

REKAPITULACE STAVBY

Kód: NW-19-83
Stavba: **Oprava části náhonu a stavidla u jezu mandavy, ulice Pod strání**

KSO: 833 21
Místo: Varnsdorf

CC-CZ:
Datum: 16. 4. 2019

Zadavatel:
Město Varnsdorf

IČ: 00261718
DIČ: CZ00261718

Zhotovitel:
NOWASTAV akciová společnost

IČ: 00565679
DIČ: CZ00565679

Projektant:
HG partner s.r.o.

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

Zpracovatel:
HG partner s.r.o.

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

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

2 660 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 660 000,00	558 600,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 218 600,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: NW-19-83

Stavba: Oprava části náhonu a stavidla u jezu mandavy, ulice Pod strání

Místo: Varnsdorf

Datum: 16. 4. 2019

Zadavatel: Město Varnsdorf

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel: NOWASTAV akciová společnost

Zpracovatel: HG partner s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 660 000,00	3 218 600,00	
SO 01	Stavidlo	242 948,56	293 967,76	STA
SO 02	Zed' u stavidla	295 924,45	358 068,58	STA
SO 03	Zakrytý profil	1 039 196,16	1 257 427,35	STA
SO 04	Otevřený profil	869 506,28	1 052 102,60	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	212 424,55	257 033,71	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava části náhonu a stavidla u jezu mandavy, ulice Pod strání

Objekt:

SO 01 - Stavidlo

KSO: 833 21
Místo: Varnsdorf

CC-CZ:
Datum: 16. 4. 2019

Zadavatel:
Město Varnsdorf

IČ: 00261718
DIČ: CZ00261718

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
HG partner s.r.o.

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

Zpracovatel:
HG partner s.r.o.

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

Poznámka:

Cena bez DPH				242 948,56
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	242 948,56	21,00%	51 019,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	293 967,76
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava části náhonu a stavidla u jezu mandavy, ulice Pod strání

Objekt:

SO 01 - Stavidlo

Místo: Varnsdorf

Datum: 16. 4. 2019

Zadavatel: Město Varnsdorf

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

242 948,56

HSV - Práce a dodávky HSV	7 941,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 288,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	609,60
998 - Přesun hmot	42,98
PSV - Práce a dodávky PSV	35 007,06
767 - Konstrukce zámečnické	35 007,06
M - Práce a dodávky M	200 000,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	200 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava části náhonu a stavidla u jezu mandavy, ulice Pod strání

Objekt:

SO 01 - Stavidlo

Místo: Varnsdorf

Datum: 16. 4. 2019

Zadavatel: Město Varnsdorf

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: HG partner s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

242 948,56

D HSV Práce a dodávky HSV 7 941,50

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 7 288,92

1	K	321311116	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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	0,354	10 060,00	3 561,24	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	----------	----------------

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..

PSC

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) zřízení 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:

- beton C30/37 XC4, XF3, XA1

VV 0,354 "F.4 VV - SO 01 - Obetonování stavidla C30/37 XC4 XF3 XA1 0,354

2	K	321351010	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	m2	1,320	2 240,00	2 956,80	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
		VV	1,32 "F.4 VV - SO 01 - Obetonování stavidla - bednění		1,320			
3	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m ²	1,320	584,00	770,88	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				609,60	
4	K	953945112	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 8, délka 95 mm	kus	8,000	76,20	609,60	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků,</p> <p>b) vyfoukání otvoru, osazení kotvy do vyznačené kotevní hloubky, dotažení matice pomocí klíče,</p> <p>c) dodávku mechanických kotev.</p>					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	- kotvení nerovnoramenného L profil 50x40x5 mm česlí					
		VV	2*(2+2) "D.13 Česle - kotva do betonu průvleková; 2" počet (návodní +povodní)		8,000			
		D 998	Přesun hmot				42,98	
5	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,079	544,00	42,98	CS ÚRS 2019 01

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				35 007,06		
D	767		Konstrukce zámečnické				35 007,06		
6	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	55,000	97,80	5 379,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vyhrazená změna závazku						
	VV		55 "D.13 Česle - hmotnost česlí		55,000				
7	M	M01.1	ocelová konstrukce česlí - ocel S 235 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm, včetně veškeré práce a nákladů na výrobu a dopravu česlí, osazovaných přímo na stavbě	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - rozteč česlic 40 mm - rozměr 1400x1000 mm (š. x v.)						
	VV		1 "D.13 Česle - hmotnost česlí		1,000				
8	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	10,640	119,00	1 266,16	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.						
	VV		2*(0,5+1,0)*3,5 "D.13 Česle - nerovnoramenný L profil 50x40x5 mm; 2* délka (návodní +povodní) * hmotnost/m		10,500				
	VV		2*0,1*0,5 "D.13 Česle - závitová tyč M10 pro zajištění česlí; 2* délka * hmotnost/m		0,100				
	VV		2*2*0,01 "D.13 Česle - matice na závitovou tyč M10 pro zajištění česlí; 2* počet tyčí * hmotnost		0,040				
	VV		Součet		10,640				
9	M	M130110	nerozový L profil ocelový 1.4301 50x40x5mm	t	0,011	30 200,00	332,20		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vč. otvorů pro kotvy a závitovou tyč - váha 3,5 kg/m						
	VV		2*(0,5+1,0)*(3,5/1000) "D.13 Česle - nerovnoramenný L profil 50x40x5 mm; 2* délka (návodní +povodní) * hmotnost/m		0,011				
10	M	M311970	tyč závitová nerez DIN 975 M10	m	0,200	38,60	7,72		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - hmotnost 0,5 kg/m						
	VV		2*0,1 "D.13 Česle - závitová tyč M10 pro zajištění česlí; 2* délka		0,200				
11	M	31111018	matice nerezová šestihřanná M10	100 kusů	0,040	461,00	18,44	CS ÚRS 2019 01	
	VV		2*2/100 "D.13 Česle - matice na závitovou tyč M10 pro zajištění česlí; 2* počet tyčí		0,040				
12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,003	1 180,00	3,54	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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				200 000,00		
D	35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				200 000,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	R3503400	Montáž vřetenového šoupátka 1400x1800 mm s nestoupajícím vřetenem, s uzavřenou rámovou konstrukcí, 3-stranně těsnící dle DIN 19569, díl 4, třída 3, osazené do betonové konstrukce, materiál nerez 1.4301, s ovládáním ručním kolem, včetně dodávky vřetenového šoupátka, včetně dodávky veškerého dalšího nutného materiálu	kus	1,000	200 000,00	200 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava části náhonu a stavidla u jezu mandavy, ulice Pod strání

Objekt:

SO 02 - Zeď u stavidla

KSO: 833 21
Místo: Varnsdorf

CC-CZ:
Datum: 16. 4. 2019

Zadavatel:
Město Varnsdorf

IČ: 00261718
DIČ: CZ00261718

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
HG partner s.r.o.

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

Zpracovatel:
HG partner s.r.o.

