

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

zpracovaný podle zákona č. 137/2006Sb., o veřejných zakázkách
a ve znění vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 230/2012Sb.,
pro veřejnou zakázku na stavební práce

Tetětice

Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů

Zadavatel:

IČO:

DIČ:

V

dne

25. 2. 2019

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.2
---------	-------	--	----------

Rekapitulace soupisu stavebních prací, dodávek a služeb

Objekt/Soupis	Název	JKSO	Počet položek
Stavba			141
SO-00	Vedlejší a ostatní náklady		
SO-00	Vedlejší a ostatní náklady		17
SO-01	Odbahnění		
SO-01	Odbahnění		14
SO-02	Oprava břehů		
SO-02	Oprava břehů		39
SO-03	Oprava výpustného objektu		
SO-03	Oprava výpustného objektu		57
SO-04	Oprava bezpečnostního přelivu		
SO-04	Oprava bezpečnostního přelivu		14

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.3
---------	-------	--	----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **SO-00**

Vedlejší a ostatní náklady

Třídník stavebních objektů (JKSO):

Počet MJ jednotek:

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
SO-00	Vedlejší a ostatní náklady	17
		17

Položkový soupis

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.4
Objekt:	SO-00	Vedlejší a ostatní náklady	
Soupis:	SO-00	Vedlejší a ostatní náklady	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
Díl: VN		Vedlejší náklady				
1	001	Vypnutí VN	soub	1,00000		Vlastní
		Vypnutí vysokého napětí na dobu nezbytně nutnou k provedení prací v ochranném pásmu				
2	002	Předání a převzetí staveniště	soub	1,00000		Vlastní
		Do této položky patří náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště a zajištěním podkladů pro soupis protokolu				
3	005	Užívání veřejných plocha a prostranství	soub	1,00000		Vlastní
		Do této položky patří náklady a poplatky spojené s užíváním pozemků , veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu , vytlačené zeminy , nebo stavebního odpadu a včetně uvedení jejich povrchu do původního stavu a úklidu				
4	006	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soub	1,00000		Vlastní
		Do této položky jsou zahrnuty náklady na ostrahu a ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného označení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád)				
5	007	Revize stavební a kontrolně zkušební plán	soub	1,00000		Vlastní
		Do této položky patří náklady spojené se zpracováním kontrolně-zkušební plánu a provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek pro ověření kvality , jakosti provedených prací , funkčnosti stavebních částí a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.				
6	008	Vytyčení stavby- geodetické práce před a v průběhu stavby	soub	1,00000		Vlastní
		položka zahrnuje zajištění podrobného geodetického , polohopisného a výškopisného vytyčení staveniště i všech objektů díla , vlastnických hranic pozemků na kterých bude stavba realizována a jejich odsouhlasení včetně zprávy odborně způsobilého geodeta a odpovědnost zhotovitele za vytyčovací body po dobu výstavby				
7	009	Předání a převzetí díla dle požadavků SOD a stav. povolení	soub	1,00000		Vlastní
		Do této skupiny nákladů patří náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla dle SOD a se zajištěním podkladů , stanovisek , vyjádření a dokladů k němu				
8	010	Dokumentace skutečného provedení	soub	1,00000		Vlastní
		Do této položky patří náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě , rozsahu a obsahu dle SOD a v požadovaném počtu – min. 4 X v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě				
9	011	Geodetické zaměření skutečného provedení a geometrický plán stavby – geodetické práce po výstavbě ke, kolaudaci	soub	1,00000		Vlastní
		Zahrnuje nákl. na provedení podrobného polohopisného a výškopisného geodetického zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu nezbytném pro zpracování PD Skut. Provedení stavby a zápis změny do katastru nemovitostí a to v tištěné podobě 6 x a 1x elektronicky a zprac. geometrického plánu stavby , vč.jeho ověření katastrálním úřadem v tištěné podobě 6 x a 1x elektronicky.				
10	012	Monitoring průběhu výstavby - fotodokumentace prací k SPP a dodávek po jednotlivých pracovních, úkonech a operacích	soub	1,00000		Vlastní
11	013	Pojištění zhotovitele proti škodám jím způsobeným a pojištění díla v průběhu stavby dle SOD a VOP	soub	1,00000		Vlastní
12	014	Dodávka a montáž informační tabule zhotovitele pro publicitu stavby	soub	1,00000		Vlastní
13	015	Průzkumné práce	soub	1,00000		Vlastní
		Do této položky patří náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický - inženýrsko-geologický / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum - stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek - odpadu apod.				
14	016	Vybudování zařízení staveniště	soub	1,00000		Vlastní
		Do této položky patří náklady s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.				
15	017	Provoz zařízení staveniště	soub	1,00000		Vlastní
		Do této položky patří náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na pronájem ploch mimo staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.				

