

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 544_2021
Stavba: Tři Strouhy - import

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 2.7.2021

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 451 653,80
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 451 653,80	724 847,30
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 176 501,10
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

12. 10. 2021

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 544_2021

Stavba: Tři Strouhy - import

Místo:

Datum:

2.7.2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 451 653,80	4 176 501,10
SO 01.1	Hráz	462 662,92	559 822,13
SO 01.2	Požerák	296 682,18	358 985,44
SO 01.3	Bezpečnostní př...	37 496,96	45 371,32
SO 02.1	Hráz	312 285,33	377 865,25
SO 02.2	Požerák	268 062,00	324 355,02
SO 02.3	Bezpečnostní př...	32 701,28	39 568,55
SO 03.1	Hráz	1 031 925,22	1 248 629,52
SO 03.2	Požerák	522 336,00	632 026,56
SO 03.3	Bezpečnostní př...	193 681,91	234 355,11
VON	Vedlejší a ostatní ...	293 820,00	355 522,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tř Strouhy - Import
 Objekt: SO 01.1 - Hráz

Místo:
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2.7.2021
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							462 662,92	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				462 662,92	
D	1		Zemní práce				462 661,47	
1	K	11120911R	Likvidace odstraněných křovin v souladu s platnou legislativou	m2	260,000	149,01	38 742,60	R-položka
	PP		Likvidace odstraněných křovin v souladu s platnou legislativou					
	WV		SO 01.1 - Hráz					
	WV		příloha D.3.1					
	WV		260°m2°		260,000			
	WV		Součet		260,000			
2	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	260,000	55,15	14 339,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odříznutí křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se máří 0,15 m nad příslušným terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými kůvkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</i>					
	WV		SO 01.1 - Hráz					
	WV		příloha D.3.1					
	WV		260°m2°		260,000			
	WV		Součet		260,000			
3	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	13,000	402,00	5 226,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesulé země, vývrátů a potomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odříznutí pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k labuře v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se máří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného průměrování naměřených hodnot.</i>					
	WV		SO 01.1 - Hráz					
	WV		příloha D.3.1					
	WV		13°ks° "D 300 mm		13,000			
	WV		Součet		13,000			
4	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	33,000	718,12	23 697,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesulé země, vývrátů a potomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odříznutí pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k labuře v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se máří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného průměrování naměřených hodnot.</i>					
	WV		SO 01.1 - Hráz					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		příloha D.3.1					
	WV		21"ks" "D 400 mm		21,000			
	WV		12"ks" "D 500 mm		12,000			
	WV		Součet		33,000			
5	K	112251103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	997,04	997,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vyřábáním nebo odstředěním průměru přes 500 do 700 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesulé země, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>					
	WV		SO 01.1 - Hráz					
	WV		příloha D.3.1					
	WV		1"ks" "D 600 mm		1,000			
	WV		Součet		1,000			
6	K	112251104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	3,000	1 759,03	5 277,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vyřábáním nebo odstředěním průměru přes 700 do 900 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesulé země, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>					
	WV		SO 01.1 - Hráz					
	WV		příloha D.3.1					
	WV		3"ks" "D 800 mm		3,000			
	WV		Součet		3,000			
7	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 II vrstvy do 200 mm strojně	m2	386,000	12,01	4 635,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně př souvislé ploše přes 100 do 500 m2, II. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na odtěsně cílové skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomítl. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.</i>					
	WV		SO 01.1 - Hráz					
	WV		příloha D.3.2, D.3.9, D.3.10					
	WV		sejmutí II. 10 cm		386,000			
	WV		386"m2"		386,000			
	WV		Součet		386,000			
8	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	521,284	75,54	39 377,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	WV		SO 01.1 - Hráz					
	WV		příloha D.3.2-D.3.5					
	WV		Výkopy v prostoru budoucích hrází					
	WV		521,284"m3"		521,284			
	WV		Součet		521,284			
9	K	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	1 520,914	34,20	52 015,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění nánosů z vypuklých vodních nádrží nebo rybníků s usazením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopití při únosnosti dna přes 60 kPa <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepsuje-li projekt ponechání česů vrstvy nánosů na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čistění melioračních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se udává v m3 nánosů v rosiřím stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozuji měly specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.</i>					
	WV		SO 01.1 - Hráz					
	WV		příloha D.3.2, D.3.9, D.3.10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Skrývka v prostoru hrází, zátop a prostoru zemníku					
	VV		1559,614m ³		1 559,514			
	VV		-38,6 m ³ "odpočet, sejmnutí ornice			-38,600		
	VV		Součet			1 520,914		
10	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	13,000	108,00	1 404,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se máří v místě řezu. 2. Máme jednotka kus je 1 strom.</i>					
	VV		SO 01.1 - Hráz					
	VV		příloha D.3.1					
	VV		13"ks" "D 300 mm		13,000			
	VV		Součet			13,000		
11	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	33,000	299,14	9 871,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se máří v místě řezu. 2. Máme jednotka kus je 1 strom.</i>					
	VV		SO 01.1 - Hráz					
	VV		příloha D.3.1					
	VV		21"ks" "D 400 mm		21,000			
	VV		12"ks" "D 500 mm		12,000			
	VV		Součet			33,000		
12	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	1,000	609,02	609,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se máří v místě řezu. 2. Máme jednotka kus je 1 strom.</i>					
	VV		SO 01.1 - Hráz					
	VV		příloha D.3.1					
	VV		1"ks" "D 600 mm		1,000			
	VV		Součet			1,000		
13	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	3,000	894,06	2 682,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se máří v místě řezu. 2. Máme jednotka kus je 1 strom.</i>					
	VV		SO 01.1 - Hráz					
	VV		příloha D.3.1					
	VV		3"ks" "D 800 mm		3,000			
	VV		Součet			3,000		
14	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	13,000	18,90	245,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se máří v místě řezu. 2. Máme jednotka kus je 1 strom.</i>					
	VV		SO 01.1 - Hráz					
	VV		příloha D.3.1					
	VV		13"ks" "D 300 mm		13,000			
	VV		Součet			13,000		
15	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	kus	33,000	29,50	973,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se máří v místě řezu. 2. Máme jednotka kus je 1 strom.</i>					
	VV		SO 01.1 - Hráz					
	VV		příloha D.3.1					
	VV		21"ks" "D 400 mm		21,000			
	VV		12"ks" "D 500 mm		12,000			
	VV		Součet			33,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162301973	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 1 km	kus	1,000	59,00	59,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složení a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších l započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	WV		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmenů i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měří jednotka kus je 1 strom.					
	WV		SO 01.1 - Hráz					
	WV		příloha D.3.1					
	WV		1"ks" *1 "D 600 mm			1,000		
	WV		Součet			1,000		
17	K	162301974	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 1 km	kus	3,000	94,40	283,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složení a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších l započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	WV		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmenů i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měří jednotka kus je 1 strom.					
	WV		SO 01.1 - Hráz					
	WV		příloha D.3.1					
	WV		3"ks" *1 "D 800 mm			3,000		
	WV		Součet			3,000		
18	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 145,178	46,88	53 685,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složení bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	WV		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dotčených skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozu. 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemíst výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	WV		SO 01.1 - Hráz					
