

G. SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

DŘEVNICE, KAŠAVA, KM 32,285 – OPRAVA STUPNĚ LIMIGRAFU A KM 34,979 – 35,060, OPRAVA OPEVNĚNÍ KORYTA TOKU A OPRAVA STUPNĚ

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Dokumentace pro provádění stavby

DATUM:

04/2020



POVODÍ MORAVY, Dřevařská 932/11, 602 00 Brno



Ing. Vít Pučálek

M. BUREŠE 809, 572 01 POLIČKA

TEL.: +420 737 367 558, EMAIL: VIT.PUCALEK@EMAIL.CZ

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20-10
Stavba: Dřevnice, Kašava, km 32,285 - oprava stupně limigrafu a km 34,979 - 35,060, oprava opevnění koryta toku a oprava stupně

KSO:	CC-CZ:
Místo: Kašava	Datum: 27. 10. 2020
Zadavatel: Povodí Moravy, s.p.	IČ: 70890013
	DIČ: CZ70890013
Uchazeč: Vyplň údaj	IČ: Vyplň údaj
	DIČ: Vyplň údaj
Projektant: Ing. Vít Pučálek	IČ: 04373863
	DIČ: CZ8208233528
Zpracovatel: Ing. Vít Pučálek	IČ: 04373863
	DIČ: CZ8208233528

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		0.00
DPH základní snižena	Sazba daně	Výše daně
	21.00%	0.00
	15.00%	0.00
Cena s DPH		0.00
v CZK		0.00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20-10
Stavba: Dřevnice, Kašava, km 32,285 - oprava stupně limigrafu a km 34,979 - 35,060, oprava opevnění koryta toku a oprava stupně
Místo: Kašava Datum: 27. 10. 2020
Zadavatel: Povodí Moravy, s.p. Projektant: Ing. Vít Pučálek
Uchazeč: Zpracovatel: Ing. Vít Pučálek

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

00	VRN - vedlejší rozpočtové náklady	0.00	0.00	STA
01	Km 32,285 - oprava stupně limigrafu	0.00	0.00	STA
02	Km 34,979 - 35,060 - oprava opevnění koryta toku a oprava stupně	0.00	0.00	STA
03	Inventarizace dřevin	0.00	0.00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dřevnice, Kašava, km 32,285 - oprava stupně limigrafu a km 34,979 - 35,060, oprava opevnění koryta toku a oprava stupně

Objekt:

00 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Kašava

Zadavatel:

Povodí Moravy, s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Vít Pučálek

Zpracovatel:

Ing. Vít Pučálek

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27. 10. 2020

IČ: 70890013
DIČ: CZ70890013

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 04373863
DIČ: CZ8208233528

IČ: 04373863
DIČ: CZ8208233528

Cena bez DPH	0.00	
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	0.00 0.00	21.00% 15.00% 0.00 0.00
Cena s DPH	v CZK 0.00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dřevnice, Kašava, km 32,285 - oprava stupně limigrafu a km 34,979 - 35,060, oprava opevnění koryta toku a oprava stupně

Objekt:

00 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Kašava

Zadavatel:

Povodí Moravy, s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

27. 10. 2020

Projektant:

Ing. Vít Pučálek

Zpracovatel:

Ing. Vít Pučálek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0.00

0.00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Dřevnice, Kašava, km 32,285 - oprava stupně limigrafu a km 34,979 - 35,060, oprava opevnění koryta toku a oprava stupně

Objekt:

00 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Kašava

Datum: 27. 10. 2020

Zadavatel:

Povodí Moravy, s.p.

Projektant: Ing. Vít Pučálek

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Vít Pučálek

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

Náklady soupisu celkem

0.00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
1	K	R01	Vytýčení stavby	soubor	1.000		0.00

Poznámka k položce: - případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství v rámci navržených objektů, konstrukcí a oprav v rámci stavby budou vytyčeny (umístění) všechny navrhované a opravované objekty. Dále budou vytyčeny hranice dotčených pozemků.							
--	--	--	--	--	--	--	--

P - vytyčení bude provedeno geodetickou firmou na základě předané digitální formy situace stavby v JTSK a BPV. - detailní vytyčení jednotlivých prvků stavebních objektů bude provedeno na základě předané projektové dokumentace k provádění stavby (rozměry, prvky, výškové osazení).							
---	--	--	--	--	--	--	--

2	K	R02	Zajištění a zabezpečení zařízení staveniště	soubor	2.000		0.00
---	---	-----	---	--------	-------	--	------

P Poznámka k položce: - zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponíí apod. - zajištění umístění štítků o povolení stavby							
---	--	--	--	--	--	--	--

3	K	R04	Zřízení sjezdu do koryta toku	soubor	2.000		0.00
---	---	-----	-------------------------------	--------	-------	--	------

P Poznámka k položce: - včetně sjezdu ze stávající místní komunikace/silnice - opevnění zahutněným kamenivem fr. 32-63 mm v tl. 0,3 m - šířka sjezdu 3 m, délka 15 m							
--	--	--	--	--	--	--	--

4	K	R05	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků	soubor	1.000		0.00
---	---	-----	--	--------	-------	--	------