Položkový soupis

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.5
Objekt:	SO-00	Vedlejší a ostatní náklady	
Soupis:	SO-00	Vedlejší a ostatní náklady	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
16	018	Odstranění zařízení staveniště	soub	1,00000		Vlastní
		Do této položky patří náklady s odstraněním zařízení staveniště, přípojek energií k objektům zařízení staveniště a úklid po odstranění objektů zařízení staveniště.				
17	019	Oplocení mobilními přenosnými plotovými dílci	soub	1,00000		Vlastní
		Oplocení stavby mobilními přenosnými plotovými dílci				

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.6
---------	-------	--	----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **SO-01**
Odbahnění

Třídník stavebních objektů (JKSO):

Počet MJ jednotek:

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
SO-01	Odbahnění	14
		14

Položkový soupis

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.7
Objekt:	SO-01	Odbahnění	
Soupis:	SO-01	Odbahnění	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 1 Zemní práce

113 15-1 Rozebrání zpevněných ploch

s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

1	113151111R00	rozberání ploch ze silničních panelů	m2	18,00000	800-2	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 11: 18.00000		18,00		
		Rozebrání dočasného sjezdu do nádrže:				

122 70 Odstranění nánosů

z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopšti,

2	122703602R00	při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	561,00000	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	1122/2		561,00		

3	122703603R00	při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	561,00000	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	1122/2		561,00		

162 10 Vodorovné přemístění výkopku

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

4	162401102R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	1 122,00000	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 6: 1122.00000		1 122,00		
		Odvoz na mezideponii p.č.1745:				

5	162601101R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	1 122,00000	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 6: 1122.00000		1 122,00		
		Odvoz z mezideponie na pozemek určený k uložení sedimentu p.č. 2031:				

162 25 Vodorovné přemístění nánosů

z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky,

162 25-1 při únosnosti dna přes 40 kPa

6	162253101R00	na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	1 122,00000	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 2: 561.00000		561,00		
		Položka pořadí 3: 561.00000		561,00		

167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku

167 10-1 nakládání výkopku

7	167101102R00	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2 244,00000	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 5: 1122.00000		1 122,00		
		Položka pořadí 6: 1122.00000		1 122,00		

171 20-61 Uložení zemin do předepsaných tvarů

Uložení zemin schopných zúrodnění nebo zemin výsypek do násypů předepsaných tvarů

8	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	1 122,00000	823-2	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 4: 1122.00000		1 122,00		

181 00-61 Rozprostření zemin schopných zúrodnění

v rovině a ve sklonu do 1:5

ve sklonu přes 1:5

9	181006111R00	sklon svahu do 1:5, tloušťka do 100 mm	m2	11 220,00000	823-2	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 6: 1122.00000*10		11 220,00		

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.8
Objekt:	SO-01	Odbahnění	
Soupis:	SO-01	Odbahnění	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

181 10 Úprava pláně v zářezech

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

10	181101102R00	v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 547,00000	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	1547		1 547,00		

Díl: 5 Komunikace

584 92-1 Zřízení zpev. ploch ze silničních panelů do lože

11	584921121R00	zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože z kameniva tl. 50 mm	m2	18,00000	800-2	RTS
	Včetně:					
		- kameniva frakce 0 - 32 mm,				
		- rozprostření podkladu,				
		- osazení silničních panelů.				

12	59381084R	panel silniční železobetonový; IZD; l = 300,0 cm; š = 150,0 cm; h = 15,0 cm; beton C 25/30; XF1	kus	1,00000	SPCM	RTS
	Výkaz výměr:	obratovost 25% :: 4*0,25		1,00		

13	17122	Zřízení provizorního sjezdu do nádrže - těleso	m2	18,00000		Vlastní
----	-------	--	----	----------	--	---------

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

998 32-40 Přesun hmot pro objekty hrází zemních a kamenitých

14	998324011R00	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t	3,12300	832-1	RTS
	Výkaz výměr:	Hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 11,12,; Součet:: 3,12300		3,12		

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.9
---------	-------	--	----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **SO-02**
Oprava břehů

Třídník stavebních objektů (JKSO):

Počet MJ jednotek:

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
SO-02	Oprava břehů	39
		39

Položkový soupis

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.10
Objekt:	SO-02	Oprava břehů	
Soupis:	SO-02	Oprava břehů	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 1 Zemní práce

111 10 Odstranění travin

a rákosu s případným nutným přemístěním a uložením na hromady na vzdálenost do 50 m,

1	111101102R00	při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	0,18600	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	0,186		0,19		

111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm

s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,

2	111201101R00	při celkové ploše do 1 000 m2	m2	322,00000	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	322		322,00		

111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů

Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu.

Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.

3	111201401R00	pro jakoukoliv plochu	m2	322,00000	800-1	RTS
		Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.				
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 2: 322.00000		322,00		

111 20-15 Spálení větví

Spálení větví stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů.

Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.