	WV		ORNICE					
	WV		vod. přemístění na mezideponii, tam a zpět					
	WV		(19,3+19,3)*m3 ³			38,600		
	WV		VÝKOPEK					
	WV		vod. přemístění výkopku na mezideponii					
	WV		521,284*m3 ³			521,284		
	WV		vod. přemístění z mezideponie, využití pro zpětný násyp a zásyp (nedostatek zeminy se doplní z přebytku z SO 03.1- 64,01 m3)					
	WV		568,294*m3 ³ "násyp			568,294		
	WV		17*m3 ³ "zásyp			17,000		
	WV		Součet			1 145,178		
19	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 520,914	58,48	88 943,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složení bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	P		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dotčených skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozu. 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemíst výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	WV		<i>Poznámka k položce:</i>					
	WV		<i>Poznámka k položce:</i> zpětný násyp/násyp v SO 01.1 je 585,29 m3, nedostatek zeminy se doplní zemínou z SO 03.1 v množství 64,01 m3					
	WV		SO 01.1 - Hráz					
	WV		odvoz přebytku výkopku na deponii, místem uložení je prostor "bývalého lomečku"					
	WV		BILANCE					
	WV		VÝKOP					
	WV		1520,914*m3 ³ "odstranění nánosů			1 520,914		
	WV		521,284*m3 ³ "odkopávka			521,284		
	WV		ZPĚTNÉ VYUŽITÍ Z VÝKOPKU V SO 01.1					
	WV		(-521,284 m3 ³) "odpočet násyp, zásyp			-521,284		
	WV		Součet			1 520,914		
20	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	623,894	40,01	24 962,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neukláděného výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovně vzdálenost se měří od tělnice lodí k tělnici druhé lodí, nebo k tělnici hromady na břehu nebo k tělnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měřných jednotek se určí v rozřá-mě stavu horniny,</i> SO 01.1 - Hráz ORNICE naložení na mezideponii, zpětné využití (19,3+19,3)*m³ VÝKOPEK naložení na mezideponii, využití pro zpětný násyp a zá-syp 568,294*m³ "násyp 17*m³ "zásyp Součet</p>		38,600			
21	K	171103201	Uložení sypanin z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhuťněním 100 % PS C s příměsí jílovu do 20 %	m3	568,294	69,94	39 746,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení neříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv třídu koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena nezáleží na použití pro rozšíření návodního nebo vzdáleného lince zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m, toto rozšíření se oceňuje cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.</i> <i>Poznámka k poloze:</i> Poznámka k poloze: zemina bude hutněna mín. na 95% PS</p>					
	P		SO 01.1 - Hráz					
	WV		příloha D.3.2-D.3.5					
	WV		568,294*m ³		568,294			
	WV		Součet		568,294			
22	K	171152501	Zhuťnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	671,900	9,98	6 705,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhuťnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhuťnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhuťnění do hloubky 0,7 m od plátně. 2. Cenu nelze použít pro zhuťnění podloží z hornin konzistence kešovité až lehoučké. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhuťněného podloží.</i> SO 01.1 - Hráz příloha D.3.1, D.3.4, D.3.5 671,9*m²</p>		671,900			
	WV		671,900		671,900			
	WV		Součet		671,900			
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 520,914	10,03	15 254,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění a upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuťnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omíčky na úvalě skládky a předepsaným zhuťněním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rozřá-mě stavu zpravidla ve výkopšti.</i> SO 01.1 - Hráz místem uložení je prostor "bývalého lomečku" 1520,914*m³</p>		1 520,914			
	WV		1520,914		1 520,914			
	WV		Součet		1 520,914			
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	17,000	99,18	1 686,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny stejné s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemísťování sypáníny za vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro slávení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Odčítání zbytkového výkopu po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nákladní výkopku nebo sypáníny a 162 Vodorovné přemísťování výkopku. 5. Rozprostření zbytkového výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Účtení sypáníny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypáníny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přilepek za prohození sypáníny.</i></p> SO 01.1 - Hráz příloha D.3.3 Zpětný zásep - výplň výkopu, dotváření okolního terénu 17 m ³ Součet					17,000 17,000	
25	K	181351103	Rozprostření omíčky tl. vrstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m ²	193,000	37,90	7 314,70	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Rozprostření a urovnání omíčky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 etejně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemísťování hromad nebo dočasných skládek na místo spolněby za vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na ziskání omíčky, tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmoutí omíčky.</i> SO 01.1 - Hráz příloha D.3.1-D.3.5 rozprostření v tl. 100 mm 193 m² Součet</p>				193,000 193,000		
26	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	193,000	13,44	2 593,92	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně útažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách - 1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zalévavací textili. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplnění a zalévání, tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souboru cen 185 80-42 Vyplnění a 185 80-43 Zalévání rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sřonu svahu přes 1:1 jsou uvazovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i> SO 01.1 - Hráz příloha D.3.1-D.3.5 193 m² Součet</p>				193,000 193,000		
27	M	00572100	osivo jeletoiráva intenzivní víceletá	kg	2,895	189,98	549,99	CS ÚRS 2020 02	
	PP		osivo jeletoiráva intenzivní víceletá						
	VV		193*0,015 "Přepočtené koeficientem množství			2,895			
	VV		Součet			2,895			
28	K	181411122	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:2	m ²	193,000	17,90	3 454,70	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně útažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách - 1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zalévavací textili. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplnění a zalévání, tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souboru cen 185 80-42 Vyplnění a 185 80-43 Zalévání rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sřonu svahu přes 1:1 jsou uvazovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i> SO 01.1 - Hráz příloha D.3.1-D.3.5 193 m² Součet</p>				193,000 193,000		
29	M	00572100	osivo jeletoiráva intenzivní víceletá	kg	2,895	189,98	549,99	CS ÚRS 2020 02	
	PP		osivo jeletoiráva intenzivní víceletá						
	VV		193*0,015 "Přepočtené koeficientem množství			2,895			
	VV		Součet			2,895			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	193,000	10,03	1 935,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněním ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh) pro podzemní vedení, dřevinné apod. a dlaže, pleťopřes-ní projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přetvářecích svahů, pro urovňování dna sřutích a telezních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.					
	VV		SO 01.1 - Hráz		193,000			
	VV		příloha D.3.1-D.3.5		193,000			
	VV		193'm2" "pod ohumusování					
	VV		Součet					
31	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	193,000	32,00	6 176,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při evahování násypů v jakékoliv hornině					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
	VV		SO 01.1 - Hráz		193,000			
	VV		příloha D.3.1-D.3.5		193,000			
	VV		193'm2" "pod ohumusování					
	VV		Součet					
32	K	182351123	Rozprostření omíčky pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 II vrstvy do 200 mm strojně	m2	193,000	44,90	8 665,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovňování omíčky ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, II. vrstvy do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Rozprostření a urovňování omíčky ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, II. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omíčky; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí omíčky.					
	VV		SO 01.1 - Hráz		193,000			
	VV		příloha D.3.1-D.3.5		193,000			
	VV		rozprostření v II. 100 mm					
	VV		193'm2"					
	VV		Součet					
D	998		Přesun hmot				1,45	
33	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,014	103,66	1,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-malenířovou charakteristiku.					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tř Strouhy - Import
 Objekt: SO 01.2 - Požerák