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

Poznámka:

Cena bez DPH

295 924,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	295 924,45	21,00%	62 144,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

358 068,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava části náhonu a stavidla u jezu mandavy, ulice Pod strání

Objekt:

SO 02 - Zed' u stavidla

Místo:

Varnsdorf

Datum:

16. 4. 2019

Zadavatel:

Město Varnsdorf

Projektant:

HG partner s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

295 924,45

HSV - Práce a dodávky HSV

283 917,74

1 - Zemní práce

46 967,50

2 - Zakládání

5 288,17

3 - Svislé a kompletní konstrukce

165 076,24

4 - Vodorovné konstrukce

8 912,74

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

36 769,74

997 - Přesun sutě

6 094,58

998 - Přesun hmot

14 808,77

PSV - Práce a dodávky PSV

8 371,71

767 - Konstrukce zámečnické

8 371,71

M - Práce a dodávky M

3 635,00

23-M - Montáže potrubí

3 635,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava části náhonu a stavidla u jezu mandavy, ulice Pod strání

Objekt:

SO 02 - Zed' u stavidla

Místo: Varnsdorf

Datum: 16. 4. 2019

Zadavatel: Město Varnsdorf

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: HG partner s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

295 924,45

D HSV Práce a dodávky HSV

283 917,74

D 1 Zemní práce

46 967,50

1	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	m	6,000	64,60	387,60	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

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.

PSC

VV 5+1 " Provizorní oplocení

6,000

2	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	6,000	43,30	259,80	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

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.