P Poznámka k položce: - včetně komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům							
---	--	--	--	--	--	--	--

5	K	R06	Zpracování a předání dokumentace	soubor	1.000		0.00
---	---	-----	----------------------------------	--------	-------	--	------

P Poznámka k položce: - skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby							
--	--	--	--	--	--	--	--

6	K	R07	Zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných práv	soubor	1.000		0.00
---	---	-----	--	--------	-------	--	------

7	K	R08	2 x zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaků vod u betonových konstrukcí	soubor	2.000		0.00
---	---	-----	---	--------	-------	--	------

P Poznámka k položce: - odběr vzorku pro stanovení a zajištění zkoušky krychelné pevnosti - přívat TDS - odběr na místě na stavbě - zkoušky provedeny akreditovanou laboratoří							
--	--	--	--	--	--	--	--

8	K	R09	Náhrada škod na majetku pobřežníků	soubor	1.000		0.00
---	---	-----	------------------------------------	--------	-------	--	------

P Poznámka k položce: - demontáž a zpětná montáž oplocení v úseku SO 02 v místě ŽB římsy opěrné zdi na PB - demontáž a zpětná montáž oplocení v úseku SO 01 na hranici pozemku p.č. 1770							
---	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	R10	Záchranný transfer živočichů	soubor	1.000		0.00
P Poznámka k položce: - viz biologické hodnocení záměru							
10	K	R12	Zpracování dílenské dokumentace	soubor	1.000		0.00
P Poznámka k položce: - výztuže betonových konstrukcí							
11	K	R13	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1.000		0.00
P Poznámka k položce: - vytyčení, zajištění, předání stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů							
12	K	R15	Dočasná dopravní opatření	soubor	1.000		0.00
P Poznámka k položce: - náklady na vytvoření návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi vč. zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. - v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění prací na stavbě							
13	K	R16	Zajištění plnění povinností dle zák. č. 309/2006 Sb.	soubor	1.000		0.00
P Poznámka k položce: - předešlým opatření vyplivající z plánu BOZP havarijního a povodňového plánu							
14	K	R17	Zpracování havarijního a povodňového plánu pro celou stavbu	soubor	1.000		0.00
15	K	R18	Kompletní pasportizace okolních pozemků, komunikací a budov před zahájením stavby	soubor	1.000		0.00
16	K	R19	Práce prováděné z koryta toku	soubor	2.000		0.00
P Poznámka k položce: - uvažováno pro úsek mezi stodolami							
17	K	R20	Archeologický průzkum stavby	soubor	1.000		0.00
18	K	R24	Odlov ryb	soubor	1.000		0.00
P Poznámka k položce: - v opravovaných úsecích toku							

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Dřevnice, Kašava, km 32,285 - oprava stupně limigrafu a km 34,979 - 35,060, oprava opevnění koryta toku a oprava stupně

Objekt:

01 - Km 32,285 - oprava stupně limigrafu

KSO:

Místo: Kašava

Zadavatel:

Povodí Moravy, s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Vít Pučálek

Zpracovatel:

Ing. Vít Pučálek

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

27. 10. 2020

IČ:

70890013

DIČ:

CZ70890013

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

04373863

DIČ:

CZ8208233528

IČ:

04373863

DIČ:

CZ8208233528

Cena bez DPH			0.00
DPH základní snížená	Základ daně 0.00 0.00	Sazba daně 21.00% 15.00%	Výše daně 0.00 0.00
Cena s DPH	v CZK		0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dřevnice, Kašava, km 32,285 - oprava stupně limigrafu a km 34,979 - 35,060, oprava opevnění koryta toku a oprava stupně

Objekt:

01 - Km 32,285 - oprava stupně limigrafu

Místo:

Kašava

Zadavatel:

Povodí Moravy, s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

27. 10. 2020

Projektant:

Ing. Vít Pučálek

Zpracovatel:

Ing. Vít Pučálek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

1 - Zemní práce	0.00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	0.00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	0.00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	0.00
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	0.00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	0.00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	0.00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	0.00
2 - Zakládání	0.00
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	0.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0.00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	0.00
46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0.00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	0.00
997 - Přesun sutě	0.00
998 - Přesun hmot	0.00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Dřevnice, Kašava, km 32,285 - oprava stupně limigrafu a km 34,979 - 35,060, oprava opevnění koryta toku a oprava stupně

Objekt:

01 - Km 32,285 - oprava stupně limigrafu

Místo:

Kašava

Datum: 27. 10. 2020

Zadavatel:

Povodí Moravy, s.p.