Místo:
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2.7.2021
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							296 682,18	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				271 979,78	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				154 080,47	
1	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností nad 1000 do 5000 kg	m3	0,832	1 631,31	1 357,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nepatří pro : a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou patku z betonových bloků (tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92-... Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárnice sklonu do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg, tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92-... Kladení dlažby z betonových desek a tvárnice, d) osazení prefabrikátů předpřipravených do konstrukce, tyto se oceňují hmotnostně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kotvení prvky, b) odstranění transportní vyznačky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní beton, tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prstěho, b) výplňový beton (ovněn) (nimo spád), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Žalýzka kolevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku prefabrikátů, tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Objem se stanoví v m3 hmoty prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů. Poznámka k položce: Poznámka k položce: hmotnost prefa požeráku: 2,95m*705kg/m=2 080 kg					
	PSC		SO 01.2 - Požerák příloha D.3.6, D.3.7 požerák 750 x 750, objem 0,282m3/m 0,282m3/m*2,95m Součet				0,832 0,832	
2	M	R.01	požerák dvoudířový prefabrikovaný, 750 x 750 x 2950 mm - dodávka	kpl	1,000	44 840,00	44 840,00	R-položka
	PP		požerák dvoudířový prefabrikovaný, 750 x 750 x 2950 mm - dodávka Poznámka k položce: Poznámka k položce: K vytvoření přepadové stěny slouží úhelníky tvaru „U“ 6,65 zabudované přímo v prefabrikátu (varianta provedení v žeměm nebo pozink). Výpustné hrdlo je v požadované výšce a dimenzí Ø 300 mm osazováno tektáží s pi výměň (bládná provedení), na které lze snadno napojit odlovoce potrubí vedoucí sruž hráz. Prefabrikát dle obsahuje závrtová pouzdra, která slouží k snadné manipulaci s prvkem. součástí ceny požeráku jsou ocelové U profily, pozinkovaný uzavíratelný poklop 650/650, panly, chemické kotvy M8 - 4 ks, pouzdra pro lávku, hmotnost prefa požeráku: 2,95m*705kg/m=2 080 kg					
	P		SO 01.2 - Požerák příloha D.3.6, D.3.7, D.3.13 1"kpř Součet				1,000 1,000	
3	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	6,232	5 545,02	34 556,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro: a) konstrukce těsnících ostuh, vývarů, patek, dilatních klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podřad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v těstech konstrukcí. 2. Ceny nepatří pro: a) předšedkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-1 Předšedkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podřad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podřadní a výpňové vrstvy z betonu prosíého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opavňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 451 31-1. Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové závluky kolektivních šroubů, ocelových konstrukcí, ruzných dutin apod., tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Závluka kolektivních šroubů, ocelových konstrukcí, ruzných dutin apod. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povlmostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kolektivních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvoru, kapes, injekčních trubek apod. 4. V cenách z betonu pro konstrukce blízké van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 6458 A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce, objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.</p>					
	VV		SO 01.2 - Požerák					
	VV		příloha D.3.6					
	VV		beton C30/37, XC4, XF3, XA1					
	VV		podpora lávky na koruně hráze					
	VV		0,33*m2*1*m				0,330	
	VV		betonové dno požeráku					
	VV		1,40*m3				1,400	
	VV		požerák - betonová nátková čela					
	VV		1,04*m3				1,040	
	VV		VÝVAR					
	VV		vývar - dnová deska vývaru					
	VV		1,3*m2*1,5*m				1,950	
	VV		vývar - betonová konstrukce čela vývaru					
	VV		0,45*m3				0,450	
	VV		vývar - boční stěny vývaru					
	VV		0,90*m3				0,900	
	VV		vývar - práh					
	VV		0,18*m2*0,9*m				0,162	
	VV		Součet				6,232	
4	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	21,500	1 102,05	23 694,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prosíého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šacht a ostatních konstrukcí zřízení ploch					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zaplavených nebo nezaplavených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou štolou, taženým bedněním, přefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny nepatří pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirálové a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až-6940 Obvednění a obvednění spirál a sávek, c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prstů, výřlenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obvedované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obvedované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prstupy, výřlenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> vnitřní hrany zkosil štolou do bednění cca 20x20 nebo 30x30					
	VV		SO 01.2 - Požerák					
	VV		příloha D.5.7					
	VV		39,7*m2 "celkem bednění				39,700	
	VV		-18,2*m2 "bednění pro obetonování				-18,200	
	VV		Součet				21,500	
5	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	21,500	394,80	8 488,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prosíého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šacht a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou šludou, taženým bedněním, přelámkovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny nepočítají pro: a) bednění pohybových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně, b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6340 Obvednění a odbednění spirál a sávek, c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 601-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění obvodů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obvedované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obvedované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
6	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,223	49 195,28	10 970,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní slavy vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachlic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obvedných prostorách, b) výztuž koster obalených slití; položení koster hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokotů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svazů a na provedení svazu přeneslých tahových napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v l hmotnosti výztuže bez proslitů.</p>					
7	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných slití	t	0,578	52 203,86	30 173,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní slavy vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachlic a ostatních konstrukcí svařované síť z ocelových tyčí					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obvedných prostorách, b) výztuž koster obalených slití; položení koster hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokotů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svazů a na provedení svazu přeneslých tahových napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v l hmotnosti výztuže bez proslitů.</p>					
	D	4	Vodorovné konstrukce				58 192,66	
8	K	45131512R	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 II do 150 mm	m2	7,200	552,05	3 974,76	R-položka
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 30/37					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek není náklady na vícepráce při tučné ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svažu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozmítnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, osvětlení a ochranu čerstvé uložené betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ztuhnutí podlož pod podkladní vrstvy a výštlání základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění včetně šachtony plot nebo obourádní hlav plot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
