

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Horního rybníku v PR Rybníčky u Podbořánek

Objekt:

SO-02 - Oprava vodohospodářských objektů

KSO:

Místo: Podbořánky

CC-CZ:

Datum: 08.09.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Smíchov, Praha 5

IČ:

27449416

DIČ:

CZ27449416

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. J. Hybášek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 170 302,40
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 170 302,40	21,00%	245 763,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 416 065,90
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Horního rybníku v PR Rybníčky u Podbořánek

Objekt:

SO-02 - Oprava vodohospodářských objektů

Místo:

Podbořánky

Datum:

08.09.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Smíchov, Praha 5

Zpracovatel:

Ing. J. Hybášek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 170 302,40

HSV - Práce a dodávky HSV

1 159 243,57

1 - Zemní práce

45 717,52

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

526 281,06

4 - Vodorovné konstrukce

268 055,66

8 - Trubní vedení

15 444,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

205 298,02

997 - Přesun sutě

38 038,52

998 - Přesun hmot

60 408,67

PSV - Práce a dodávky PSV

11 058,83

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

11 058,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Horního rybníku v PR Rybníčky u Podbořánek

Objekt:

SO-02 - Oprava vodohospodářských objektů

Místo:

Podbořánky

Datum:

08.09.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Smíchov, Praha 5

Zpracovatel:

Ing. J. Hybášek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 170 302,40	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 159 243,57	
D 1 Zemní práce							45 717,52	
1	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	72,000	324,74	23 381,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		12*4 "plocha*hl."		48,000			
	VV		2,4*10 "š*plocha v řezu"		24,000			
	VV		Součet		72,000			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	112,000	64,05	7 173,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		přemístění na mezideponii					
	VV		72 "výkop"		72,000			
	VV		Přemístění na zásypy					
	VV		40 "zásypy"		40,000			
	VV		Součet		112,000			
3	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	32,000	108,05	3 457,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		Odvoz na skládku					
	VV		72-40 "výkop-zásypy"		32,000			
	VV		Součet		32,000			
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	75,000	40,93	3 069,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	P		Poznámka k položce: Naložení v rámci položek výkopů					
	VV		112+35 "do 500m + 3000m"		147,000			
	VV		-72 "odečet za první naložení, které je v rámci výkopu"		-72,000			
	VV		Součet		75,000			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	104,000	16,62	1 728,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	P		Poznámka k položce: Uložení na mezideponii					
	VV		72 "uložení na mezideponii"		72,000			
	VV		32 "uložení na skládku"		32,000			
	VV		Součet		104,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,000	119,38	4 775,20	CS ÚRS 2020 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Připlatek za prohození sypaniny.					
VV			1,2*5*2 "plocha*d*počet"		12,000			
VV			4*4*0,5 "š*d*v"		8,000			
VV			2*10 "š*plocha"		20,000			
VV			Součet		40,000			
7	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	108,700	19,61	2 131,61	CS ÚRS 2020 02
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
D 2			Zakládání				0,00	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				526 281,06	
8	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	12,120	7 620,94	92 365,79	CS ÚRS 2020 02
PP			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinanu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> obklad DIVOČINA					
VV			Čelo					
VV			1,8*4 "plocha*d"		7,200			
VV			Křídlo					
VV			4,1*0,6*2 "plocha*š*počet"		4,920			
VV			Součet		12,120			
9	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	17,712	5 381,05	95 309,16	CS ÚRS 2020 02
PP			Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
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 lince konstrukce a na úpravu lince 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.					
VV			přeliv					
VV			2,3*4 "deska plus obetonování - plocha v řezu*d"		9,200			
VV			0,4*0,5*4,1*2 "pasy - š*v*d*počet"		1,640			
VV			0,32*2,3*2 "křídla - plocha v řezu*v*počet"		1,472			
VV			Výpustný objekt					
VV			2*2*0,9 "d*š*v"		3,600			
VV			(0,69-0,24)*4 "obetonování - rozdíl ploch*d"		1,800			
VV			Součet		17,712			
10	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	36,000	1 229,87	44 275,32	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. pronájmu bednění					
	VV		1,5*4*2 "v*d"počet"		12,000			
	VV		4*2*2 "čela - š*v"počet"		16,000			
	VV		8 "obetonování vypustního potrubí"		8,000			
	VV		Součet		36,000			
11	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	36,000	354,35	12 756,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
12	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	2,125	41 374,18	87 920,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prosthů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 80kg na 1m3					
	VV		17,712*0,12 'Přepočtené koeficientem množství		2,125			
13	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	4,000	1 942,08	7 768,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě do 5 t					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Osazení plastových a ocelových propustků je oceněno v katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť. 2. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a vytýčení obrysu rámové konstrukce přesýpaných mostních objektů, uložení dílců na základovou desku jeřábem s rektifikací dílce a montážní spojení do doby zmonolitnění. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dílce rámové konstrukce otevřeného nebo uzavřeného profilu, tyto se oceňují ve specifikaci, b) vnitrostaveništní přesuny dílců, tyto se oceňují souborem cen 992 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců, c) výztuž doplňkovou spár, výztuž se oceňuje souborem cen 389 36-10 Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí, d) betonáž základové desky, tyto se oceňují souborem cen 421 32-11 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní, e) bednění a betonáž spár dílců, tyto se oceňují souborem cen 389 38-11 Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění, f) izolaci spár vnějších, izolace se oceňuje souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry pásy, profily a tmely, g) hydraulické zasouvání osazeného otevřeného rámu po kolejničce do konečné pozice v otevřené stavební jámě, které je nutno ocenit dle nákladů nutných na požadovanou technologii.					
14	M	5938546R	rámová propust sv. 3x1m	kus	4,000	43 890,00	175 560,00	
	PP		rámová propust sv. 3x1m					
15	K	389361003	Výztuž doplňková uzavírací nebo petticové spáry dílců rámové konstrukce D do 12 mm z oceli 10 505	t	0,100	55 977,74	5 597,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž doplňková uzavírací nebo petticové spáry dílců rámové konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 průměru do 12 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu a uložení výztuže pro zmonolitnění dílců.					
16	K	389381118	Doplňková betonáž a bednění malého rozsahu uzavírací nebo petticové spáry dílců z betonu C 25/30	m3	1,000	4 727,97	4 727,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění uzavírací nebo petticové spáry dílců rámové konstrukce, z betonu C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se o betonáž jeřábem a kontejnerem včetně případného dobednění spáry. 2. V cenách jsou započteny i náklady na uhlazení a ošetření betonu požadované certifikované kvality a ruční manipulaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady na ochrannou betonovou vrstvu na vodorovné izolaci sestavené rámové konstrukce z dílců, případně s výztužnou sítí, tyto se oceňují souborem cen 457 45-11 Ochranná betonová vrstva na izolaci přesypaných objektů.					
	D	4	Vodorovné konstrukce				268 055,66	
17	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	101,869	2 442,71	248 836,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných liců.					
	PSC							
	VV		Kámen hmotnosti min. 200kg					
	VV		69,5*0,75 "plocha*tl."					
	VV		12*0,75 "plocha*tl."					
	VV		12*(1,35/2)*2*0,75 "křídla - d*průměr výšky*počet*tl"					
	VV		7,5*(1,35/2)*2*0,75 "křídla - d*průměr výšky*počet*tl."					
	VV		28*0,75 "plocha*tl."					
	VV		Součet					
18	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	135,825	141,50	19 219,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných liců.					
	PSC							
	VV		Kámen hmotnosti min. 200kg					
	VV		69,5 "plocha"					
	VV		12 "plocha"					
	VV		12*(1,35/2)*2 "křídla - d*průměr výšky*počet"					
	VV		7,5*(1,35/2)*2 "křídla - d*průměr výšky*počet"					
	VV		28 "plocha"					
	VV		Součet					
	D	8	Trubní vedení				15 444,12	
19	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	4,000	588,63	2 354,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 400					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V položkách cen 812 ... -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.					
	PSC							
20	M	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400	m	4,040	3 240,00	13 089,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		trouba ŽB hrdlová DN 400					
	VV		4*1,01 Přepočtené koeficientem množství					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				205 298,02	
21	K	93000013R	Prefabrikovaný požerák púdorysných rozměrů 1,4x1,23m výšky 3,74m - dodávka+montáž	kus	1,000	110 000,00	110 000,00	
	PP		Prefabrikovaný požerák púdorysných rozměrů 1,4x1,23m výšky 3,74m - dodávka+montáž					
22	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	7,719	2 456,52	18 961,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí					
	PSC							
	VV		3*0,83*3,1 "počet řad*š*v"					
	VV		Součet					
23	K	936501111	Limnigrafická lat'	m	1,500	2 686,26	4 029,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Limnigrafická lat' osazená v jakémkoliv sklonu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.					
	PSC							
24	K	96502219R	Zábradlí v. 1m vč. kotvení a nátěru	bm	10,000	3 200,00	32 000,00	
	PP		Zábradlí v. 1m vč. kotvení a nátěru					
25	K	966008114	Bourání trubního propustku do DN 1200	m	5,000	4 125,40	20 627,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 800 do 1200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
	PSC							
26	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	3,000	1 657,55	4 972,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z kamene					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k náslapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.					
	VV		3 "čela propustku"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
27	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	5,000	2 941,42	14 707,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k náslapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.					
	PSC							
D	997		Přesun sutě				38 038,52	
28	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	33,800	465,15	15 722,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
	PSC							
29	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku	t	33,800	209,49	7 080,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
30	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	371,800	9,16	3 405,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
	VV		33,8*11 "Přepočtené koeficientem množství		371,800			
31	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	33,800	350,00	11 830,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	PSC							
D	998		Přesun hmot				60 408,67	
32	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	313,193	192,88	60 408,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	PSC							
D	PSV		Práce a dodávky PSV				11 058,83	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				11 058,83	
33	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	27,200	10,09	274,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	VV		6,8*4 "š*d"		27,200			
	VV		Součet		27,200			
34	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	27,200	22,03	599,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m ² .					
35	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,014	48 300,00	676,20	CS ÚRS 2020 02
PP VV			lak asfaltový penetrační 27,2*0,0005 Přepočtené koeficientem množství	0,014				
36	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	27,200	152,05	4 135,76	CS ÚRS 2020 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m ² .					
37	M	6283200R	pás těžký asfaltovaný	m2	32,640	160,00	5 222,40	
PP VV			pás těžký asfaltovaný 27,2*1,2 Přepočtené koeficientem množství	32,640				
38	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,152	992,08	150,80	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					