Projektant: Ing. Vít Pučálek

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Vít Pučálek

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

Náklady soupisu celkem

0.00

D HSV Práce a dodávky HSV

0.00

D 1 Zemní práce

0.00

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

0.00

1	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	104.700		0.00
	VV		"PB pod stupněm"7,5*4,5		33.750		
	VV		"PB nad stupněm"11,5*3,3		37.950		
	VV		"LB nad stupněm"11*3,0		33.000		
	VV		Součet		104.700		
2	K	115001106	Převezení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900	m	39.000		0.00
	P		Poznámka k položce: - kompletní převedení vody pro celý průběh stavby - etapizace a délka úseků pro převádění vody je v režii zhotovitele				

3	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	240.000		0.00
4	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	30.000		0.00

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky

0.00

5	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	90.000		0.00
	VV		"vytlačená zemina opevněním"90		90.000		
	VV		Součet		90.000		

6	K	129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	18.960		0.00
	VV		"spádový stupeň"0,8*9*2,3		16.560		
	VV		"schody na PB"1*4*0,6		2.400		
	VV		Součet		18.960		

D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky

0.00

7	K	132351803	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	112.220		0.00
	VV		"stupeň"2,3*11,8*3		81.420		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"zajišťovací patka dlažby"8,8*1,4*2,5		30.800		
VV			Součet		112.220		
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				0.00
8	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	50.000		
VV			"zajišťovací patka dlažby"25*2		50.000		
VV			Součet		50.000		
9	K	151101103	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	90.000		
VV			"stupeň" 2*45		90.000		
VV			Součet		90.000		
10	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	50.000		
VV			"zajišťovací patka dlažby"25*2		50.000		
VV			Součet		50.000		
11	K	151201113	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	90.000		
VV			"stupeň" 2*45		90.000		
VV			Součet		90.000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				0.00
12	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	226.440		
P			Poznámka k položce: - staveništní přesuny zeminy		2.000		
VV			"pod schodiště"2*1		224.440		
VV			"zpětné zásypy"2*112,22		226.440		
VV			Součet				
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	116.000		
VV			"vytlačená zemina opevněním"90		90.000		
VV			"zajištění staveniště - ohrázkování - po dobu stavby"2*6,5*2		26.000		
VV			Součet		116.000		
14	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 712.000		
VV			"vytlačená zemina opevněním"90		90.000		
VV			"zajištění staveniště - ohrázkování - po dobu stavby"2*6,5*2		26.000		
VV			Součet		116.000		
VV			116*32 Přepočtené koeficientem množství		3 712.000		
15	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	27.000		
VV			"pod schodiště"1		1.000		
VV			"zajištění staveniště - ohrázkování - po dobu stavby"2*6,5*2		26.000		
VV			Součet		27.000		
16	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	112.220		
VV			"stupeň"2,3*11,8*3		81.420		
VV			"zajišťovací patka dlažby"8,8*1,4*2,5		30.800		
VV			Součet		112.220		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	R16001	Dodání zeminy pro ohrázkování stavby				
Poznámka k položce:							
P			- včetně vodorovného přesunu do místa stavby				
			- zeminy vhodné pro hutnění				
VV			- včetně doložení původu a prokázání nezávadnosti dle platné legislativy				
VV			"zajištění staveniště - ohrázkování - po dobu stavby"2*6,5*2		26.000		
			Součet		26.000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemín				0.00
18	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	139.220		0.00
VV			"pod schodiště"1		1.000		
VV			"zajištění staveniště - ohrázkování - po dobu stavby"2*6,5*2		26.000		
VV			"zpětné zásypy"112,22		112.220		
VV			Součet		139.220		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	90.000		0.00
VV			"vytlačená zemina opevněním"90		90.000		
VV			Součet		90.000		
20	K	R17001	Poplatek za skládku	m3	90.000		0.00
VV			"vytlačená zemina opevněním"90		90.000		
VV			Součet		90.000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				0.00
21	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	188.000		0.00
VV			"dno"188		188.000		
22	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svažování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	308.940		0.00
VV			"břehy"21,86*4,5*2+17*3,3*2		308.940		
VV			Součet		308.940		
D	2		Zakládání				0.00
D	21		Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				0.00
23	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	101.860		0.00
P			Poznámka k položce:				
VV			- sanace základové spáry		27.140		
VV			"stupeň"11,8*2,3		62.400		
VV			"dlažba"9,6*6,5		12.320		
VV			"zajišťovací patka dlažby"8,8*1,4		101.860		
VV			Součet				
24	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	122.232		0.00
P			Poznámka k položce:				
VV			- 20% ztráté		122.232		
			101,86*1,2 'Přepočtené koeficientem množství				
25	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	30.558		0.00
P			Poznámka k položce:				
VV			- sanace základové spáry		8.142		
VV			"stupeň"11,8*2,3*0,3		18.720		
VV			"dlažba"9,6*6,5*0,3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"zajišťovací patka dlažby"8,8*1,4*0,3		3.696		
VV			Součet		30.558		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0.00
D	32		Konstrukce přehrad a opěrné zdi				0.00
26	K	321213345	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 lomafsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	11.346		0.00