	VV		SO 01.2 - Požerák					
	VV		příloha D.3.6					
	VV		podkladní beton pod dlažbu tl. 150 mm					
	VV		7,2 m ²		7,200			
	VV		Součet			7,200		
9	K	452111111	Osazení betonových práčů otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	11,000	48,33	531,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců práčů pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm ²					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		SO 01.2 - Požerák					
	VV		příloha D.3.6					
	VV		11 kusů		11,000			
	VV		Součet			11,000		
10	M	5921180R.1	betonové pražce podkladové pod potrubí	kus	11,000	324,50	3 569,50	R-položka
	PP		betonové pražce podkladové pod potrubí					
	VV		SO 01.2 - Požerák					
	VV		příloha D.3.6					
	VV		11 kusů		11,000			
	VV		Součet			11,000		
11	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tl. C 30/37 otevřený výkop	m3	8,404	4 189,94	35 212,26	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevířeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		SO 01.2 - Požerák					
	VV		příloha D.3.6					
	VV		podkladní beton tl. 100 mm					
	VV		podpora lšvky na koruně hráze					
	VV		0,09 m ² *1,4 m ²		0,126			
	VV		betonové dno požeráku					
	VV		0,4 m ² *3,15 m ²		1,260			
	VV		obetonování potrubí					
	VV		0,22 m ² *12,36 m ²		2,719			
	VV		vývar					
	VV		2*0,38 m ² *2,7 m ²		2,052			
	VV		Mezisoučet				6,157	
	VV		výpňový beton výkopu - na vtokové části					
	VV		0,23 m ² *2,1 m ²		0,483			
	VV		výpňový beton výkopu - na výtokové části					
	VV		0,84 m ² *2,1 m ²		1,764			
	VV		Mezisoučet				2,247	
	VV		Součet				8,404	
12	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	1,100	983,04	1 081,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou pašku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluz, tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.					
	VV		SO 01.2 - Požerák					
	VV		příloha D.3.6					
	VV		1,1 m ² *11 m ² "průřez plocha" šířka koryta		1,100			
	VV		Součet				1,100	
13	K	462519002	Příplatek za urovňání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	1,375	158,06	217,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou pašku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluz, tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.					
	VV		SO 01.2 - Požerák					
	VV		příloha D.3.6					
	VV		1,1 m ³ *70,8 m ³ "tl. záhozu 80 cm		1,375			
	VV		Součet				1,375	
14	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	7,200	1 889,70	13 605,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomásky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 328 21-1. Zdvho nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kamenná, toto se oceňuje cenami souboru cen 451. Lože z kamenná. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV		SO 01.2 - Požerák					
	VV		příloha D.3.6					
	VV		7,2 m ²		7,200			
	VV		Součet				7,200	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
D	62		Úprava povrchů vnějších				1 810,62	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	62R	Úprava vnějších povrchů žilovým pačokem	m2	50,860	35,60	1 810,62	R-položka
	PP		Úprava vnějších povrchů žilovým pačokem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	WV		<i>Poznámka k položce: nádrž betonové konstrukce žilovým pačokem pro lepší napojení betonu a hutnější zeminy</i>					
	WV		SO 01.2 - Požerák					
	WV		příloha D.3.6					
	WV		po dělice obetonávky potrubí					
	WV		(1,96*1,1)*12,96*1,2		47,589			
	WV		nátoková křídla					
	WV		(3,2*(2/3))*0,87*1,2		2,227			
	WV		požerák					
	WV		(1,5*(2/3))*0,87*1,2		1,044			
	WV		Součet		50,860			
	D	8	Trubní vedení				46 861,06	
16	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	13,300	40,53	539,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	WV		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zvláště lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5.</i>					
	WV		SO 01.2 - Požerák					
	WV		příloha D.3.6					
	WV		13,3*m		13,300			
	WV		Součet		13,300			
17	M	28617269	Trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	m	13,500	798,27	10 776,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12					
	WV		13,3*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		13,500			
	WV		Součet		13,500			
18	K	89962318R	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	5,850	4 244,13	24 828,16	R-položka
	PP		Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	WV		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdva stok článek A 03 tohoto katalogu.</i>					
	WV		SO 01.2 - Požerák					
	WV		příloha D.3.6					
	WV		obetonování potrubí		5,850			
	WV		0,45*m2*13*m		5,850			
	WV		Součet		5,850			
19	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	19,500	549,60	10 717,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	WV		SO 01.2 - Požerák					
	WV		příloha D.3.6					
	WV		Bednění pro obetonování potrubí vč. odbednění					
	WV		(0,55*2*2*0,2)*13*m		19,500			
	WV		Součet		19,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 737,67	
20	K	934956125	Hradlika z dubového dřeva tl 60 mm	m2	2,142	2 133,22	4 569,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přepádací a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradlika (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nářtu, s polébným kováním z dubového dřeva, tl 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	WV		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obšluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradlík a stavidlových tabulí</i>					
	WV		SO 01.2 - Požerák					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		příloha D.3.6, D.3.7, D.3.13					
	WV		DLUŽE 510 x 200 x 60 mm					
	WV		0,51"m*0,2"m*21"ks"		2,142			
	WV		Součet		2,142			
21	K	95333411R	Bobinavý pásek bentonitový, montáž a dodávka	m	0,942	249,38	234,92	R-položka
	PP		Bobinavý pásek bentonitový, montáž a dodávka					
	WV		SO 01.2 - Požerák					
	WV		příloha D.3.6					
	WV		na styku obetonávky a požeráku		0,942			
	WV		2*3,14*0,15		0,942			
	WV		Součet					
22	K	R_001	Osazení nivelačního hřebu	kus	1,000	80,64	80,64	R-položka
	PP		Osazení nivelačního hřebu					
	WV		SO 01.2 - Požerák					
	WV		1"ks"		1,000			
	WV		Součet		1,000			
23	M	R_002	hřeblová nivelační značka	kus	1,000	309,75	309,75	R-položka
	PP		hřeblová nivelační značka					
24	K	R_936501111	Limnigrafická lať	kus	1,000	4 543,00	4 543,00	
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu, včetně dodávky laťe 1m dlouhé, montáže, osazení a včetně spojovacího materiálu					
	PSC		<i>Poznámka k souboju cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladu na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v celkové délky limnigrafické laťe.					
D	998		Přesun hmot				1 297,30	
25	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	12,515	103,66	1 297,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže - dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboju cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční materiál/ovou charakteristiku.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				24 702,40	
D	767		Konstrukce zámečnické				24 702,40	
26	K	76799000R	Vlaková mříž, ocelová - montáž, dodávka a osazení	kus	1,000	3 540,00	3 540,00	R-položka
	PP		Vlaková mříž, ocelová - montáž, dodávka a osazení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pozemní k položce: otryskáni křemíčitým pískem na stupeň čistoty S=3, metalizace - 1 x 24rovň zinkováno, tl. 120um					
	WV		SO 01.2 - Požerák					
	WV		příloha D.3.13					
	WV		1"ks" ocelová vlaková mříž česle průřezu 80 mm výška 0,3 m šířka 0,51 m		1,000			
	WV		Součet		1,000			
27	K	76799511R.2	Ocelová lávka - montáž, dodávka a výroba ocelových konstrukcí vč. povrchové úpravy pozink	kg	210,470	100,30	21 110,14	R-položka
	PP		Ocelová lávka - montáž, dodávka a výroba ocelových konstrukcí vč. povrchové úpravy pozink					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pozemní k položce: montáž, dodávka, výroba a přivaření ocelové lávky: ocelová konstrukce S235 povrchová úprava: pozink					
	WV		SO 01.2 - Požerák					
	WV		příloha D.3.6, D.3.12					
	WV		Ocelová lávka L=4,7 m		210,470			
	WV		210,47kg		210,470			
	WV		Součet					
28	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,018	2 903,08	52,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 60 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám - 7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>					
PSC								