4	111201501R00	pro všechny druhy stromů	kus	5,00000	800-1	RTS
		Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.				
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 6: 5.00000		5,00		

111 30-11 Sejmутí dmu

Sejmутí dmu tl. do 10 cm s nařezáním, vyřpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek

5	111301111R00	Sejmутí dmu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	457,20000	823-1	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 20: 457.20000		457,20		
		Sejmутí dmu 10-20cm:				

112 10 Kácení stromů

s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

112 10-1 listnatých

6	112101101R00	o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,00000	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	5		5,00		

112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu

s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

112 20-111 vykopáním

7	112201101R00	o průměru přes 100 do 300 mm	kus	5,00000	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 6: 5.00000		5,00		

112 21 Spálení pařezů na hromadách

8	112211111R00	průměr přes 100 do 300 mm	kus	5,00000	823-2	RTS
---	--------------	---------------------------	-----	---------	-------	-----

Položkový soupis

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.11
Objekt:	SO-02	Oprava břehů	
Soupis:	SO-02	Oprava břehů	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Včetně:
 - vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m,
 - ukládání pařezů na ohništi,
 - udržování ohně,
 - likvidaci ohniště,
 - zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí.

Výkaz výměr: Položka pořadí 6: 5.00000 5,00

9	112211113R00	průměr přes 500 do 1000 mm	kus	5,00000	823-2	RTS
---	--------------	----------------------------	-----	---------	-------	-----

Včetně:
 - vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m,
 - ukládání pařezů na ohništi,
 - udržování ohně,
 - likvidaci ohniště,
 - zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí.

Výkaz výměr: Položka pořadí 6: 5.00000 5,00

114 20-32 Očištění kamene nebo tvárnice

získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. S přehozením znečištěného a očištěného kamene nebo tvárnice na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek. S odklizením a uložením úlomků kamene a uvolněné hlíny nebo malty na vzdálenost do 10 m.

10	114203202R00	od malty	m3	14,17500	800-1	RTS
----	--------------	----------	----	----------	-------	-----

Výkaz výměr: Položka pořadí 34: 47.25000*0,3 14,18

Očištění kamene vybouraného ze stávající kamenné opěrné zdi v hrázi:

114 20-33 Třídění kamene nebo tvárnice

získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek.

11	114203301R00	podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	14,17500	800-1	RTS
----	--------------	-----------------------------------	----	----------	-------	-----

Výkaz výměr: Položka pořadí 34: 47.25000*0,3 14,18

Třídění kamene vybouraného ze stávající kamenné opěrné zdi v hrázi:

122 20 Vykopávky v zemnicích na suchu

s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

122 20-2 v horninách 1 a 2

12	122101402R00	přes 100 do 1 000 m3	m3	134,44000	800-1	RTS
----	--------------	----------------------	----	-----------	-------	-----

Výkaz výměr: Položka pořadí 26: 91.44000 91,44

Položka pořadí 24: 43.00000 43,00

124 Vykopávky pro koryta vodotečí

se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

13	124203101R00	v hornině 3, do 1 000 m3	m3	189,00000	800-1	RTS
----	--------------	--------------------------	----	-----------	-------	-----

Výkaz výměr: Vykopávky pro opevnění: 189 189,00

124 9 příplatek k cenám

14	124203109R00	za lepidlost, v hornině 3	m3	94,50000	800-1	RTS
----	--------------	---------------------------	----	----------	-------	-----

Výkaz výměr: Položka pořadí 13: 189.00000*0,5 94,50

162 10 Vodorovné přemístění výkopku

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

15	162701105R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	134,44000	800-1	RTS
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----

Položkový soupis

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění násosů	List č.12
Objekt:	SO-02	Oprava břehů	
Soupis:	SO-02	Oprava břehů	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 12: 134.44000		134,44		

171 10-32 Uložení netříděných sypanin

z hornin 1 - 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny,

171 10-321 přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C

16	171103202R00	s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	43,00000	800-1	RTS
		Položka se používá pro přehradní hráze, pro jakoukoliv šířku koruny.				
	Výkaz výměr:	Hráz 1:2: 43		43,00		

180 40-11 Založení trávníku

na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,

17	180401212R00	luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	457,20000	823-1	RTS
	Výkaz výměr:	Břeh 1:2: 381*1,2		457,20		

182 10 Svahování v zářezech

trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech,

18	182101101R00	v hornině 1 až 4	m2	205,20000	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	Břehy 1:2: 171*1,2		205,20		

182 20 Svahování násypů

trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,

19	182201101R00	bez rozlišení horniny	m2	598,80000	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	Hráz: 149*1,2		178,80		
		Úprava břehů: 350*1,2		420,00		

182 30 Rozprostření a urovnání ornice ve svahu

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,

20	182301123R00	v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	457,20000	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	Svahy 1:2: 381*1,2		457,20		

184 80-71 Ochrana stromu bedněním

před poškozením stavebním provozem,

21	184807111R00	zřízení bednění	m2	60,00000	823-1	RTS
		Včetně řeziva.				
	Výkaz výměr:	10ks stromů: 10*6		60,00		

22	184807112R00	odstranění bednění	m2	60,00000	823-1	RTS
		Včetně řeziva.				
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 21: 60.00000		60,00		