PSC

3	K	120901103	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou	m3	2,960	2 210,00	6 541,60	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>4. Svislé přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p> <p>7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	VV		2,96 "F.4 tab VV - SO 02 Bourání - cihelné zdivo		2,960			
4	K	120901113	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	1,530	2 890,00	4 421,70	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>4. Svislé přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p> <p>7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	VV		1,36 "F.4 VV - SO 02 Bourání - bourání prahu ve dně - kámen na MC		1,360			
	VV		0,17 "F.4 VV - SO 02 Bourání - bourání obkladu zdi na PB		0,170			
	VV		Součet		1,530			
5	K	120901114	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na sucho	m3	2,230	1 830,00	4 080,90	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>4. Svislé přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p> <p>7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- bourání stávajících opěrných zdí</p>					
	VV		2,23 "F.4 tab VV - SO 02 Bourání - zdivo na sucho		2,230			
6	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	17,820	167,00	2 975,94	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení;</p> <p>c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu,</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikými stěnami pro podzemní vedení částí A 02</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.).</p> <p>4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení</p>					
	VV		11,83 "F.4 tab VV - SO 02 Výkop		11,830			
	VV		3,68 "F.4 VV - SO 02 Výkop dna (PF 15)		3,680			
	VV		2,31 "F.4 VV - SO 02 Výkop dna před náhonem		2,310			
	VV		Součet		17,820			
7	K	124203109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	17,820	14,30	254,83	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení;</p> <p>c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu,</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikými stěnami pro podzemní vedení částí A 02</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.).</p> <p>4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení</p>					
	PSC							
8	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	5,260	39,10	205,67	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- odvoz na mezideponii a zpět					
			2*2,63 "F.4 tab VV - SO 02 Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii a zpět		5,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	2,630	190,00	499,70	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- naložení výkopku na mezideponii					
	VV		2,63 "F.4 tab VV - SO 02 Zpětný zásyp; nakládání na deponii		2,630			
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	4,190	95,00	398,05	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhnuté zásypy s mírou ztuhnutí:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oboř 831 až 833. Nezuhnutý zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezuhnutý zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 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 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; Přemístění objemu zbylého výkopku se oceňuje při naložení ani</p>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- zásyp prostoru za rubem zdi: zeminy hutněny na 95% PS					
	VV		2,63 "F.4 tab VV - SO 02 Zpětný zásyp za rubem zdi		2,630			
	VV		1,56 "F.4 tab VV - SO 02 Nепropustná zemina za rubem zdi		1,560			
	VV		Součet		4,190			
11	M	581251100	jíl surový kusový	t	2,808	956,00	2 684,45	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- nepropustná zemina za rubem zdi					
	VV		1,56*1,8 "F.4 tab VV - SO 02 Nепropustná zemina		2,808			
12	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	2,540	45,50	115,57	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- tl. 150 mm</p>					
			VV 2,54 "F.4 tab VV - SO 02 Ohumusování a osetí		2,540			
13	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,686	536,00	367,70	CS ÚRS 2019 01
			VV 2,54*0,15*1,8 "F.4 tab VV - SO 02 Ohumusování a osetí; plocha * tl. * obj. hm.		0,686			
14	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,540	18,20	46,23	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu.</p> <p>4. 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.</p>					
			VV 2,54 "F.4 tab VV - SO 02 Ohumusování a osetí		2,540			
15	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,064	90,90	5,82	CS ÚRS 2019 01
			VV 2,54*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,064			
16	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ, včetně odstranění	m2	5,240	806,89	4 228,10	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- dle TZ</p> <p>- včetně aktivace pažení</p>					
			VV 5,24 "F.4 tab VV - SO 02 Pažení		5,240			
17	K	R162701.1	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	15,190	1 076,60	16 353,55	
			VV 11,83 "F.4 tab VV - SO 02 Výkop		11,830			
			VV 3,68 "F.4 VV - SO 02 Výkop dna (PF 15)		3,680			
			VV 2,31 "F.4 VV - SO 02 Výkop dna před náhonem		2,310			
			VV Mezisoučet		17,820			
			VV -2,63 "F.4 tab VV - SO 02 Zpětný zásyp		-2,630			
			VV Součet		15,190			
18	K	R162701.2	Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	2,230	1 408,20	3 140,29	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> - bourání stávajících opěrných zdí					
VV			2,23 "F.4 tab VV - SO 02 Bourání - zdivo na sucho		2,230			
D	2		Zakládání				5 288,17	
19	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	m2	8,090	35,62	288,17	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - vč. odstranění kamenů přesahujících průměr 50-80 mm					
VV			8,09 "F.4 tab VV - SO 02 Podkladní beton C12/15		8,090			
20	K	R278311	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťáčích") cementovou směsí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - malta zářivková cementová C30/37					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				165 076,24	
21	K	321321116	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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	13,720	5 350,00	73 402,00	CS ÚRS 2019 01
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> - beton C30/37 XC4, XF3, XA1					
VV			5,33 "F.4 tab VV - SO 02 - Základ ŽB C30/37 XC4 XF3 XA1		5,330			
VV			8,39 "F.4 tab VV - SO 02 - Dřík ŽB C30/37 XC4 XF3 XA1		8,390			
VV			Součet		13,720			
22	K	321351010	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	m2	30,270	1 120,00	33 902,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
		VV	30,27 "F.4 tab VV - SO 02 - Bednění		30,270			
23	K	321352010	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	m ²	30,270	292,00	8 838,84	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
24	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,350	39 200,00	13 720,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>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.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
VV			178,5*0,89/1000 "F.4 VV - SO 02 Výztuž - zeď pod pororoštem - R12; délka * hm./m		0,159			
VV			102,54*0,89/1000 "F.4 VV - SO 02 Výztuž - zeď u stavida - R12; délka * hm./m		0,091			
VV			111,84*0,89/1000 "F.4 VV - SO 02 Výztuž - zeď pod pororoštem - R12; délka * hm./m		0,100			
VV			Součet		0,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	321368211	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	t	0,097	39 000,00	3 783,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí: potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>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.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostrůhu.</p>					
	VV		12,32*7,9/1000 "F.4 VV - SO 02 Výztuž - zeď pod porořeštem - kari síť; plocha * hm./m2		0,097			
26	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	m3	4,490	7 000,00	31 430,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- vyzděné a vyspárované na MC 30 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy</p> <p>- spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene</p> <p>- materiál kámen vhodný pro vodní stavby, tloušťka nejméně 250 mm</p> <p>- spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů</p>					
	VV		4,49 "F.4 tab VV - SO 02 Kamenný obklad tl. 0,3 a 0,35 m na MC		4,490			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 912,74	
27	K	421662113	Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem	m2	0,080	1 200,00	96,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Plocha je dána plochou kontaktní spáry.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- viz D.8 Stavidla a zeď u stavidla, D.10 Zábradlí</p> <p>- kotvení 2 sloupků do ŽB zdi</p>					
	VV		2*(0,2*0,2) "D.10 Zábradlí - kotvení, plastmalta pod podkladní desku; počet sloupků * rozměr		0,080			
28	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	8,090	296,00	2 394,64	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.</p> <p>2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).</p> <p>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.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,</p> <p>b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,</p> <p>c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- beton C12/15 X0</p>					
	VV		8,09 "F.4 tab VV SO 02 - Podkladní beton C12/15 X0, tl. 0,1 m		8,090			
29	K	R462512	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním ŠTP z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	2,190	1 590,00	3 482,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měřných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
			Poznámka k položce: - materiál žula/čedič VV 2,19 "F.4 VV - SO 02 Kamenný zához 80-200 kg s prosypáním ŠTP		2,190			
30	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	1,400	2 100,00	2 940,00	CS ÚRS 2019 01
			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.					
			Poznámka k položce: - kámen vhodný pro vodní stavby, ds 300 mm VV 0,49/0,35 "F.4 tab VV - SO 02 Kamenná dlažba tl. 0,35m; objem/tl.		1,400			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 769,74	
31	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	2,000	183,00	366,00	CS ÚRS 2019 01
			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 2,0 "F.4 VV SO 02 - dilatační spára - extrudovaný polystyren		2,000			
32	K	953171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových	kus	6,000	39,30	235,80	CS ÚRS 2019 01
			VV 6 "D.7 Pororošt - šachtové stupadlo		6,000			
33	M	55243810	stupadlo ocelové s PE povlakem forma A - P152 mm	kus	6,000	89,60	537,60	CS ÚRS 2019 01
34	K	953961118	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 30, hloubka 270 mm	kus	12,000	554,00	6 648,00	CS ÚRS 2019 01
			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 i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
			VV 6*2 "D.7 Pororošt - šachtové stupadlo; počet stupadel*2		12,000			
35	K	R93199410	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry dilatační	m	4,160	431,00	1 792,96	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p> <p>2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotentového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,</p> <p>b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,</p> <p>c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,</p> <p>e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- vnitřní PVC pás do dilatačních spár, typ dle DIN 18541 D500 DIN					
			4,16 "F.4 VV SO 02 - dilatační spára - vnitřní PVC pás		4,160			
36	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	4,160	191,00	794,56	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p> <p>2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotentového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,</p> <p>b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,</p> <p>c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,</p> <p>e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- vnitřní PVC pás do dilatačních spár, typ dle DIN 18541 D500 DIN					
			4,16 "F.4 VV SO 02 - dilatační spára - trvale pružný tmel		4,160			
37	K	R9361721	Osazení kovových doplňků mostních vybavení jednotlivě roštů a rámu do 50 kg	kus	1,000	209,00	209,00	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na rozměření a osazení kovového doplňku ke konstrukci, do lože nebo do otvoru, případně do výztuže, vyrovnání s upevněním s varem nebo vázáním k výztuži, případně vyrovnání a upevnění šroubem - svorníkem ke konstrukci.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vrtání otvorů do betonu s osazením hmoždinek, tyto se oceňují souborem cen 953 99- . . Osazení hmoždinek do betonu,</p> <p>b) lože z plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová,</p> <p>c) kovové doplňky do bednění (kotevní lišty), tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění,</p> <p>d) kovové věšáky objímky odvodnění, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu.</p>					
	P		Poznámka k položce:					
			- viz. D.7 Pororošt					
38	M	M02.1	Dosedací ocelová konstrukce pro rošt	ks	1,000	2 077,60	2 077,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dvojice nerovnoramenných L profilů 50x40x5 mm dl. 1,04 m, 4 ks průtů R10 dl. 200 mm - dvojice plechů s otvorem pro možnost uzamčení a dvojice pantů - výroba a materiál - viz D.1 TZ a D.7 pororošt					
39	K	941111111	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	m2	4,620	55,00	254,10	CS ÚRS 2019 01
	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		4,62 "F4 VV SO 02 - Lešení - LB zeď		4,620			
40	K	941111811	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	m2	4,620	33,10	152,92	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
41	K	R9411112	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	m2	4,620	72,90	336,80	
	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		4,62 "F4 VV SO 02 - Lešení - LB zeď		4,620			
42	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	13,590	325,00	4 416,75	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmele, u bentonitových pásek překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřebce do betonu.					
	VV		4,5 "F.4 VV SO 02 - pracovní spára - těsnící bobtnavý pás		4,500			
	VV		9,09 "F.4 VV SO 02 - napojení na původní konstrukci - těsnící bobtnavý pás		9,090			
	VV		Součet		13,590			
43	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	4,000	338,00	1 352,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - oboustranně pozinkovaný těsnící plech s elastickým povrstvením, šířka 167 mm, 1 ks na profil spáry					
	VV		4,0 "F.4 VV SO 02 - pracovní spára - oboustranně pozinkovaný těsnící plech		4,000			
44	K	953961113	Kotvy chemické s vylvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	12,000	65,40	784,80	CS ÚRS 2019 01
	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 i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - viz D.8 Stavidla a zeď u stavidla, D.10 Zábradlí - kotvení 3 sloupků do ŽB zdi					
	VV		3*4 "D.10 Zábradlí - kotvení; počet sloupků * počet kotev na sloupek		12,000			
45	K	953965121	Kotvy chemické s vylvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	12,000	90,70	1 088,40	CS ÚRS 2019 01