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tři Strouhy - import

Objekt: SO 01.3 - Bezpečnostní př...

Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2.7.2021

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							37 496,96	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				37 496,96	
D	4		Vodorovné konstrukce				29 882,93	
1	K	467572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhuštěním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	8,450	820,16	6 930,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		<p>Filtrační vrstvy jakékoliv lůžky a sklonu ze štěrkopísku se zhuštěním do 10 pojedů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm</p> <p><i>Poznámka k souboji cen:</i></p> <p><i>Poznámka k souboji cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zašlepeného do podloží, b) urovnění líc vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p>					
	PSC							
	VV		SO 01.3 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		příloha D.3.8					
	VV		OPEVNĚNÍ V MÍSTĚ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU					
	VV		štěrkopísek fr. 0-16 mm, podsyp pod kamenný pohoz - návodní líc, tl. 150 mm					
	VV		8,45 m3		8,450			
	VV		Součet			8,450		
2	K	462511161	Zához z lomového kamene litého hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	16,170	788,12	12 743,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		<p>Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody litého, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer</p> <p><i>Poznámka k souboji cen:</i></p> <p><i>Poznámka k souboji cen:</i> 1. V případech jsou započteny náklady na urovnění líc záhozu do projektovaného profilu.</p>					
	PSC							
	VV		SO 01.3 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		příloha D.3.8					
	VV		OPEVNĚNÍ V MÍSTĚ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU					
	VV		opěrná patka z LK fr. 63-125 mm					
	VV		6,79 m3 "opěrná patka - návodní líc			6,790		
	VV		9,38 m3 "opěrná patka - vzdůšný líc			9,380		
	VV		Součet			16,170		
3	K	464531111	Pohoz z hrubého drceného kameniva zrn 32 až 63 mm z terénu	m3	11,840	862,22	10 208,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		<p>Pohoz dna nebo svahu jakékoliv lůžky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm</p> <p><i>Poznámka k souboji cen:</i></p> <p><i>Poznámka k souboji cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahu drceným kamenivem 63-125 mm prolávaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou 8 do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboji cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolávaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na opravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.</p>					
	PSC							
	VV		SO 01.3 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		příloha D.3.8					
	VV		OPEVNĚNÍ V MÍSTĚ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU					
	VV		kamenný pohoz fr. 32-63 mm - návodní líc, tl. 200 mm					
	VV		11,84 m3			11,840		
	VV		Součet			11,840		
D	998		Přesun hmot				7 614,03	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	73,452	103,66	7 614,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-malerijskou charakteristiku.					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tři Strouhy - import
 Objekt: SO 02.1 - Hráz