23	00572460R	směs travní technická	kg	11,43000	SPCM	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 17: 457.20000*0,025		11,43		

24	R-1001	Nákup vhodné zeminy vč. ověření vhodnosti	m3	43,00000		Vlastní
		Nákup vhodné zeminy vč. ověření vhodnosti. Součástí položky je i veškeré náklady na dopravu.				
	Výkaz výměr:	Výplň břehových nádrží a na dorovnání svahů: Dosypání hráze: 43		43,00		

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.13
Objekt:	SO-02	Oprava břehů	
Soupis:	SO-02	Oprava břehů	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
25	R-1002	Převedení vody během stavby v celém řešeném úseku vč. čerpání	ks	1,00000		Vlastní
26	R-1002	Nákup humozní hlíny	m3	91,44000		Vlastní
		Včetně dopravy.				
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 17: 457.20000*0,2		91,44		

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

329 31 Konstrukce ostatních staveb z BP vodostavebního

27	329311115R00	Konstrukce ostatní z bet.prostého C 30/37 XA3	m3	7,08000	832-1	RTS
	Výkaz výměr:	vtok do vn: (2,2*1,2*3)-(0,28*3)		7,08		

329 35 Obednění a odbednění ostatních konstrukcí

28	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	15,84000	832-1	RTS
	Výkaz výměr:	2,2*1,2		2,64		
		3*2,2*2		13,20		
29	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	15,84000	832-1	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 28: 15.84000		15,84		

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

462 51 Zához z lomového kamene neupraveného

provedený ze břehu nebo lešení do sucha nebo do vody

30	462512161R00	Zához z lom.kamene zához.do 200kg bez výplně mezer	m3	40,54500	831-2	RTS
	Výkaz výměr:	Patka záhozu: 0,36*152		54,72		
		Položka pořadí 10: 14.17500*-1		-14,18		
		Odečteno množství použité ze stávající opěrné zdi:				
31	462512169R00	Příplatek za urovnání líce záhozu,kameny do 200 kg	m2	152,00000	831-2	RTS
	Výkaz výměr:	152		152,00		

463 21 Rovnanina z lomového kamene neupraveného

pro podélné i příčné objekty

32	463212100R00	Rovnanina z lom. kam. nad 3 m3, 80 kg, urov. líce	m3	114,53880	831-2	RTS
	Výkaz výměr:	Břehy: 316*1,2*0,3		113,76		
		Vtok do Vn: 2,2*1,18*0,3		0,78		

Díl: 8 Trubní vedení

810 Přeseknutí betonové trouby

v rovině kolmé k ose trouby, se začištěním

33	810441111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 600 mm	kus	1,00000	832-1	RTS
----	--------------	---	-----	---------	-------	-----

Díl: 96 Bourání konstrukcí

960 Bourání konstrukcí vodních staveb

s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m

34	960211251R00	Bourání konstrukcí zděných z kamene nebo cihel	m3	47,25000	832-1	RTS
----	--------------	--	----	----------	-------	-----

Položkový soupis

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.14
Objekt:	SO-02	Oprava břehů	
Soupis:	SO-02	Oprava břehů	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		Včetně bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod. zabudovaných v bouraných konstrukcích.				
	Výkaz výměr:	Bourání stávající opěrné zdi v hrázi: 1,5*0,5*63		47,25		

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

998 32-40 Přesun hmot pro objekty hrází zemních a kamenitých

35	998324011R00	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t	314,69269	832-1	RTS
	Výkaz výměr:	Hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 3,4,7,21,23,25,27,28,29,30,32,. Součet:: 314,69269		314,69		

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot

979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

36	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	87,64875	832-1	RTS
	Výkaz výměr:	Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. Nakládání suti a nevhodného vybouraného kamene z opěrné zdi. Zaindexováno 70% odvoz 30% použito. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 34,. Součet:: 87,64875		87,65		

979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku

37	979081111R00	do 1 km	t	87,64875	801-3	RTS
	Výkaz výměr:	Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Odvoz suti a nevhodného vybouraného kamene z opěrné zdi. Zaindexováno 70% odvoz 30% použito. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 34,. Součet:: 87,64875		87,65		

38	979081121R00	příplatek za každý další 1 km	t	876,48750	801-3	RTS
	Výkaz výměr:	Zindexováno 70% odvezeno 30% použito. Uložení na skládku Zdounky (Depoz) 10km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 34,. Součet:: 876,48750		876,49		

979 08-4 Poplatek za skládku

39	979990001R00	stavební suti	t	87,64875	801-3	RTS
	Výkaz výměr:	Poplatek za sut a nevhodný vybouraný kámen z opěrné zdi. Zaindexováno 70% odvoz 30% použito. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 34,. Součet:: 87,64875		87,65		

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.15
---------	-------	--	-----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **SO-03**
Oprava výpustného objektu

Třídník stavebních objektů (JKSO):

Počet MJ jednotek:

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
SO-03	Oprava výpustného objektu	57
		57