VV			"těleso stupně"(20,5+12,2)*0,3		9.810		
VV			"zajišťovací patka"12,8*0,4*0,3		1.536		
VV			Součet		11.346		
27	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 pro prostředí s mrázovými cykly tř. C 30/37	m3	40.180		0.00
VV			"těleso stupně"2,72*5,5+2*1*4+2*1,5*3,36		33.040		
VV			"zajišťovací patka dlažby"14,2*0,4		5.680		
VV			"schodiště"2*2,3*0,2+0,9*0,6		1.460		
VV			Součet		40.180		
28	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	127.140		0.00
VV			"těleso stupně"2*32+4*4		80.000		
VV			"zajišťovací patka dlažby"2*14,2+2*3,55*0,4+12,15*0,4		36.100		
VV			"schodiště"4*2,3+8*0,23		11.040		
VV			Součet		127.140		
29	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	m2	127.140		0.00
VV			"těleso stupně"2*32+4*4		80.000		
VV			"zajišťovací patka dlažby"2*14,2+2*3,55*0,4+12,15*0,4		36.100		
VV			"schodiště"4*2,3+8*0,23		11.040		
VV			Součet		127.140		
30	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	1.362		0.00
VV			"prut č.1"70*2,52*0,888/1000		0.157		
VV			"prut č.2"37*1,67*0,888/1000		0.055		
VV			"prut č.3"70*1,83*0,888/1000		0.114		
VV			"prut č.5"2*52*6,07*0,888/1000		0.561		
VV			"prut č.6"34*2,2*0,888/1000		0.066		
VV			"prut č.7"34*1,67*0,888/1000		0.050		
VV			"prut č.9"2*22*3,29*0,888/1000		0.129		
VV			"prut č.10"174*1,52*0,617/1000		0.163		
VV			"prut č.11"14*4,05*0,617/1000		0.035		
VV			"schodiště"30*1*0,617/1000		0.019		
VV			"chemické kotvy"36*0,4*0,888/1000		0.013		
VV			Součet		1.362		
31	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0.521		0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"prut č.4"70*3,64*1,58/1000		0.403		
	W		"prut č.8"34*2,2*1,58/1000		0.118		
	W		Součet		0.521		
32	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 rozteči	t	1.049		0.00
	W		"poločka č.12"2*2*8,43*1,2/1000		0.324		
	W		"schodiště"(4*2,3*8,43+2*2,08*0,6)*1,2/1000		0.096		
	W		"podklad pod dlažbu"12,3*9,6*4,44*1,2/1000		0.629		
	W		Součet		1.049		
33	K	R32001	Vylamovací lišta jednostranná pr. 12 mm á 150 mm	m	7.500		0.00
	W		"do pracovní spáry"7,5		7.500		
34	K	R32002	Těsnící plech do pracovní spáry výška 160 mm	m	2.500		0.00
35	K	R32003	Vtok do limigrafu - oprava potrubí - D+M	soubor	1.000		0.00
	P		Poznámka k položce: - výkopy a hutnění zásypy pro umístění nové konstrukce potrubí - oprava vybouraného potrubí DN200 v délce 5,0 m - obetonování potrubí betonem C 30/37 XF3 v délce 5,0 m				
36	K	R32004	Vtok do limigrafu - mříž - D+M	soubor	1.000		0.00
	P		Poznámka k položce: - rám pro mříž na vtoku - L profil 50/5 pozink - vtoková mříž - pásovina 40/4 pozink				
D	D	4	Vodorovné konstrukce				0.00
D	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				0.00
37	K	451317123	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 150 do 200 mm	m2	118.080		0.00
	W		"dlažba"12,3*9,6		118.080		
	W		Součet		118.080		
38	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2.166		0.00
	P		Poznámka k položce: - podkladní beton				
	W		"těleso stupně"10,8*1,5*0,1		1.620		
	W		"zajišťovací patka"7,8*0,7*0,1		0.546		
	W		Součet		2.166		
D	D	46	Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků				0.00
39	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	90.958		0.00
	W		"pod vývarem"3,16*8,5		26.860		
	W		"pojistný práh"3,1*4		12.400		
	W		"vývar"3,16*11,36		35.898		
	W		"konec opevnění"3,16*5		15.800		
	W		Součet		90.958		
40	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	125.460		0.00
	W		"pod vývarem"4*8,5		34.000		
	W		"pojistný práh"2,5*4		10.000		
	W		"vývar"4,75*11,36		53.960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"konec opevnění"5,5*5		27.500		
VV			Součet		125.460		
41	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	102.654		0.00
VV			"pod vývarem"2*11*4,04*0,5		44.440		
VV			"vývar"2*11,36*3,65*0,5		41.464		
VV			"konec opevnění"5*(3,6+3,1)*0,5		16.750		
VV			Součet		102.654		
42	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	205.308		0.00
VV			"pod vývarem"2*11*4,04		88.880		
VV			"vývar"2*11,36*3,65		82.928		
VV			"konec opevnění"5*(3,6+3,1)		33.500		
VV			Součet		205.308		
43	K	465511523	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 300 mm	m2	118.080		0.00
VV			"dlažba"12,3*9,6		118.080		
VV			Součet		118.080		
44	K	R4601	Příplatek za použití spárovací hmoty kamennou dlažbu a kamenný obklad	m2	118.080		0.00
P			Poznámka k položce: - spárovací hmota pro vřetní 3 cm výplně spár kamenné dlažby - spárovací hmota 1-komponentní reprofilační malta s cementovým pojivem, zúšlechťená umělými hmotami a umělými vlákny, splňující požadavky ČSN EN 1504-3 třídy R4				
VV			"dlažba"12,3*9,6		118.080		
VV			Součet		118.080		
45	K	R4602	Osazení vodočecné latě včetně dodání latě	soubor	1.000		0.00
P			Poznámka k položce: - sklolaminát tl. 3,5 mm - typ čtení I-I - umístěna do zavazovacího křídla schodiště				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				0.00
46	K	953965123	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 260 mm	kus	36.000		0.00
P			Poznámka k položce: - kotvení kamenného obkladu do ŽB konstrukce - rasir kotev á 1 000 mm "těleso stupně"30 "zajišťovací patka"6 Součet		30.000 6.000 36.000		
D	997		Přesun sutě				0.00
47	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	198.930		0.00
48	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 156.130		0.00
VV			198,93*41 'Přepočtené koeficientem množství		8 156.130		
49	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	198.930		0.00
D	998		Přesun hmot				0.00
50	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	649.183		0.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dřevnice, Kašava, km 32,285 - oprava stupně limigrafu a km 34,979 - 35,060, oprava opevnění koryta toku a oprava stupně