Místo:
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2.7.2021
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							312 285,33	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					312 285,33	
D	1	Zemní práce					312 284,50	
1	K	11120911R	Likvidace odstraněných křovin v souladu s platnou legislativou	m2	80,000	149,01	11 920,80	R-položka
	PP	Likvidace odstraněných křovin v souladu s platnou legislativou						
	WV	SO 02.1 - Hráz						
	WV	příloha D.4.1			80,000			
	WV	80°m2			80,000			
	WV	Součet						
2	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm l s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	80,000	55,15	4 412,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve směru sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2						
	PSC	Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odříznutí křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad příehným terénem. 3. Množství jednotek se určuje samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými kůvkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmiňovaný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, podléhá se pouze s plochou staveniště.						
	WV	SO 02.1 - Hráz						
	WV	příloha D.4.1			80,000			
	WV	80°m2			80,000			
	WV	Součet						
3	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	4,000	402,00	1 608,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsítěním průměru přes 100 do 300 mm						
	PSC	Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesulé zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odříznutí pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.						
	WV	SO 02.1 - Hráz						
	WV	příloha D.4.1			4,000			
	WV	4"ks" - D 300 mm			4,000			
	WV	Součet						
4	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	12,000	718,12	8 617,44	CS ÚRS 2020 02
	PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsítěním průměru přes 300 do 500 mm						
	PSC	Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesulé zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odříznutí pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.						
	WV	SO 02.1 - Hráz						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		příloha D.4.1					
	WV		9"ks" "D 400 mm		9,000			
	WV		3"ks" "D 500 mm		3,000			
	WV		Součet		12,000			
5	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 II vrstvy do 200 mm strojně	m2	395,000	12,01	4 743,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně přibližně ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dotasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomítl. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.					
	WV		SO 02.1 - Hráz					
	WV		příloha D.4.2, D.4.9					
	WV		sejmutí tl. 10 cm		395,000			
	WV		395"m2"		395,000			
	WV		Součet					
6	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy lůžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	352,250	75,54	26 608,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy lůžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	WV		SO 02.1 - Hráz					
	WV		příloha D.4.2-D.4.5					
	WV		Výkopy v prostoru budoucích hrází					
	WV		352,25"m3"		352,250			
	WV		Součet		352,250			
7	K	122703603	Odstanění násosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	1 135,764	34,20	38 843,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstanění násosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků a uložení do hrad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 60 kPa Poznámka k souboru cen:					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování násosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepsuje-li projekt ponechání těsné vrstvy násosu na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektově předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čistění měřicích kanálů. 3. Množství měřicích jednotek se určí v m3 násosu v nastřem stavu. 4. Vodorovné přemístění násosu přes 20 m třetím strojem, které vyvozují mají specifický tlak na násos se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění násosu z vodních nádrží nebo rybníků.					
	WV		SO 02.1 - Hráz					
	WV		příloha D.4.2, D.4.9					
	WV		Skrývka v prostoru hrází, zátop a prostorů zemníku					
	WV		1175,264"m3"		1 175,264			
	WV		-39,5"m3" *odpočet, sejmutí ornice		-39,500			
	WV		Součet		1 135,764			
8	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	4,000	108,00	432,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	WV		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měří jednotka kus je 1 strom.					
	WV		SO 02.1 - Hráz					
	WV		příloha D.4.1					
	WV		4"ks" "D 300 mm		4,000			
	WV		Součet		4,000			
9	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	12,000	299,14	3 589,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	WV		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měří jednotka kus je 1 strom.					
	WV		SO 02.1 - Hráz					
	WV		příloha D.4.1					
	WV		9"ks" "D 400 mm		9,000			
	WV		3"ks" "D 500 mm		3,000			
	WV		Součet		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	4,000	18,90	75,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	WV		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se mátl v místě řezu. 2. Mátná jednotka kus je 1 strom.					
	WV		SO 02.1 - Hráz					
	WV		příloha D.4.1					
	WV		4"ks"11 "D 300 mm		4,000			
	WV		Součet		4,000			
11	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	kus	12,000	29,50	354,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	WV		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se mátl v místě řezu. 2. Mátná jednotka kus je 1 strom.					
	WV		SO 02.1 - Hráz					
	WV		příloha D.4.1					
	WV		9"ks"11 "D 400 mm		9,000			
	WV		3"ks"11 "D 500 mm		3,000			
	WV		Součet		12,000			
12	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	872,590	46,88	40 907,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	WV		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocetuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vykládá-li projekt použít dozoru. 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se ocetuje individuálně.					
	WV		SO 02.1 - Hráz					
	WV		ORNICE					
	WV		vod. přemístění na mezideponii, tam a zpět					
	WV		18,3"m3"×21,19"m3"		39,490			
	WV		VÝKOPEK					
	WV		vod. přemístění výkopku na mezideponii					
	WV		352,25"m3"		352,250			
	WV		vod. přemístění z mezideponie, využití pro zpětný násyp (nedostatek zeminy se doplní z přebytku z SO 03.1- 128,6 m3)					
	WV		480,85"m3" "násyp		480,850			
	WV		Součet		872,590			
13	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 135,764	58,48	66 419,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	P		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocetuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vykládá-li projekt použít dozoru. 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se ocetuje individuálně.					
	WV		<i>Poznámka k poloze:</i> zpětný násyp v SO 02.1 je 480,85 m3, nedostatek zeminy se doplní zemínou z SO 03.1 v množství 128,60 m3					
	WV		SO 02.1 - Hráz					
	WV		odvoz na deponii, místem uložení je prostor "bývalého lomečku"					
	WV		BILANCE					
	WV		VÝKOP					
	WV		1135,764"m3" "odstranění nánosů		1 135,764			
	WV		352,25"m3" "odkopávka		352,250			
	WV		ZPĚTNÉ VYUŽITÍ Z VÝKOPKU V SO 02.1					
	WV		-(352,25"m3") "odpočet násyp		-352,250			