Položkový soupis

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.16
Objekt:	SO-03	Oprava výpustného objektu	
Soupis:	SO-03	Oprava výpustného objektu	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 1 Zemní práce

121 10-11 Sejmутí ornice

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

1	121101100R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,33600	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 13: 23.25600*0,2		4,65		
		Položka pořadí 14: 28.42400*0,2		5,68		

124 Vykopávky pro koryta vodotečí

se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

2	124203101R00	v hornině 3, do 1 000 m3	m3	18,61188	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	Založení nátokového objektu: 1,23*1*0,85		1,05		
		Výkop v podhrází: (3,15+3,15+0,8)*2		14,20		
		(4,7*0,75*1,85*0,3)+(4,7*0,3)		3,37		

124 9 příplatek k cenám

3	124203109R00	za lepidlost, v hornině 3	m3	18,61188	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 2: 18.61188		18,61		

131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

4	131201112R00	do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	167,50750	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	Výkop pro výpustné potrubí: 12,8*(2,2+8)		130,56		
		Výkop v místě žebra: 16,4*1,8		29,52		
		Pro čelo výusti: 0,8*1,3*5,9		6,14		
		Požerák: 0,75*1,4*1,23		1,29		

5	131201119R00	příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	83,75375	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 4: 167.50750*0,5		83,75		

162 10 Vodorovné přemístění výkopku

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

6	162701105R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	102,36563	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 2: 18.61188		18,61		
		Položka pořadí 4: 167.50750*0,5		83,75		
		50% zeminy použito pro zásyp:				

171 10-32 Uložení netříděných sypanin

z hornin 1 - 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny,

171 10-321 přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 100 % Ps - koef. C

7	171103202R00	s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	125,15000	800-1	RTS
		Položka se používá pro přehradní hráze, pro jakoukoliv šířku koruny.				
	Výkaz výměr:	11,4*(8+1,2)		104,88		
		10,9*1,8		19,62		
		0,5*1,3		0,65		

171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuť.

nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

Položkový soupis

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.17
Objekt:	SO-03	Oprava výpustného objektu	
Soupis:	SO-03	Oprava výpustného objektu	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
8	171201201R00	na skládku	m3	102,36563	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 6: 102.36563		102,37		

180 40-11 Založení trávníku

na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,

9	180401211R00	luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	23,25600	823-1	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 13: 23.25600		23,26		

10	180401212R00	luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	28,42400	823-1	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 14: 28.42400		28,42		

181 10 Úprava pláně v zářezech

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

11	181101102R00	v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	27,90000	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	27,9		27,90		

181 20 Úprava pláně v násypch

vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,

12	181201102R00	v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	71,71000	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	71,71		71,71		

181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

13	181301113R00	v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	23,25600	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	3,6*6,46		23,26		

182 30 Rozprostření a urovnání ornice ve svahu

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,

14	182301123R00	v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	28,42400	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	(3,2+1,2)*6,46		28,42		

199 Poplatky za skládku

15	199000002R00	horniny 1- 4	m3	102,36563	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 6: 102.36563		102,37		

16	00572460R	směs travní technická	kg	1,29200	SPCM	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 10: 28.42400*0,025		0,71		
		Položka pořadí 9: 23.25600*0,025		0,58		

17	R-1001	Nákup vhodné zeminy vč. ověření vhodnosti	m3	41,39625		Vlastní
		Nákup vhodné zeminy vč. ověření vhodnosti				
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 4: 167.50750*-0,5		-83,75		
		Položka pořadí 7: 125.15000		125,15		
		Dosypání hráze:				

Díl: 2 **Základy a zvláštní zakládání**

235 68 Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.18
Objekt:	SO-03	Oprava výpustného objektu	
Soupis:	SO-03	Oprava výpustného objektu	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami,

18	235681111R00	dodání jílu	m3	0,25344	800-2	RTS
	Výkaz výměr:	1,76*0,16*0,9		0,25		

273 35 Bednění stěn základových desek

svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

19	273351215R00	zřízení	m2	2,66500	801-1	RTS
	Výkaz výměr:	Nátokový objekt: (0,95*0,1*2)+(1,33*0,1*2)		0,46		
		Požerák: (1,5*0,15*2)+(1,33*0,15*2)		0,85		
		Čelo výusti: (5,9*0,1*2)+(0,9*0,1*2)		1,36		

20	273351216R00	odstranění	m2	2,66500	801-1	RTS
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.				
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 19: 2.66500		2,67		

273 36 Výztuž základových desek

včetně distančních prvků

273 36-2 ze svařovaných sítí

21	273362021R00	ze svařovaných sítí	t	0,03902	801-1	RTS
	Výkaz výměr:	0,85*1,23*5,267*0,001		0,01		
		1,23*1,4*5,267*0,001		0,01		
		5,8*0,8*5,267*0,001		0,02		