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 i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
46	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	13,300	109,00	1 449,70	CS ÚRS 2019 01
			<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>					
	VV		tlak 200 - 300 bar					
	VV		13,30 "F.4 tab VV - SO 02 Očištění tlakovou vodou		13,300			
47	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm	m2	9,520	634,00	6 035,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		9,52 "F.4 VV SO 02 - napojení na původní konstrukci - spojovací můstek		9,520			
48	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	9,520	23,60	224,67	CS ÚRS 2019 01
49	K	AGR 02.1	M+D Kotevní trny R12 dl. 0,35 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad	kus	66,000	121,40	8 012,40	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- osazení kotvení obkladu obsahuje (chemická malta, nerezový tm R12 z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1), vrt D 14 mm dl. 0,15 m)					
			- 4 ks/m2					
	VV		- únosnost jednotlivého trnu v tahu min. 10 KN					
	VV		66 "F.4 tab VV SO 02 - kotvení obkladu		66,000			
	D	997	Přesun sutě				6 094,58	
50	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,041	105,00	4,31	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.					
			2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
	VV		0,041 "Sloupec suť celkem		0,041			
51	K	R997003	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	8,888	685,16	6 089,70	
	VV		2,96*1,8 "F.4 tab VV - SO 02 Bourání - cihelné zdivo; objem * obj. hmotnost		5,328			
	VV		Mezisoučet		5,328			
	VV		1,36*2,3 "F.4 VV - SO 02 Bourání - bourání prahu ve dně - kámen na MC; objem * obj. hmotnost		3,128			
	VV		0,17*2,3 "F.4 VV - SO 02 Bourání - bourání obkladu zdi na PB; objem * obj. hmotnost		0,391			
	VV		Mezisoučet		3,519			
	VV		0,041 "Sloupec suť celkem		0,041			
	VV		Součet		8,888			
52	K	R997009	Vodorovné přemístění vybouraného ocelového odpadu do místa likvidace dle platné legislativy	t	0,003	188,96	0,57	
	VV		1,1*(3/1000) "D.8 Stavídlo a zeď u stavídla - demontáž sloupku zábradlí		0,003			
	D	998	Přesun hmot				14 808,77	
53	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	27,222	544,00	14 808,77	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 371,71	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	767		Konstrukce zámečnické				8 371,71		
54	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	2,590	208,00	538,72	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.</p> <p>2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,</p> <p>b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,</p> <p>c) montáž výplně tvarovaným plechem.</p>						
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- ocelové zábradlí ze dvou vodorovných ocelových trubek bezešvých 50x3 mm</p> <p>- vč. přivaření ke stávající konstrukci</p>						
VV			1,075+0,88+0,635 " D.8 Stavido a zeď u stavidla - zábradlí		2,590				
55	M	M02.2	ocelové zábradlí ze dvou vodorovných trubek z ocelových trubek, s roztečí sloupků 2 m, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm, vč. protikorozního nátěru	m	2,590	1 959,00	5 073,81		
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- bezešvé trubky 50x3 mm</p> <p>- včetně výroby</p> <p>- protikorozní nátěr - viz. D.1 TZ</p>						
56	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	0,200	200,00	40,00	CS ÚRS 2019 01	
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- odříznutí sloupku na PB</p>						
VV			0,2 "D.8 Stavido a zeď u stavidla - demontáž sloupku zábradlí		0,200				
57	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	19,840	119,00	2 360,96	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.</p>						
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- čtvercový průřez bude k podkladní ocelové desce přivařen koutovým svarem a4</p> <p>- kotvení 3 sloupků do ŽB zdi</p> <p>- viz D.8 Stavido a zeď u stavidla, D.10 Zábradlí</p>						
VV			3*6,28 "D.10 Zábradlí - kotvení, podkladní deska pro osazení sloupků zábradlí		18,840				
VV			1 "D.10 Zábradlí - kotvení - matice		1,000				
VV			Součet		19,840				
58	M	M136112	podkladní deska ocelová 200x200x20 mm s otvory pro kotvy ø16 mm, opatřená protikorozním nátěrem, ocel S235	t	0,019	18 100,00	343,90		
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- Hmotnost 6,28 kg/kus</p> <p>- viz D.10 Zábradlí</p> <p>- protikorozní nátěr dvousložkový s vysokou chemickou a mechanickou odolností na bázi kombinace epoxidových pryskyřic a uměl. hmot s nízkým obsahem rozpouštědel s rychlejším vytvrzováním tl. 100 µm</p>						
VV			3*(6,28/1000) "D.10 Zábradlí - kotvení, podkladní deska		0,019				
59	M	31111006	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12	100 kus	0,080	179,00	14,32	CS ÚRS 2019 01	
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- viz D.10 Zábradlí</p>						
VV			2*4/100 "D.10 Zábradlí - kotvení, ocelový profil pro osazení zábradlí; počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,080				
D	M		Práce a dodávky M				3 635,00		
D	23-M		Montáže potrubí				3 635,00		
60	K	230120113	Odkrytí a zakrytí trubních kanálů plechy a pororošty, šířky přes 800 do 2000 mm	kus	1,000	135,00	135,00	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Měrná jednotka se u položek souboru cen vztahuje k šířce kanálu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - viz. D.7 Pororošt</i>					
61	M	M02.3	Pororošt, nerez ocel, 40x3, 1,0 x 1,4 m, vč. olemování	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	

P

*Poznámka k položce:
- únosnost min 500 kg
- pro šířku podpěr 1,4 m
- vč. olemování
- výroba a materiál
- viz D.1 TZ a D.7 pororošt*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava části náhonu a stavidla u jezu mandavy, ulice Pod strání

Objekt:

SO 03 - Zakrytý profil

KSO: 833 21
Místo: Varnsdorf

CC-CZ:
Datum: 16. 4. 2019

Zadavatel:
Město Varnsdorf

IČ: 00261718
DIČ: CZ00261718

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
HG partner s.r.o.

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

Zpracovatel:
HG partner s.r.o.

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

Poznámka:

Cena bez DPH

1 039 196,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 039 196,16	21,00%	218 231,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 257 427,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava části náhonu a stavidla u jezu mandavy, ulice Pod strání

Objekt:

SO 03 - Zakrytý profil

Místo: Varnsdorf

Datum: 16. 4. 2019

Zadavatel: Město Varnsdorf

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 039 196,16

HSV - Práce a dodávky HSV

1 030 124,02

1 - Zemní práce

388 295,26

2 - Zakládání

6 742,89

3 - Svislé a kompletní konstrukce

360 626,90

4 - Vodorovné konstrukce

121 461,99

5 - Komunikace pozemní

42 632,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

31 661,57

997 - Přesun sutě

32 332,69

998 - Přesun hmot

46 370,02

PSV - Práce a dodávky PSV

6 197,26

767 - Konstrukce zámečnické

6 197,26

M - Práce a dodávky M

2 874,88

23-M - Montáže potrubí

2 874,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava části náhonu a stavidla u jezu mandavy, ulice Pod strání

Objekt:

SO 03 - Zakrytý profil

Místo: Varnsdorf

Datum: 16. 4. 2019

Zadavatel: Město Varnsdorf

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: HG partner s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 039 196,16

D HSV Práce a dodávky HSV

1 030 124,02

D 1 Zemní práce

388 295,26

1	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	m	22,000	64,60	1 421,20	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

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.

PSC

VV 13+9 " Provizorní oplocení

22,000

2	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	22,000	43,30	952,60	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

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.

