště						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	03450300	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000		0,00	
	PP		Informační tabule na staveništi <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- 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; stářítku o povolení stavby, stejnopislu oznámení prací oblastnímu inspektorátu práce, informační tabule stavby					
8	K	03910330R	Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<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					
9	K	03910331R	Náklady k zajištění dotčených pozemků	kpl	1,000		0,00	
	PP		Náklady k zajištění dotčených pozemků <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - poplatek záboru veřejného prostranství je 3 Kč/m2 na jeden den - položka obsahuje maximální náklady na zábor veřejného prostranství dle zhotovitele po dobu provádění stavby					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
10	K	04140300R	Koordinační činnost	kpl	1,000		0,00	
	PP		Koordinační činnost <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP					
11	K	04140301R	Ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ostatní inženýrská činnost <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- 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					
12	K	04140302R	Dozor jiné osoby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Dozor jiné osoby <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- 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					
13	K	04140312R	Ostatní zkoušky	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ostatní zkoušky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- 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 náterů - nedestruktivní měřicí zkouška (např. přístrojem Elcometer)					
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00	
14	K	075002000	Ochranná pásma	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ochranná pásma energetických vedení					
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	09100300R	Ostatní náklady před realizací stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ostatní náklady před realizací stavby <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - náklady na doplnění Havarijního plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu - náklady na doplnění Povodňového plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu - zpracování technologických postupů a plánů kontrol					
	P		- pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností před zahájením stavby-10 objektů viz F.5 Pasport dotčených nemovitostí - vytyčení veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavby - odlov živočichů v toku					
16	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 <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.					
	P		a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé 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-10 objektů viz F.5 Pasport dotčených nemovitostí					
17	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 <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).					
	P		- 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".					
18	K	04250309R	Zřízení a odstranění zpevněných přístupů - panelová příjezdová komunikace do koryta	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zřízení a odstranění zpevněných přístupů - panelová příjezdová komunikace do koryta (konkrétní technické řešení je záležitostí zhotovitele a je závislé na jeho provozních možnostech a uvedení pozemků do původního stavu) Viz C.7 Situační výkres ZOV					
19	K	04250308R	Zřízení a odstranění zpevněných přístupů - panelový sjezd zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zřízení a odstranění zpevněných přístupů - panelový sjezd zařízení staveniště-(konkrétní technické řešení je záležitostí zhotovitele a je závislé na jeho provozních možnostech a uvedení pozemků do původního stavu) Viz C.7 Situační výkres ZOV					

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