Objekt:

02 - Km 34,979 - 35,060 - oprava opevnění koryta toku a oprava stupně

KSO:

Místo: Kašava

Zadavatel:

Povodí Moravy, s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Vít Pučálek

Zpracovatel:

Ing. Vít Pučálek

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27. 10. 2020

IČ: 70890013
DIČ: CZ70890013

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 04373863
DIČ: CZ8208233528

IČ: 04373863
DIČ: CZ8208233528

Cena bez DPH	0.00	
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	0.00 0.00	21.00% 15.00%
Cena s DPH	v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dřevnice, Kašava, km 32,285 - oprava stupně limigrafu a km 34,979 - 35,060, oprava opevnění koryta toku a oprava stupně

Objekt:

02 - Km 34,979 - 35,060 - oprava opevnění koryta toku a oprava stupně

Místo:

Kašava

Zadavatel:

Povodí Moravy, s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

27. 10. 2020

Projektant:

Ing. Vít Pučálek

Zpracovatel:

Ing. Vít Pučálek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

1 - Zemní práce	0.00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	0.00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	0.00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	0.00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	0.00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	0.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0.00
31 - Zdi pozemních staveb	0.00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	0.00
4 - Vodotrubné konstrukce	0.00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	0.00
46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0.00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	0.00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	0.00
98 - Demolice a sanace	0.00
997 - Přesun sutě	0.00
998 - Přesun hmot	0.00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Dřevnice, Kašava, km 32,285 - oprava stupně limigrafu a km 34,979 - 35,060, oprava opevnění koryta toku a oprava stupně

Objekt:

02 - Km 34,979 - 35,060 - oprava opevnění koryta toku a oprava stupně

Místo:

Kašava

Datum: 27. 10. 2020

Zadavatel:

Povodí Moravy, s.p.

Projektant: Ing. Vít Pučálek

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Vít Pučálek

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

Náklady soupisu celkem

0.00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0.00

D 1

Zemní práce

0.00

D 11

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

0.00

1	K	114203103					
	VV		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	38.750		0.00
	VV		"opevnění nad stupněm"5*(4,35+3,40)		38.750		
			Součet		38.750		
2	K	115001106					
			Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900	m	81.000		0.00

Poznámka k položce:

- kompletní převedení vody pro celý průběh stavby

- elapáže a délka úseků pro převádění vody je v režii zhotovitele

3	K	115101202					
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	240.000		0.00
4	K	115101302					
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	30.000		0.00

D 12

Zemní práce - odkopávky a prokopávky

0.00

5	K	122251102					
	VV		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	180.000		0.00
			"vytlačena zemina opevněním"180		180.000		

6	K	129253201					
			Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna přes 5 m a hloubce koryta do 5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	45.000		0.00
	VV		"nános ve vývaru"45		45.000		
	VV		Součet		45.000		

7	K	129911113					
			Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	0.750		0.00
	VV		"zavázání zdi k mostnímu pilíři"1,5*1*0,5		0.750		
	VV		Součet		0.750		

8	K	129951123					
			Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	1.450		0.00
	VV		"řimsa opěrné zdi na PB"29*0,5*0,1		1.450		
	VV		Součet		1.450		

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	1.400			0.00
	VV		"zakončovací patka nátku na stупeň"2*0,2*0,4*(4,85+3,9)		1.400			
	VV		Součet		1.400			
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku					0.00
10	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojné bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	87.000			0.00
	VV		"prostor pod stupněm - vytlačená zemina+nános"42+45		87.000			
	VV		Součet		87.000			
11	K	162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	225.000			0.00
	VV		"vytlačená zemina opevněním"180		180.000			
	VV		"nános ve vývaru"45		45.000			
	VV		Součet		225.000			
12	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	7 200.000			0.00
	VV		225*32 /Přepočtené koeficientem množství		7 200.000			
13	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	32.000			0.00
	VV		"zajištění staveniště - ohrázkování - po dobu stavby"2*2*2*4		32.000			
	VV		Součet		32.000			
14	K	R16001	Dodání zeminy pro ohrázkování stavby	m3	32.000			0.00
	P		Poznámka k položce:					
			- včetně vodorovného přesunu do místa stavby					
			- zeminy vhodné pro hutnění					
			- včetně doložení původu a prokázání nezávadnosti dle platné legislativy					
	VV		"zajištění staveniště - ohrázkování - po dobu stavby"2*2*2*4		32.000			
	VV		Součet		32.000			
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemín					0.00
15	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	32.000			0.00
	VV		"zajištění staveniště - ohrázkování - po dobu stavby"2*2*2*4		32.000			
	VV		Součet		32.000			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	225.000			0.00
	VV		"vytlačená zemina opevněním"180		180.000			
	VV		"nános ve vývaru"45		45.000			
	VV		Součet		225.000			
17	K	R17001	Poplatek za skládku	m3	225.000			0.00
	VV		"vytlačená zemina opevněním"180		180.000			
	VV		"nános ve vývaru"45		45.000			
	VV		Součet		225.000			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu					0.00
18	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	248.000			0.00