PSC

3	K	120901103	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou	m3	26,200	2 210,00	57 902,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p> <p>7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	VV		26,20 "F.4 tab VV - SO 03 Bourání - cihelné zdivo		26,200			
4	K	120901114	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na sucho	m3	21,110	1 830,00	38 631,30	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p> <p>7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- bourání stávajících opěrných zdí</p>					
	VV		21,11 "F.4 tab VV - SO 03 Bourání - zdivo na sucho		21,110			
5	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	120,890	167,00	20 188,63	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení;</p> <p>c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu,</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.).</p> <p>4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení</p>					
	VV		120,89 "F.4 tab VV - SO 03 Výkop		120,890			
6	K	124203109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	120,890	14,30	1 728,73	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení;</p> <p>c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu,</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.).</p> <p>4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení</p>					
7	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	26,840	39,10	1 049,44	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- odvoz na mezideponii a zpět		26,840			
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	13,420	190,00	2 549,80	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- naložení výkopku na mezideponii		13,420			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	44,790	95,00	4 255,05	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záস্যy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záস্যy individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro záস্যy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্যy těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্যy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্যy sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্যy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem záস্যy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যy neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্যy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>- záস্যy prostoru za rubem zdi: zeminy hutněny na 95% PS</p>					
	PSC							
	P							
	VV				13,42			
	VV				31,37			
	VV							
			Součet				44,790	
10	M	581251100	jíl surový kusový	t	56,466	956,00	53 981,50	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- nepropustná zemina za rubem zdi					
	VV		31,37*1,8 "F.4 tab VV - SO 03 Nepropustná zemina		56,466			
11	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	13,000	45,50	591,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- tl. 150 mm					
	VV		13 "F.4 VV - SO 03 Zatravnění podél zastropení		13,000			
12	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	3,510	536,00	1 881,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		13*0,15*1,8 "F.4 VV - SO 03 Zatravnění podél zastropení plocha * tl. * obj. hm.		3,510			
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,000	18,20	236,60	CS ÚRS 2019 01

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 zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	13 "F.4 VV - SO 03 Zatravnění podél zastropení		13,000			
14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,325	90,90	29,54	CS ÚRS 2019 01
		VV	13*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,325			
15	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ, včetně odstranění	m2	71,220	806,89	57 466,71	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - dle TZ - včetně aktivace pažení					
		VV	71,22 "F.4 tab VV - SO 03 Pažení		71,220			
16	K	R162701.1	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	107,470	1 076,60	115 702,20	
		VV	120,89 "F.4 tab VV - SO 03 Výkop		120,890			
		VV	-13,42 "F.4 tab VV - SO 03 Zpětný zásyp		-13,420			
		VV	Součet		107,470			
17	K	R162701.2	Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	21,110	1 408,20	29 727,10	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - bourání stávajících opěrných zdí					
		VV	21,11 "F.4 tab VV - SO 03 Bourání - zdivo na sucho		21,110			
	D	2	Zakládání				6 742,89	
18	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	m2	48,930	35,62	1 742,89	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - vč. odstranění kamenů přesahujících průměr 50-80 mm					
		VV	48,93 "F.4 tab VV - SO 03 Podkladní beton C12/15		48,930			
19	K	R278311	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šuptyčích") cementovou směsí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: - malta záливková cementová C30/37					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				360 626,90	
20	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	1,440	4 570,00	6 580,80	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
P			Poznámka k položce: - beton C30/37 XC4 XF3 XA1 - viz D.9 Čela zakrytého profilu					
VV			1,44 "F.4 VV SO 03 - čela - ŽB římsa - beton C30/37 XC4 XF3 XA1		1,440			
21	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	9,700	1 680,00	16 296,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovací prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců klenb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
VV			9,70 "F.4 VV SO 03 - čela - ŽB římsa - bednění		9,700			
22	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	9,700	145,00	1 406,50	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovací prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců klenb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: - viz D.9 Čela zakrytého profilu					
23	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,079	41 000,00	3 239,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.					
	P		Poznámka k položce: - viz D.9 Čela zakrytého profilu					
	VV		89,10*0,89/1000 "F.4 VV SO 03 - čela - ŽB římsa - Výztuž - R12; délka * hm./m		0,079			
24	K	321321116	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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	29,460	5 350,00	157 611,00	CS ÚRS 2019 01
	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: - beton C30/37 XC4, XF3, XA1					
	VV		13,74 "F.4 tab VV - SO 03 - Základ ŽB C30/37 XC4 XF3 XA1		13,740			
	VV		15,72 "F.4 tab VV - SO 03 - Dřík ŽB C30/37 XC4 XF3 XA1		15,720			
	VV		Součet		29,460			
25	K	321351010	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	m2	82,200	1 120,00	92 064,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
		VV	82,20 "F.4 tab VV - SO 03 - Bednění		82,200			
26	K	321352010	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	m ²	82,200	292,00	24 002,40	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
		PSC						
27	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,516	39 200,00	59 427,20	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>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.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
		PSC						
		VV	1703,1*0,89/1000 "F.4 VV - SO 03 Výztuž - R12; délka * hm./m		1,516			
		D 4	Vodorovné konstrukce				121 461,99	
28	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m ²	41,530	378,40	15 714,95	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.</p> <p>2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.</p> <p>3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.</p> <p>4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.</p> <p>5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).</p> <p>6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p>					
	VV		41,53 "F.4 VV SO 03 Zastropení - bednění		41,530			
29	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	41,530	113,30	4 705,35	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.</p> <p>2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.</p> <p>3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.</p> <p>4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.</p> <p>5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).</p> <p>6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
30	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	41,530	170,50	7 080,87	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</p>					
	PSC							
	VV		41,53 "F.4 VV SO 03 Zastropení - bednění		41,530			
31	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	41,530	52,69	2 188,22	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</p>					
	PSC							
32	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,238	46 200,00	10 995,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		267,60*0,89/1000 "F.4 VV SO 03 Zastropení - Výztuž - R12; délka * hm./m		0,238			
33	K	R41132161	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	6,990	3 751,00	26 219,49	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lící konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- včetně separační geotextilie</p> <p>- včetně čerpadla betonových směsí</p>					
	VV		6,99 "F.4 VV SO 03 Zastropení - beton C30/37 XC4 XF3		6,990			
34	K	421662113	Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem	m2	0,080	1 320,00	105,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Plocha je dána plochou kontaktní spáry.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - viz D.10 Zábradlí					
	VV		2*(0,2*0,2) "D.10 Zábradlí - kotvení, plastmalta pod podkladní desku; počet sloupků * rozměr		0,080			
35	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	48,930	325,60	15 931,61	CS ÚRS 2019 01
	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 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		<i>Poznámka k položce:</i> - beton C12/15 X0					
	VV		48,93 "F.4 tab VV SO 03 - Podkladní beton C12/15 X0, tl. 0,1 m		48,930			
36	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	18,343	2 100,00	38 520,30	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<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 lící plochy dlažby.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kámen vhodný pro vodní stavby, ds 300 mm					
	VV		6,42/0,35 "F.4 tab VV - SO 03 Kamenná dlažba tl. 0,35m; objem/tl.		18,343			
D	5		Komunikace pozemní				42 632,70	
37	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	157,300	147,00	23 123,10	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - obnova komunikace					
	VV		31,46/0,2 "F.4 tab VV - SO 03 ŠDb fr. 0-32; objem/tl.		157,300			
38	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	70,944	275,00	19 509,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - obnova komunikace					
	VV		12,77/0,18 "F.4 tab VV - SO 03 MZK tl. 0,18 m; objem/tl.		70,944			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				31 661,57	
39	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	8,490	183,00	1 553,67	CS ÚRS 2019 01