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

329 31 Konstrukce ostatních staveb z BP vodostavebního

22	329311115R00	Konstrukce ostatní z bet.prostého C 30/37 XA3	m3	33,99335	832-1	RTS
	Výkaz výměr:	Čelo výust: (2,52*5,8)*2		29,23		
		Tvarování dna požeráku: 1*0,6*0,9		0,54		
		Nátokový objekt: (0,9*1,23*0,85)+(0,2*0,9*0,85*2)+(0,25*0,9*1,23)		1,52		
		Protiprůsakové žebro: (1,22*2,37)-(1,33*0,5)		2,23		
		Parapet: 0,65*0,125*5,8		0,47		

329 35 Obednění a odbednění ostatních konstrukcí

23	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	64,28050	832-1	RTS
	Výkaz výměr:	Čelo výusti: (3,4*5,8*2)+(0,8*3,4)		42,16		
		Nátokový objekt: (1,7*0,85*2)+(1,7*1,23)+(0,9*1,23)+(0,9*0,2*2)+((0,83+0,6+0,6)*0,9)		8,28		
		Protiprůsakové žebro: (4,3*2)+(2,37*0,7*2)		11,92		
		Parapet: (5,9*0,125*2)+(0,65*0,125*2)+(0,05*5,8)		1,93		

24	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	64,28050	832-1	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 23: 64.28050		64,28		

329 36 Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb

25	329368211R00	Výztuž ostatních ŽB konstrukcí svařovanou sítí	t	0,22066	832-1	RTS
	Výkaz výměr:	Čelo výusti: 5,7*3,4*2*5,267*0,001		0,20		
		Parapet: 0,55*5,7*5,267*0,001		0,02		

Položkový soupis

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.19
Objekt:	SO-03	Oprava výpustného objektu	
Soupis:	SO-03	Oprava výpustného objektu	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
26	329-1000	Prefabrikovaný požerák uzavřený vč. dopravy a osazení	kompl	1,00000		Vlastní
		viz. příloha D.6., prefabrikovaný požerák o rozměrech 1,4x1,23x3,1 s osazeným vstupním žebříkem, včetně uzamykatelného ocelového poklopu, dopravy a osazení na předepsané místo dle PD.				
	Výkaz výměr:	1		1,00		
27	331-1000	Osazení ventilu 2" včetně pozink. potrubí a těsnící clony	kompl	1,00000		Vlastní
		Položka obsahuje ventil 2" z mosazu, dále ocelové pozinkované potrubí dl.360mm. Utěsnění prostupů přes dluže a osazení těsnící clony z ocel. plechu 300x300mm, který bude navařen na trubku. Viz. výkres D.6.Výpustný objekt				

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

451 31 Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního

28	451311831R00	Podklad pod dlažbu z betonu C 25/30 XA1, do 20 cm	m2	25,50000	832-1	RTS
	Výkaz výměr:	Betonový podklad pro opevnění vývaru: (8,5*1,5*2)		25,50		

451 57 Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku

29	451571223R00	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 20 cm	m2	34,95000	831-2	RTS
	Výkaz výměr:	Podklad pod rovinaninu za prahem vývaru: ((8*1,5*2)+(7,3*1,5))		34,95		

452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

30	452311131R00	desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,99577	827-1	RTS
	Výkaz výměr:	Požerák: 1,5*1,33*0,15		0,30		
		Nátokový objekt: 0,95*1,31*1,33*0,1		0,17		
		Čelo výusti: 0,9*5,9*0,1		0,53		

452 31 Zajišťovací práh z betonu

prostého vodostavebního na dně nebo ve svahu melioračních kanálů

31	452318510R00	Zajišťovací práh z betonu s patkami i bez patek	m3	11,36000	831-1	RTS
		Včetně bednění a odbednění.				
	Výkaz výměr:	7,1*0,8*2		11,36		

463 21 Rovnanina z lomového kamene neupraveného

pro podélné i příčné objekty

32	463212300R00	Rovnanina ze zához.kam. nad 3 m3, 200 kg, urov.líce	m3	18,13500	831-2	RTS
	Výkaz výměr:	80-200kg vývar (do betonu): (8,5*1,5*2*0,3)		7,65		
		80-200kg za prahem vývaru (do šterkového lože): ((8*1,5*2)+(7,3*1,5))*0,3		10,49		

465 51 Dlažba z lomového kamene

lomařsky upraveného pro dlažbu

33	465513127R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 20 cm	m2	0,42600	832-1	RTS
	Výkaz výměr:	0,2*7,1*0,3		0,43		

Díl: 8 Trubní vedení

810 Přeseknutí betonové trouby

v rovině kolmé k ose trouby, se začištěním

34	810441111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 600 mm	kus	4,00000	832-1	RTS
----	--------------	---	-----	---------	-------	-----

812 Montáž potrubí z trub betonových hrdlových

Položkový soupis

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.20
Objekt:	SO-03	Oprava výpustného objektu	
Soupis:	SO-03	Oprava výpustného objektu	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

812 1 těsněných konopným provazcem a cementovou maltou MC 10

35	812421121R00	DN 500 mm	m	14,30000	827-1	RTS
	Výkaz výměr:	0,8+10,8+2,7		14,30		

892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí

vodou nebo vzduchem,

892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou

36	892661111R00	do DN 600 mm	m	14,30000	827-1	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 35: 14.30000		14,30		