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"dno"248			248.000		
VV			Součet			248.000		
19	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	286.270			0.00
VV			"břehy - pod vývarem"14*(5.09+3.69)		122.920			
VV			"břehy - za stupněm"5*(4.35+3.4)		38.750			
VV			"břehy - naproti opěrné zdi"89*1,4		124.600			
VV			Součet		286.270			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					0.00
D	31		Zdi pozemních staveb					0.00
20	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	3.625			0.00
VV			29*0,125		3.625			
VV			Součet		3.625			
21	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbliže nižší podlahou zřízení	m2	20.300			0.00
VV			29*0,7		20.300			
VV			Součet		20.300			
22	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbliže nižší podlahou odstranění	m2	20.300			0.00
VV			29*0,7		20.300			
VV			Součet		20.300			
23	K	317361821	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0.336			0.00
VV			"prut č.1"195*1,435*0,395/1000		0.111			
VV			"prut č.2"59*0,4*0,888/1000		0.021			
VV			"prut č.3"2*11*15*0,617/1000		0.204			
VV			Součet		0.336			
D	32		Konstrukce přehrad a opěrné zdi					0.00
24	K	321213345	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 lomásky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	0.750			0.00
VV			"zavázání zdi k mostnímu pilíři"1,5*1*0,5		0.750			
VV			Součet		0.750			
25	K	321222311	Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádrového s vyspárováním na maltu cementovou kvádrů objemu do 0,2 m3	m3	1.838			0.00
VV			"přelivná hrana"3,5*1,5*0,35		1.838			
VV			Součet		1.838			
26	M	58381087	haklík hrubý pískovec	m2	5.250			0.00
VV			"přelivná hrana"3,5*1,5		5.250			
VV			Součet		5.250			
27	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 pro prostředí s mrázovými cykly tř. C 30/37	m3	2.130			0.00
VV			"přelivná hrana"3,5*1,2*0,25		1.050			
VV			"zavázání zdi k mostnímu pilíři"1,5*0,9*0,8		1.080			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet			2.130		
28	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných		m2	3.100		0.00
VV			"přelivná hrana"2*3,5*0,25			1.750		
VV			"zavázání zdi k mostnímu pilíři"1,5*0,9			1.350		
VV			Součet			3.100		
29	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných		m2	3.100		0.00
30	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, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500		t	0.047		0.00
VV			"přelivná hrana - chemické kotvy"21*0,4*0,888/1000			0.007		
VV			"dozdění u mostního pilíře - chemické kotvy"6*0,4*0,888/1000			0.002		
VV			"základ dozdění u mostního pilíře - prut č.1"2*16*1,9*0,617/1000			0.038		
VV			Součet			0.047		
31	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, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí		t	0.058		0.00
VV			"přelivná hrana - KZ70"3,5*1,2*8,43/1000			0.035		
VV			"základ dozdění u mostního pilíře - položka č.2"2*1,5*0,9*8,43/1000			0.023		
VV			Součet			0.058		
D	4		Vodorovné konstrukce					0.00
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku					0.00
32	K	451317122	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 100 do 150 mm		m2	43.750		0.00
VV			"nátok na přelivnou hranu"5*(4,85+3,9)			43.750		
VV			Součet			43.750		
33	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15		m3	0.110		0.00
P			Poznámka k položce:					
VV			- podkladní beton					
VV			"dozdění u mostního pilíře"1,1*1*0,1			0.110		
D	46		Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků					0.00
34	K	461311610	Patka pro dlažbu z betonu se zvýšenými nároky na prostředí průměrného průřezu do 0,20 m2		m3	1.400		0.00
VV			"zakončovací patka nátoku na stupaň"2*0,2*0,4*(4,85+3,9)			1.400		
VV			Součet			1.400		
35	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer		m3	229.160		0.00
VV			"opevnění pod vývarem"13*3,72			48.360		
VV			"pojistný práh"21,5*1,6			34.400		
VV			"opevnění nad stupněm"48*3,05			146.400		
VV			Součet			229.160		
36	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu		m2	270.000		0.00
VV			"opevnění pod vývarem"65			65.000		
VV			"pojistný práh"15			15.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"opevnění nad stupněm"190		190.000		
VV			Součet		270.000		
37	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	143.870		0.00
VV			"opevnění pod vývarem"13*(5,09+3.69)*0,5		57.070		
VV			"opevnění nad stupněm"124*1,4*0,5		86.800		
VV			Součet		143.870		
38	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	287.740		0.00
VV			"opevnění pod vývarem"13*(5,09+3.69)		114.140		
VV			"opevnění nad stupněm"124*1,4		173.600		
VV			Součet		287.740		
39	K	465511523	Dlažba z lomového kamene upraveného vodrovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 300 mm	m2	43.750		0.00
VV			"nátok na přelivnou hranu"5*(4,85+3,9)		43.750		
VV			Součet		43.750		
40	K	R4601	Příplatek za použití spárovací hmoty kamennou dlažbu a kamenný obklad	m2	86.700		0.00
P			Poznámka k položce:				
			- spárovací hmota pro vrchní 3 cm výplně spár kamenné dlažby				
			- spárovací hmota 1-komponentní reprofilací malta s cementovým pojivem, zušlechťená umělými hmotami a umělými vlákný, splňující požadavky ČSN EN 1504-3 třídy R4				
VV			"nátok na přelivnou hranu"5*(4,85+3,9)		43.750		
VV			"přelivná hrana"3,5*1,5		5.250		
VV			"opěrná zeď na PB"29*1,3		37.700		
VV			Součet		86.700		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				0.00
41	K	938903113	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdíva nebo dlažby, s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm ve zdivu z lomového kamene	m2	448.375		0.00
VV			"opěrná zeď na PB"29*1,3		37.700		
VV			"vývar"17,65*19,50		344.175		
VV			"stupeň"(13+8)*1,5+35		66.500		
VV			Součet		448.375		
42	K	R93001	Zřízení výplně dilační spáry včetně ochranných nátěrů	m2	0.200		0.00
P			Poznámka k položce:				
			- výplň dilační spáry z extrudovaného polystyrenu tl. 20 mm				
			- penetrační nátěr - 2.komp. disperze na bázi ep. prys.				
VV			- finální stěrková vrstva - 3komp. výro. cem. + epox.				
VV			"žb římsa"0,2		0.200		
			Součet		0.200		
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				0.00
43	K	953965123	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 260 mm	kus	86.000		0.00
VV			"římsa"59		59.000		
VV			"přelivná hrana"21		21.000		
VV			"dozdění u mostního pilíře - chemické kotvy"6		6.000		
VV			Součet		86.000		
D	98		Demolice a sanace				0.00
44	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	448.375		0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"opěrná zeď" na PB"29"1,3		37.700		
VV			"vývar"17,65*19,50		344.175		
VV			"stupeň"(13+8)*1,5+35		66.500		
VV			Součet		448.375		
45	K	985232111	Hloubkové spárování zdíva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	448.375		0.00
VV			"opěrná zeď" na PB"29"1,3		37.700		
VV			"vývar"17,65*19,50		344.175		
VV			"stupeň"(13+8)*1,5+35		66.500		
VV			Součet		448.375		
46	K	985233111	Úprava spár po spárování zdíva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m uhlazením	m2	448.375		0.00
VV			"opěrná zeď" na PB"29"1,3		37.700		
VV			"vývar"17,65*19,50		344.175		
VV			"stupeň"(13+8)*1,5+35		66.500		
VV			Součet		448.375		
47	K	R98001	Odvodňovací trubka - D+M	soubor	1.000		0.00
P			Poznámka k položce: - nerez potrubí DN50 dl. 500 mm - osazena do spáry kamenného obkladu do líce mezi betonovou konstrukcí a kamenný obklad - zajištěna spárováním dle technologie spárování				
48	K	R985131111	Vychází z položky 985131111 Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	448.375		0.00
P			Poznámka k položce: - očištění tlakovou vodou VVP do 500 barů - včetně mechanického dočištění, odstranění mechtů, řas a nesoudržných částí betonu ve spárách "opěrná zeď" na PB"29"1,3 "vývar"17,65*19,50 "stupeň"(13+8)*1,5+35 Součet				
D		997	Přesun sutě				0.00
49	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vyloupaných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	108.670		0.00
50	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vyloupaných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 455.470		0.00
VV			108,67*41 'Přepočtené koeficientem množství		4 455.470		
51	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	108.670		0.00
D		998	Přesun hmot				0.00
52	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	872.088		0.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dřevnice, Kašava, km 32,285 - oprava stupně limigrafu a km 34,979 - 35,060, oprava opevnění koryta toku a oprava stupně