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 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		8,49 "F.4 tab VV SO 03 - dilatační spára - extrudovaný polystyren		8,490			
40	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	24,500	338,00	8 281,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - oboustranně pozinkovaný těsnící plech s elastickým povrstvením, šířka 167 mm, 1 ks na profil spáry					
	VV		24,5 "F.4 tab VV SO 03 - pracovní spára - oboustranně pozinkovaný těsnící plech		24,500			
41	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	8,000	65,40	523,20	CS ÚRS 2019 01
	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 i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - viz D.10 Zábradlí					
	VV		2*4 "D.10 Zábradlí - kotvení: počet sloupků * počet kotev na sloupek		8,000			
42	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	8,000	90,70	725,60	CS ÚRS 2019 01
	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 i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
43	K	R93199410	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry dilatační	m	15,570	431,00	6 710,67	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<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 vislou 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 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 líčové 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 visle 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> - vnitřní PVC pás do dilatačních spár, typ dle DIN 18541 D500 DIN					
	VV		15,57 "F.4 tab VV SO 03 - dilatační spára - vnitřní PVC pás		15,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
44	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	17,130	191,00	3 271,83	CS ÚRS 2019 01	
			<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 mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubotbnajícího 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 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.						
			17,13 "F.4 tab VV SO 03 - dilatační spára - trvale pružný tmel		17,130				
45	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	26,000	325,00	8 450,00	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásek překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.						
			26 "F.4 tab VV SO 03 - pracovní spára - bentonitový bobtnavý pás		26,000				
46	K	AGR 03.1	M+D Kotevní trny R12 dl. 0,6 m vč. vrtů a malty	kus	8,000	268,20	2 145,60		
			<i>Poznámka k položce:</i> - osazení kotvení obsahuje: chemická malta, nerezový tm R12 z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1), vrt D 14 mm dl. 0,3 m - 2+2 ks/řimsu						
			4+4 "F.4 VV SO 03 - čela - ŽB římsa - kotevní trny R12		8,000				
		D 997	Přesun sutě				32 332,69		
47	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,026	105,00	2,73	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.						
			0,026 "Sloupec suť celkem		0,026				
48	K	R997003	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	47,186	685,16	32 329,96		
			26,20*1,8 "F.4 tab VV - SO 03 Bourání - cihelné zdivo; objem * obj. hmotnost		47,160				
			0,026 "Sloupec suť celkem		0,026				
			Součet		47,186				
		D 998	Přesun hmot				46 370,02		
49	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	85,239	544,00	46 370,02	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						
		D PSV	Práce a dodávky PSV				6 197,26		
		D 767	Konstrukce zámečnické				6 197,26		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
50	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	2,000	208,00	416,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.</p> <p>2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,</p> <p>b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,</p> <p>c) montáž výplně tvarovaným plechem.</p>						
	P		Poznámka k položce:						
	VV		- ocelové zábradlí ze dvou vodorovných ocelových trubek bezešvých 50x3 mm		2,000				
51	M	M03.1	ocelové zábradlí ze dvou vodorovných trubek z ocelových trubek, s roztečí sloupků 2 m, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm, vč. protikorozního nátěru	m	2,000	1 959,00	3 918,00		
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- bezešvé trubky 50x3 mm</p> <p>- včetně výroby</p> <p>- protikorozní nátěr - viz. D.1 TZ</p>						
52	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	13,560	119,00	1 613,64	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</p>						
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- čtvercový průřez bude k podkladní ocelové desce přivařen koutovým svarem a4</p> <p>- viz. D.10 Zábradlí</p>						
	VV		2*6,28 "D.10 Zábradlí - kotvení, podkladní deska pro osazení sloupků zábradlí		12,560				
	VV		1 "D.10 Zábradlí - kotvení - matice		1,000				
	VV		Součet		13,560				
53	M	M136112	podkladní deska ocelová 200x200x20 mm s otvory pro kotvy ø16 mm, opatřená protikorozním nátěrem, ocel S235	t	0,013	18 100,00	235,30		
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- Hmotnost 6,28 kg/kus</p> <p>- viz. D.10 Zábradlí</p> <p>- protikorozní nátěr dvousložkový s vysokou chemickou a mechanickou odolností na bázi kombinace epoxidových pryskyřic a uměl. hmot s nízkým obsahem rozpouštědel s rychlejším vytvrzováním tl. 100 µm</p>						
	VV		2*(6,28/1000) "D.10 Zábradlí - kotvení, podkladní deska		0,013				
54	M	31111006	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12	100 kus	0,080	179,00	14,32	CS ÚRS 2019 01	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- viz. D.10 Zábradlí</p>						
	VV		2*4/100 "D.10 Zábradlí - kotvení, ocelový profil pro osazení zábradlí; počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,080				
	D	M	Práce a dodávky M				2 874,88		
	D	23-M	Montáže potrubí				2 874,88		
55	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	kus	8,000	359,36	2 874,88		
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- Odvodnění rubu zdi, potrubí PE DN 80, dl. 0,9 m á 3,00 m, ve sklonu 5 %</p> <p>- zatěsněno maltou MC 2,5</p>						
	VV		8 "F.4 VV - SO 03 Odvodnění zdi - PE DN 80 dl. 0,9 m		8,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava části náhonu a stavidla u jezu mandavy, ulice Pod strání

Objekt:

SO 04 - Otevřený profil

KSO: 833 21
Místo: Varnsdorf

CC-CZ:
Datum: 16. 4. 2019

Zadavatel:
Město Varnsdorf

IČ: 00261718
DIČ: CZ00261718

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
HG partner s.r.o.

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

Zpracovatel:
HG partner s.r.o.

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

Poznámka:

Cena bez DPH

869 506,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	869 506,28	21,00%	182 596,32
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 052 102,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava části náhonu a stavidla u jezu mandavy, ulice Pod strání

Objekt:

SO 04 - Otevřený profil

Místo:

Varnsdorf

Zadavatel:

Město Varnsdorf

Zhotovitel:

Datum:

16. 4. 2019

Projektant:

HG partner s.r.o.

Zpracovatel:

HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

869 506,28

HSV - Práce a dodávky HSV

865 193,96

1 - Zemní práce

328 734,91

2 - Zakládání

149 028,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

176 540,00

4 - Vodorovné konstrukce

53 269,44

5 - Komunikace pozemní

13 543,15

998 - Přesun hmot

144 077,86

M - Práce a dodávky M

4 312,32

23-M - Montáže potrubí

4 312,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava části náhonu a stavidla u jezu mandavy, ulice Pod strání

Objekt:

SO 04 - Otevřený profil

Místo: Varnsdorf

Datum: 16. 4. 2019

Zadavatel: Město Varnsdorf

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: HG partner s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

869 506,28

D HSV Práce a dodávky HSV

865 193,96

D 1 Zemní práce

328 734,91

1	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	m	20,000	64,60	1 292,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

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.