892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí

vodou nebo vzduchem,

892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou

37	892583111R00	do DN 300 mm	úsek	2,00000	827-1	RTS
	Výkaz výměr:	2		2,00		

899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

38	899623161R00	třídy C 20/25	m3	13,50000	827-1	RTS
	Výkaz výměr:	1*(10,8+2,7)		13,50		

899 64 Bednění pro obetonování potrubí

39	899643111R00	v otevřeném příkopu	m2	37,80000	827-1	RTS
	Výkaz výměr:	2,8*(2,7+10,8)		37,80		

899 66 Výztuž obetonávky potrubí

40	899662113R00	ze svařovaných sítí	t	0,28704	827-1	RTS
	Výkaz výměr:	(13,5*3,75*0,0054)*1,05		0,29		

41	59222409.AR	trouba železobetonová hrdlová TZH; Di = 500,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 105,0 kN/m	kus	5,72000	SPCM	RTS
	Výkaz výměr:	14,3/2,5		5,72		

Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb

934 95 Přepadová a ochranná zařízení nádrží

42	934956124R00	Hradítka z dubového dřeva tloušťky 5 cm	m2	0,79200	832-1	RTS
		Včetně nezbytného kování a spojovacích prvků.				
	Výkaz výměr:	0,9*0,88		0,79		

43	934956126R00	Hradítka z dubového dřeva tloušťky 8 cm	m2	3,16800	832-1	RTS
		Včetně nezbytného kování a spojovacích prvků.				
	Výkaz výměr:	1,76*0,9*2		3,17		

936 50 Limnigrafická lať

44	936501111R00	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	2,00000	832-1	RTS
----	--------------	---	---	---------	-------	-----

Položkový soupis

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.21
Objekt:	SO-03	Oprava výpustného objektu	
Soupis:	SO-03	Oprava výpustného objektu	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

		Včetně provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci.				
Výkaz výměr:	2			2,00		

Díl: 95 **Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**

953 94-3 Osazování jiných kovových výrobků
osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání
953 94-32 do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním

45	953943123R00	přes 5 kg do 15 kg/kus	kus	6,00000	801-1	RTS
Výkaz výměr:	6			6,00		

Díl: 96 **Bourání konstrukcí**

960 Bourání konstrukcí vodních staveb
s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m

46	960111221R00	Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB	m3	2,10800	832-1	RTS
		Včetně bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod. zabudovaných v bouraných konstrukcích.				
Výkaz výměr:	Potrubí stávající: 12,4*0,17			2,11		

47	960321271R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	15,05200	832-1	RTS
		Včetně bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod. zabudovaných v bouraných konstrukcích.				
Výkaz výměr:	Stávající požerák: 2,9*1*1			2,90		
	Obetonování stávajícího potrubí: 0,98*12,4			12,15		

961 02 Bourání základů ze zdiva kamenného a smíšeného
nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,

48	961021311R00	ze zdiva kamenného	m3	3,00000	801-3	RTS
Výkaz výměr:	1,2*5*0,5			3,00		

962 02 Bourání zdiva nadzákladového kamenného
nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),
962 02-1 kamenného

49	962022491R00	na maltu cementovou	m3	6,00000	801-3	RTS
Výkaz výměr:	Bourání stávajícího čela výusti: 2,4*5*0,5			6,00		

Díl: 99 **Staveništní přesun hmot**

998 32-40 Přesun hmot pro objekty hrází zemních a kamenitých
Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 16,18,19,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,35,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,49,.
Součet: 252,62756

50	998324011R00	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t	252,62756	832-1	RTS
Výkaz výměr:				252,63		

Díl: 766 **Konstrukce truhlářské**

766 11 Demontáž dřevěných stěn
včetně demontáže lišt a vysklení,

Položkový soupis

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.22
Objekt:	SO-03	Oprava výpustného objektu	
Soupis:	SO-03	Oprava výpustného objektu	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
51	766111820R00	plných	m2	14,08000	800-766	RTS
	Výkaz výměr:	Odstranění dřevěné kce v podhrází: 4,4*1,1*2		9,68		
		4,4*1		4,40		

Díl: 767 Konstrukce zámečnické

767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb

767 99-81 atypických konstrukcí

52	767996803R00	o hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	107,00000	800-767	RTS
	Výkaz výměr:	Demontáž stávající čerpací stanice v hrázi VN: 70		70,00		
		Mříž a uzavírací mechanismus stávajícího požeráku: 10+27		37,00		

53	55399993R	výrobek kovový	kg	51,09910	SPCM	RTS
	Výkaz výměr:	Nátokový objekt: 2+(2,23*4,6)+((0,9+0,9+0,93)*5,07)+25		51,10		

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot

979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

54	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	70,90213	832-1	RTS
	Včetně:					
		- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,				
		- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,				
		- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.				
	Výkaz výměr:	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly::				
		46,47,48,49,51,52,53,:				
		Součet:: 70,90213		70,90		