	WV		Součet		1 135,764			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	520,340	40,01	20 818,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neuhášeného výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny - 1131 až - 1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost až do 20 m vodorovně; vodorovně vzdálenost se měří od těžiště loď k těžišti druhé loď, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, až do 4 m svisle; svislé vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvečená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hominy.</i>					
	PSC		SO 02.1 - Hráz ORNIČE naložení na mezideponii, zpětné využití 18,31m ³ *21,19m ³		39,490			
	WV		VÝKOPEK					
	WV		naložení na mezideponii, využití pro zpětný násyp a zěsyp					
	WV		480,85m ³ "násyp		480,850			
	WV		Součet		520,340			
15	K	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhuňněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	480,850	69,94	33 630,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení neřidných sypanin do zemních hrází z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny převedených a jiných vodních nádrží se zhuňněním do 100 % PS - koef. C a příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Cena je určena pro rozšíření návodního nebo vzdáleného lica zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se oceňuje cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zemina bude hutněna min. na 95% PS					
	WV		SO 02.1 - Hráz					
	WV		příloha D.4.2-D.4.5					
	WV		480,85m ³		480,850			
	WV		Součet		480,850			
16	K	171152501	Zhuňnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	644,600	9,98	6 433,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhuňnění podloží pod násypy z rostlé hominy třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Cena je určena pro zhuňnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhuňnění do hloubky 0,7 m od plně. 2. Cena nelze použít pro zhuňnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhuňněného podloží.</i>					
	WV		SO 02.1 - Hráz					
	WV		příloha D.4.1, D.4.4, D.4.5					
	WV		644,6 m ²		644,600			
	WV		Součet		644,600			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 135,764	10,03	11 391,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Cena je určena pro: a) zasypání korý vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhuňnění sypaniny; b) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cena nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládce s předepsaným zhuňněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny náklady na rozprostření sypaniny ve vřstvách s hrubým urovňněním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopcích.</i>					
	WV		SO 02.1 - Hráz					
	WV		místem uložení je prostor "bývalého lomečku"					
	WV		1135,764m ³		1 135,764			
	WV		Součet		1 135,764			
18	K	181351103	Rozprostření omice II vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	211,900	37,90	8 031,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovňování omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1.5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, II. vrstvy do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V ceně jsou započteny náklady na případně nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo společný ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmůti omice.</i>					
	WV		SO 02.1 - Hráz					
	WV		příloha D.4.1-D.4.5					
	WV		rozprostření v II. 100 mm					
	WV		211,9 m ²		211,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet			211,900		
19	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	211,900	13,44	2 847,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách - 1161 až -1164 nejsou započteny náklady na zetravnovací textil. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výpletí a zalévání, tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souboru cen 165 80-42 Výpletí a 165 80-43 Zalévání rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o srovnání svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	WV		SO 02.1 - Hráz					
	WV		příloha D.4.1-D.4.5					
	WV		211,9 m2			211,900		
	WV		Součet			211,900		
20	M	00572100	osivo jelečotráva intenzivní víceletá	kg	3,179	189,98	603,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo jelečotráva intenzivní víceletá					
	WV		211,9*0,015 *Přepočtené koeficientem množství			3,179		
	WV		Součet			3,179		
21	K	181411122	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	183,000	17,90	3 275,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách - 1161 až -1164 nejsou započteny náklady na zetravnovací textil. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výpletí a zalévání, tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souboru cen 165 80-42 Výpletí a 165 80-43 Zalévání rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o srovnání svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	WV		SO 02.1 - Hráz					
	WV		příloha D.4.1-D.4.5					
	WV		183 m2			183,000		
	WV		Součet			183,000		
22	M	00572100	osivo jelečotráva intenzivní víceletá	kg	2,745	189,98	521,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo jelečotráva intenzivní víceletá					
	WV		183*0,015 *Přepočtené koeficientem množství			2,745		
	WV		Součet			2,745		
23	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuňněním strojně	m2	211,900	10,03	2 125,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vypořádáním výškových rozdílu strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuňněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předpříse-d zpevnění ploch z jného důvodu. 2. Ceny nete použiti pro urovňování lavic šířky do 3 m plemšujících svahy, pro urovňování dna sáníčnicích a železničních přtkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování lvaých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhuňněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuňnění.</i>					
	WV		SO 02.1 - Hráz					
	WV		příloha D.4.1-D.4.5					
	WV		211,9 m2 "pod ohumusování			211,900		
	WV		Součet			211,900		
24	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	183,000	32,00	5 856,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svahování lvaých svahů do projektovaných profilů strojně a potřebným plemšitím výkopku při evahování násypu v jakékoliv hornině					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vypořádáním výškových rozdílu strojně.</i>					
	WV		SO 02.1 - Hráz					
	WV		příloha D.4.1-D.4.5					
	WV		183 m2 "pod ohumusování			183,000		
	WV		Součet			183,000		
25	K	182351123	Rozproštění omíce pí do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	183,000	44,90	8 216,70	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rozproštění a urovňání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných sňádek na místo spořehby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice, tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmání omnice.</i>					
WV			SO 02.1 - Hráz					
WV			přiloha D.4.1-D.4.5					
WV			rozproštění v tl. 100 mm					
WV			183"m ²			183,000		
WV			Součet			183,000		
D	998		Přesun hmot				0,83	
26	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,008	103,66	0,83	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro nádrže: dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční-maleřskou charakteristiku.</i>					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tři Strouhy - import