Objekt:

03 - Inventarizace dřevin

KSO:

Místo: Kašava

Zadavatel:

Povodí Moravy, s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Vít Pučálek

Zpracovatel:

Ing. Vít Pučálek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 10. 2020

IČ:

70890013

DIČ:

CZ70890013

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

04373863

DIČ:

CZ8208233528

IČ:

04373863

DIČ:

CZ8208233528

Cena bez DPH			0.00
DPH základní snížená	Základ daně 0.00 0.00	Sazba daně 21.00% 15.00%	Výše daně 0.00 0.00
Cena s DPH	v CZK		0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Dřevnice, Kašava, km 32,285 - oprava stupně limigrafu a km 34,979 - 35,060, oprava opevnění koryta toku a oprava stupně

Objekt:

03 - Inventarizace dřevin

Místo:

Kašava

Zadavatel:

Povodí Moravy, s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

27. 10. 2020

Projektant:

Ing. Vít Pučálek

Zpracovatel:

Ing. Vít Pučálek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	0.00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	0.00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	0.00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	0.00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Dřevnice, Kašava, km 32,285 - oprava stupně limigrafu a km 34,979 - 35,060, oprava opevnění koryta toku a oprava stupně

Objekt:

03 - Inventarizace dřevin

Místo:

Kašava

Datum: 27. 10. 2020

Zadavatel:

Povodí Moravy, s.p.