PSC

VV 20 " Provizorní oplocení

20,000

2	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	20,000	43,30	866,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

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.

PSC

3	K	120901114	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na sucho	m3	29,180	1 830,00	53 399,40	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p> <p>7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- bourání stávajících opěrných zdí</p>					
	VV		29,18 "F.4 tab VV - SO 04 Bourání - zdivo na sucho		29,180			
4	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	89,240	167,00	14 903,08	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení;</p> <p>c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, sousředňovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu,</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.).</p> <p>4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení</p>					
	VV		89,24 "F.4 tab VV - SO 04 Výkop		89,240			
5	K	124203109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	89,240	14,30	1 276,13	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení;</p> <p>c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, sousředňovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu,</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.).</p> <p>4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení</p>					
	PSC							
6	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	13,500	39,10	527,85	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- odvoz na mezideponii a zpět</p>					
			<p>2*6,75 "F.4 tab VV - SO 04 Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii a zpět</p>		13,500			
7	K	167101101	<p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>	m3	6,750	190,00	1 282,50	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- naložení výkopku na mezideponii</p>					
			<p>6,75 "F.4 tab VV - SO 04 Zpětný zásyp; nakládání na deponii</p>		6,750			
8	K	174101101	<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>	m3	33,810	95,00	3 211,95	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhnuté základy s mírou ztuhnutí:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezuhnutý zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezuhnutý zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem záspy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspy neodečítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Přemístění zbylého výkopku se oceňuje cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- zásyp prostoru za rubem zdi: zeminy hutněny na 95% PS</p> <p>- zásyp prostoru pod kamennou dlažbou ve dně štěrkem</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,75 "F.4 tab VV - SO 04 Zpětný zásyp za rubem zdi		6,750			
	VV		22,52 "F.4 tab VV - SO 04 Nepropustná zemina za rubem zdi		22,520			
	VV		4,54 "F.4 tab VV - SO 04 Vyplnění prostoru štěrkiem		4,540			
	VV		Součet		33,810			
9	M	581251100	jíl surový kusový	t	40,536	956,00	38 752,42	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - nepropustná zemina za rubem zdi					
	VV		22,52*1,8 "F.4 tab VV - SO 04 Nepropustná zemina		40,536			
10	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	7,718	312,00	2 408,02	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zásyp prostoru pod kamennou dlažbou ve dně štěrkiem					
	VV		4,54*1,7 "F.4 tab VV - SO 04 Vyplnění prostoru štěrkiem; objem * obj. hmotnost		7,718			
11	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	24,550	45,50	1 117,03	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl. 150 mm					
	VV		24,55 "F.4 tab VV - SO 04 Ohumusování a osetí		24,550			
12	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	6,629	536,00	3 553,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		24,55*0,15*1,8 "F.4 tab VV - SO 04 Ohumusování a osetí; plocha * tl. * obj. hm.		6,629			
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,550	18,20	446,81	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<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 zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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 schůdně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		24,55 "F.4 tab VV - SO 04 Ohumusování a osetí		24,550			
14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,614	90,90	55,81	CS ÚRS 2019 01
	VV		24,55*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,614			
15	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ, včetně odstranění	m2	93,870	806,89	75 742,76	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dle TZ - včetně aktivace pažení					
	VV		93,87 "F.4 tab VV - SO 04 Pažení		93,870			
16	K	R162701.1	Vodorovné přemístění výkopu vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	82,490	1 076,60	88 808,73	
	VV		89,24 "F.4 tab VV - SO 04 Výkop		89,240			
	VV		-6,75 "F.4 tab VV - SO 04 Zpětný zásyp		-6,750			
	VV		Součet		82,490			
17	K	R162701.2	Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	29,180	1 408,20	41 091,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- bourání stávajících opěrných zdí</p>					
			P					
			VV				29,18 "F.4 tab VV - SO 04 Bourání - zdivo na sucho	29,180
			D	2				Zakládání
								149 028,60
18	K	271572211	Podsypaní pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného	m3	6,500	845,00	5 492,50	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.</p> <p>2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře ztuhnuté pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			PSC					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- D.4 vzorové příčné řezy - řez A</p>					
			VV				6,50 "F.4 tab VV - SO 04 Vyrovnávací ŠTP podsypaní tl. 100 mm	6,500
19	K	R2159011	Ztuhnutí podloží - základové spáry do 95% PS	m2	65,000	35,62	2 315,30	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro ztuhnutí ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno ztuhnutí do hloubky 0,7 m od pláně.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro ztuhnutí podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí.</p> <p>3. Míru ztuhnutí podloží předepisuje projekt.</p> <p>4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy ztuhnutého podloží.</p>					
			PSC					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- vč. odstranění kamenů přesahujících průměr 50-80 mm</p>					
			VV				6,50/0,1 "F.4 tab VV - SO 04 Vyrovnávací ŠTP podsypaní tl. 100 mm; objem/plocha	65,000
20	K	R27021023	Zdivo základové z lomového kamene se zatřením spár na maltu MC 30	m3	30,240	4 670,00	141 220,80	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- kámen pro vodní stavby, obj. hmotnost 2 650 kg.m-3</p>					
			VV				30,24 "F.4 tab VV - SO 04 Základové zdivo na MC	30,240
			D	3				Svislé a kompletní konstrukce
								176 540,00
21	K	321212745	Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene 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 objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou bez dodání kamene z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního	m3	0,480	7 000,00	3 360,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2345 a 2745 lze použít i pro opravu dlažeb do 20 m2 jednotlivých opravovaných ploch o sklonu přes 1:1.</p> <p>2. Ceny bez dodání kamene - 2515 až -2845 lze použít pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen).</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na bourání porušeného zdiva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb části B01 tohoto katalogu.</p> <p>4. Objem se stanoví v m3 doplňovaného zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.</p>					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dozdění stávající opěrné zdi v místě napojení na novou zeď v otevřeném profilu, využití původního kamene zdi: - vyzděné a vyspárované na MC 30 s kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy - spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene - spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů		0,480			
22	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	m3	24,740	7 000,00	173 180,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vyzděné a vyspárované na MC 30 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy - spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene - materiál kámen vhodný pro vodní stavby, tloušťka nejméně 250 mm - spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů		24,740			
	VV		24,74 "F.4 tab VV - SO 04 Nadzákladové zdivo na MC					
	D	4	Vodorovné konstrukce				53 269,44	
23	K	451311541	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, ve vrstvě tl. přes 200 do 250 mm	m2	18,900	912,00	17 236,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - lože tl. 200 mm - zavlhá směs, do které bude kladen kámen					
	VV		3,78/0,2 "F.4 tab VV - SO 04 Betonový podklad C25/30 tl. 200 mm; objem/tl.		18,900			
24	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	5,460	779,00	4 253,34	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - drenážní vrstva za rubem zdi - hutněno na 95% PS - ŠD ř. 8-16, po vrstvách max 300 mm					
	VV		5,46 "F.4 tab VV - SO 04 Drenážní vrstva ŠD 8-16		5,460			
25	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	15,133	2 100,00	31 779,30	CS ÚRS 2019 01