979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku

55	979081111R00	do 1 km	t	70,90213	801-3	RTS
	Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.					
	Výkaz výměr:	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly::				
		46,47,48,49,51,52,53,:				
		Součet:: 70,90213		70,90		

56	979081121R00	příplatek za každý další 1 km	t	709,02132	801-3	RTS
	Zindexováno 70% odvezeno 30% použito. Uložení na skládku Zdounky (Depoz) 10km					
	Výkaz výměr:	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly::				
		46,47,48,49,51,52,53,:				
		Součet:: 709,02132		709,02		

979 08-4 Poplatek za skládku

57	979990001R00	stavební suti	t	70,90213	801-3	RTS
	Výkaz výměr:	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly::				
		46,47,48,49,51,52,53,:				
		Součet:: 70,90213		70,90		

Položkový soupis

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.23			
Objekt:	SO-03	Oprava výpustného objektu				
Soupis:	SO-03	Oprava výpustného objektu				
Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.24
---------	-------	--	-----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **SO-04**
Oprava bezpečnostního přelivu

Třídník stavebních objektů (JKSO):

Počet MJ jednotek:

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
SO-04	Oprava bezpečnostního přelivu	14
		14

Položkový soupis

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění násosů	List č.25
Objekt:	SO-04	Oprava bezpečnostního přelivu	
Soupis:	SO-04	Oprava bezpečnostního přelivu	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 1 Zemní práce

111 30-11 Sejmutí dmu

Sejmutí dmu tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek

1	111301111R00	Sejmutí dmu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	17,34000	823-1	RTS
	Výkaz výměr:	Sejmutí dmu 10-20cm: 8,5*10,2*0,2		17,34		

124 Vykopávky pro koryta vodotečí

se svislým přemístění výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

2	124203101R00	v hornině 3, do 1 000 m3	m3	136,27680	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	Výkop bezp.přeliv: 8,93*7,76		69,30		
		Výkop pro prahy: (8,2*1*0,5*2)+(8,2*0,5*0,8)		11,48		
		Výkop pro opevnění: 7,4*(4,6+2,9)		55,50		

124 9 příplatek k cenám

3	124203109R00	za lepivost, v hornině 3	m3	68,13840	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 2: 136.27680*0,5		68,14		

180 40-11 Založení trávníku

na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,

4	180401211R00	luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,30000	823-1	RTS
	Výkaz výměr:	5,3		5,30		

5	180401212R00	luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	12,04000	823-1	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 9: 12.04000		12,04		

181 10 Úprava pláně v zářezech

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

6	181101102R00	v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	34,00000	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	(5*5,6)+(5*1,2)		34,00		

181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

7	181301103R00	v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	5,30000	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	5,3		5,30		

182 10 Svahování v zářezech

trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech,

8	182101101R00	v hornině 1 až 4	m2	45,76000	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	(15,9*1,1)+(9,6*1,2)+(3,35*5)		45,76		

182 30 Rozprostření a urovnání ornice ve svahu

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,

9	182301123R00	v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	12,04000	800-1	RTS
	Výkaz výměr:	(4,075*1,2)+(6,5*1,1)		12,04		

10	00572460R	směs travní technická	kg	0,43350	SPCM	RTS
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 5: 12.04000*0,025		0,30		

Položkový soupis

Stavba:	18/17	Vodní nádrž Tetětice - oprava nádrže odstranění nánosů	List č.26
Objekt:	SO-04	Oprava bezpečnostního přelivu	
Soupis:	SO-04	Oprava bezpečnostního přelivu	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		Položka pořadí 4: 5.30000*0,025		0,13		

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

451 31 Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního

11	451311831R00	Podklad pod dlažbu z betonu C 25/30 XA1, do 20 cm	m2	1,56000	832-1	RTS
	Výkaz výměr:	Podklad pod rovinanu: 7,8*0,2		1,56		

452 21 Zajišťovací práh z lomového kamene

na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch

12	452218010R00	Zajišťovací práh z uprav. lom. kamene, na sucho	m3	9,40000	831-1	RTS
	Výkaz výměr:	80-200kg: 7,4*0,5*1*2		7,40		
		80-200kg: 5*0,5*0,8		2,00		

463 21 Rovnanina z lomového kamene neupraveného

pro podélné i příčné objekty

13	463212100R00	Rovnanina z lom. kam. nad 3 m3, 80 kg, urov. líce	m3	15,70416	831-2	RTS
	Výkaz výměr:	2,9*5*0,3		4,35		
		5*4,6*0,3		6,90		
		5,42*1,12*0,3		1,82		
		8,28*1,06*0,3		2,63		

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

998 32-40 Přesun hmot pro objekty hrází zemních a kamenitých

14	998324011R00	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t	48,64072	832-1	RTS
	Výkaz výměr:	Hmotnosti z položek s pořadovými čísly::				
		10,11,12,13,:				
		Součet:: 48,64072		48,64		