Projektant:

Ing. Vít Pučálek

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Vít Pučálek

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

Náklady soupisu celkem

0.00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0.00

D 1

Zemní práce

0.00

D 11

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

0.00

1	K	111211201	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	60.000		0.00
---	---	-----------	--	----	--------	--	------

VV			"SO 02 - č.11"12		12.000		
VV			"SO 02 - č.12"23		23.000		
VV			"SO 02 - č.13"15		15.000		
VV			"SO 02 - č.14"10		10.000		
VV			Součet		60.000		

2	K	112101101	Odstanění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	26.000		0.00
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------

VV			"SO 01 - č.2"1		1.000		
VV			"SO 01 - č.5"5		5.000		
VV			"SO 01 - č.6"4		4.000		
VV			"SO 01 - č.7"1		1.000		
VV			"SO 01 - č.8"3		3.000		
VV			"SO 02 - č.1"4		4.000		
VV			"SO 02 - č.5"4		4.000		
VV			"SO 02 - č.6"1		1.000		
VV			"SO 02 - č.7"1		1.000		
VV			"SO 02 - č.9"1		1.000		
VV			"SO 02 - č.10"1		1.000		
VV			Součet		26.000		

3	K	112101102	Odstanění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4.000		0.00
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------

VV			"SO 01 - č.1"1		1.000		
VV			"SO 01 - č.3"1		1.000		
VV			"SO 01 - č.4"1		1.000		
VV			"SO 02 - č.8"1		1.000		
VV			Součet		4.000		

4	K	112251101	Odstanění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsčfelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	4.000		0.00
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------

VV			"SO 01 - č.7"1		1.000		
VV			"SO 02 - č.6"1		1.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"SO 02 - č.7"1		1.000		
VV			"SO 02 - č.10"1		1.000		
VV			Součet		4.000		
5	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	13.000		0.00
VV			"SO 01 - č.1.2.3.4.5.6.8"7		7.000		
VV			"SO 02 - č.1.2.3.4.5.9"6		6.000		
VV			Součet		13.000		
6	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	1.000		0.00
VV			"SO 02 - č.8"1		1.000		
VV			Součet		1.000		
7	K	R11001	Likvidace biologické hmoty dle platné legislativy	soubor	1.000		0.00
P			Poznámka k položce: - veškerá hmota vzniklá mýcením křovin i kácením dřevin				
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				0.00
8	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	4.000		0.00
VV			"SO 01 - č.7"1		1.000		
VV			"SO 02 - č.6"1		1.000		
VV			"SO 02 - č.7"1		1.000		
VV			"SO 02 - č.10"1		1.000		
VV			Součet		4.000		
9	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	13.000		0.00
VV			"SO 01 - č.1.2.3.4.5.6.8"7		7.000		
VV			"SO 02 - č.1.2.3.4.5.9"6		6.000		
VV			Součet		13.000		
10	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1.000		0.00
VV			"SO 02 - č.8"1		1.000		
VV			Součet		1.000		
11	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	164.000		0.00
VV			4"41 Přepočtené koeficientem množství		164.000		
12	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	533.000		0.00
VV			13"41 Přepočtené koeficientem množství		533.000		
13	K	162301973	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	41.000		0.00
VV			1"41 Přepočtené koeficientem množství		41.000		
14	K	R16001	Poplatek za skládku - uložení pařezů na skládku	soubor	1.000		0.00
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				0.00
15	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	5.000		0.00
VV			"náhradní výsadba"5		5.000		
VV			Součet		5.000		
16	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2.500		0.00
VV			"náhradní výsadba"5"0.5		2.500		
17	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	5.000		0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"náhradní výsadba"5		5.000		
VV			Součet		5.000		
18	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	5.000		0.00
P			Poznámka k položce:				
VV			- včetně dodávky kůlů a úvazků		5.000		
VV			"náhradní výsadba"5		5.000		
VV			Součet				
19	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4.500		0.00
VV			"náhradní výsadba"5*1,5*0,6		4.500		
VV			Součet		4.500		
20	M	61894002	rákos ohradový neloupaný 60x140cm	m2	4.500		0.00
21	M	R18001	Tilia cordata "Rancho" - lípa srdčitá (malolistá)	kus	2.000		0.00
22	M	R18002	Prunus serrulata "Kanzan" - višň pilovitá	kus	2.000		0.00
23	M	R18003	Acer pseudoplatanus - javor klen	kus	1.000		0.00