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.					
			<i>Poznámka k položce:</i> - kámen vhodný pro vodní stavby, ds 300 mm VV 4,54/0,3 "F.4 tab VV - SO 04 Kamenná dlažba tl. 0,3m; objem/tl. 15,133					
D		5	Komunikace pozemní				13 543,15	
26	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	41,100	147,00	6 041,70	
			<i>Poznámka k položce:</i> - obnova komunikace VV 8,22/0,2 "F.4 tab VV - SO 04 ŠDb fr. 0-32; objem/tl. 41,100					
27	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	27,278	275,00	7 501,45	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
			<i>Poznámka k položce:</i> - obnova komunikace VV 4,91/0,18 "F.4 tab VV - SO 04 MZK tl. 0,18 m; objem/tl. 27,278					
D		998	Přesun hmot				144 077,86	
28	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	264,849	544,00	144 077,86	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D		M	Práce a dodávky M				4 312,32	
D		23-M	Montáže potrubí				4 312,32	
29	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařiznutí	kus	12,000	359,36	4 312,32	
			<i>Poznámka k položce:</i> - Odvodnění rubu zdi, potrubí PE DN 80, dl. 0,9 m á 3,00 m, ve sklonu 5 % - zatěsněno maltou MC 2,5 VV 12 "F.4 VV - SO 04 Odvodnění zdi - PE DN 80 dl. 0,9 m 12,000					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava části náhonu a stavidla u jezu mandavy, ulice Pod strání

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 833 21
Místo: Varnsdorf

CC-CZ:
Datum: 16. 4. 2019

Zadavatel:
Město Varnsdorf

IČ: 00261718
DIČ: CZ00261718

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
HG partner s.r.o.

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

Zpracovatel:
HG partner s.r.o.

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

Poznámka:

Cena bez DPH

212 424,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	212 424,55	21,00%	44 609,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

257 033,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava části náhonu a stavidla u jezu mandavy, ulice Pod strání

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Varnsdorf

Zadavatel:

Město Varnsdorf

Zhotovitel:

Datum:

16. 4. 2019

Projektant:

HG partner s.r.o.

Zpracovatel:

HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

212 424,55

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

212 424,55

A 0 - Ostatní náklady spojené s realizací stavby

119 874,55

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

21 750,00

VRN3 - Zařízení staveniště

47 550,00

VRN4 - Inženýrská činnost

23 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava části náhonu a stavidla u jezu mandavy, ulice Pod strání

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Varnsdorf

Datum: 16. 4. 2019

Zadavatel: Město Varnsdorf

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: HG partner s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

212 424,55

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

212 424,55

D A 0 Ostatní náklady spojené s realizací stavby

119 874,55

1	K	OST 1	ostatní náklady před zahájením stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	-------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- 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
- pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností před zahájením stavby
- vytyčení veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavby
- odlov živočichů v toku

2	K	OST 2	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD.
- všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmém ze zadávací dokumentace
- čištění komunikací a vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby
- pasportizace stavbou dotčených ploch před zahájením prací a po stavbě

3	K	OST 3	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, ve trojím vyhotovení
- 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".

4	K	R1150011	Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250, vč. čerpání	kpl	1,000	14 800,00	14 800,00	
---	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :</p> <p>a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,</p> <p>b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,</p> <p>c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,</p> <p>d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,</p> <p>e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,</p> <p>f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.</p> <p>4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.</p> <p>5. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a ošetření hmot,</p> <p>b) podpěrné konstrukce dřevěné.</p> <p>6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.</p>									
5	K	R29121101	Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a vřech a přístupech k toku, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu (ohumusování a osetí), včetně případných oprav komunikace při jejím poškození zhotovitelem	kpl	1,000	22 074,55	22 074,55		
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- včetně uvedení dotčených komunikací do původního stavu</p> <p>- zpevněná plocha ZS v ploše cca 20 m² (složení viz B. 1 I)</p>									
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							21 750,00		
6	K	01210300	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00		
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- vytyčení objektů stavby oprávněným geodetem a zajištění vyhotovení protokolu o vytyčení ve dvojnásobném vyhotovení</p>									
7	K	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě	kpl	1,000	12 750,00	12 750,00		
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- zaměření skutečného stavu po provedení stavby</p> <p>- zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve trojnásobném vyhotovení vč. 1x na CD</p>									
D VRN3 Zařízení staveniště							47 550,00		
8	K	032103001	<p>PP:</p> <p>- 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</p> <p>Havarijní souprava UNV 60:</p> <p>-1x sud 120 litrů, 20x rohož, 8x nohavice, 10kg Ol-Ex "82", 5x utěrka, 2x polštář, 1x rukavice, 1x brýle, 2x PE pytel, 2x výstr. nálepka, absorpční schopnost 150 litrů</p> <p>Norná stěna EKNS 220 H (4ks, rozměr 0,13 x 3 m) nebo environmentální typ PEpytle 120 l - 10ks</p> <p>ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice)</p> <p>zásoba řeziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů</p> <p>lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu 1,25 l) - 5ks</p>	kpl	1,000	13 800,00	13 800,00		
9	K	034103000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00		
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. zajištění jejich zdrojů</p>									
10	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00		
11	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00		
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- podklad pro inf. tabule z OSB desky tl.19mm, o velikosti 1000x2000mm</p> <p>pevně umístěnou na délku ve výšce 2000mm nad terénem</p> <p>- zajištění umístění na podkladní desku OSB; štá'itku o povolení stavby, stejnopislu oznámení prací oblastnímu inspektorátu práce, informační tabule stavby</p>									
12	K	034703000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	R 03000	Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	
	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					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				23 250,00	
14	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP					
15	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000	6 750,00	6 750,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu zajištěných stavebních povolení, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby (jako např. stavební povolení pro zařízení staveniště, DIO) - DIO obsahuje veškeré nutné náklady na projednání, realizaci, udržování a konečnou likvidaci opatření popsanych v DIO včetně úhrady nákladů vyžadovaných dopravcem dle zpracovaného DIO					
16	K	R0419030	Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - stavebně technický a geologický dozor během stavby za účasti geologa - statika a geotechnika - opěrné zdi - vč. zhotovení měřících bodů - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu					
17	K	R04319400	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zkoušky pevnosti pro C30/37 a zkouška mrazuvzdornosti pro XF3 - rázové zkoušky hutnění základové spáry lehkou dynamickou deskou, včetně protokolu a zápisu do deníku v množství 1 ks/5 bm základové spáry - zkoušky odtržení, tj. připravený podklad musí mít pevnost v tahu kolmo na plochu (odtrhovou pevnost) větší než 1,5 N/mm2 - zkoušky po provedení nátěrů - nedestruktivní měřící zkouška (např. přístrojem Elcometer)					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žluté 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 materiálů

- 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 stavbeních 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	

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