Objekt: SO 02.2 - Požerák

Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: Vypln údaj

Datum: 2.7.2021

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							268 062,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				244 635,32	
D	1		Zemní práce				890,00	
1	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,720	46,88	221,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozbíjení z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen:					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopak z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocetňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozu. 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: zpevněný zásep v SO 02.2 je 4,72 m3, nedostatek zeminy se doplní zeminou z SO 03.1					
	WV		SO 02.2 - Požerák					
	WV		vod., přem z mezideponie		4,720			
	WV		4,72 m3		4,720			
	WV		Součet					
2	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	4,720	42,50	200,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neukámeného výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenosti a) do 20 m vodorovně; vodorovně vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovně vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. SO 02.2 - Požerák					
	WV		naložení na mezideponii		4,720			
	WV		4,72 m3		4,720			
	WV		Součet					
3	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuňněním	m3	4,720	99,18	468,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny strojně s uhozením výkopku ve vstřechách se zhuňněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopských					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trávivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drány. 2. V cenách je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávacího prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uhozených vedení s jejich obklady a potrubí. Objem potrubí do DN 160, příp. i s obalím, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem objasů potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Objas potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Odložení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypání a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem pro provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypání do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypání, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přísádek za prohození sypání. SO 02.2 - Požerák					
	WV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		příloha D.4.6					
	WV		Zpětný zásep na nátokové straně					
	WV		4,72 m ³		4,720			
	WV		Součet		4,720			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				154 904,37	
4	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností nad 1000 do 5000 kg	m3	0,733	1 631,31	1 195,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednorázově přes 1 000 do 5 000 kg Poznámka k souboru cen: Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92-... Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárnice, d) osazení prefabrikátů předřizovaných v konstrukci, tyto se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) kolovničky, b) odstranění transportní vjezdů, 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony, tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výplňový beton (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Závěska kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku prefabrikátů, tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Objem se stanoví v m3 hmoty prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů. Poznámka k položce: Poznámka k položce: hmotnost přefa požeráku: 2,60m ³ 705kg/m ³ =1 833 kg					
	PSC		SO 02.2 - Požerák příloha D.4.6, D.4.7 požerák 750 x 750, objem 0,282m ³ m					
	P		0,282 m ³ m ³ * 2,6 m ³		0,733			
	WV		Součet		0,733			
5	M	R.02	požerák dvoudířový prefabrikovaný, 750 x 750 x 2600 mm - dodávka	kpl	1,000	42 480,00	42 480,00	R-položka
	PP		požerák dvoudířový prefabrikovaný, 750 x 750 x 2600 mm - dodávka Poznámka k položce: Poznámka k položce: K vytvoření přešlapové stěny slouží úhelníky tvaru „U“ 6.85) zabudované přímo v prefabrikátu (varianta provedení v čemém nebo pozpětí). Výpustné hrdo je v požadované výšce a dimenzi O 300 mm osazováno lehké ž. p. v. výrobě (řadké provedení), na kterém lze snadno napojit odtokové potrubí vedoucí skrz hráz. Prefabrikát dále obsahuje závitová pouzdra, která slouží k snadné manipulaci s prvky. součástí ceny požeráku jsou ocelové U profily, pozinkovaný uzamykací poklop 650/650, panely, chemické kovy M8 - 4 ks, pouzdra pro lávku, hmotnost přefa požeráku: 2,60m ³ 705kg/m ³ =1 833 kg					
	P		SO 02.2 - Požerák příloha D.4.6, D.4.7 1 kpl			1,000		
	WV		Součet			1,000		
6	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	6,880	5 545,02	38 149,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpuslných zařízení, opěrných zdí, šachet, šacht a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovými cykly tř. Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývrny, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, inžekčních, rezních a komunikačních stůl a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývrny, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny nepatří pro: a) předřizkový beton, tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-... Předřizkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu, tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opravňovací vrstvu, tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící vrstva z betonu odlehčené proti agresivnímu prostředí, d) betonové závitky kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Závěska kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., 3. V cenách jsou započteny náklady na: a) úpravu, opravení a ošetření pracovních spár šekovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstranění drátů, e) osazení kotvených želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u dířek otvorů, kapes, inžekčních trubek apod., 4. V cenách z betonu pro konstrukce bližích ven 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatčních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 část A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zdivo a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá. SO 02.2 - Požerák příloha D.4.6 beton C30/37, XC4, XF3, XA1 podpora lávky na koruně hráze 0,33 m ² * 1 m ³ betonové dno požeráku 1,85 m ³ betonová nátoková čela požeráku					
	PSC		beton C30/37, XC4, XF3, XA1 podpora lávky na koruně hráze 0,33 m ² * 1 m ³			0,330		
	WV		betonové dno požeráku			1,850		
	WV		1,85 m ³					
	WV		betonová nátoková čela požeráku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	0,88			0,880			
	VV	vývar						
	VV	vývar - dnová deska vývaru						
	VV	1,3"m2*1,5"m ²			1,850			
	VV	vývar - betonová konstrukce čela vývaru						
	VV	0,45"m ³			0,450			
	VV	vývar-levá boční stěna						
	VV	0,62"m ³			0,620			
	VV	vývar-pravá boční stěna						
	VV	0,45"m ³			0,450			
	VV	vývar - průh						
	VV	0,16"m ³			0,160			
	VV	vývar-zavazovací klídko						
	VV	0,19"m ³			0,190			
	VV	Součet			6,880			
7	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	26,260	1 102,05	28 939,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		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, šachet, šachlic a ostatních konstrukcí zřízení ploch					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapatených nebo nezapatených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné látenou síťou, láteným bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 a2 -6940 Obednění a odbednění spirál a sávek. c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podélné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapes, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> Poznámka k poloze: viditelné hrany zkosí křstou do bednění cca 20x20 nebo 30x30					
	VV	SO 02.2 - Požerák						
	VV	příloha D.4.6						
	VV	42,57"m ² "celkem bednění			42,570			
	VV	-16,31"m ² "bednění pro obetonování			-16,310			
	VV	Součet			26,260			
8	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	26,260	394,80	10 367,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		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, šachet, šachlic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapatených nebo nezapatených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné látenou síťou, láteným bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 a2 -6940 Obednění a odbednění spirál a sávek. c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podélné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapes, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
9	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,227	49 195,28	11 167,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachlic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž košer obalových slití; polatení košer hustým plechem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošu. 2. V cenách jsou započteny náklady na bodové svařování nahrazující vázané drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svařů a na provedení svařů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených košer; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotlivě se stanoví v t hmotností výztuže bez prosthů. SO 02.2 - Požerák příloha D.3.11 profil R6, R10, konstrukce vývaru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16"m*0,222"kg/m**1,05/1000 "R6		0,004			
	VV		199,2"m*0,617"kg/m**1,05/1000 "R10		0,129			
	VV		profil R10, podpora lávky na koruně hráze					
	VV		21,7"m*0,617"kg/m**1,05/1000 "R10		0,014			
	VV		profil R10, obelonačka potrubí					
	VV		122,8"m*0,617"kg/m**1,05/1000 "R10		0,080			
	VV		Součet		0,227			
10	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,433	52 203,86	22 604,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odvětrávacích věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachlic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových táž					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obestřené prostředí, b) výztuž koster obalených sítí, položených hustým pleštem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošu. 2. V cenách jsou započteny náklady na budoucí svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svařů a na provedení svařů pletáčkových tahových napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 35-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	D	4	Vodorovné konstrukce				35 896,26	
11	K	452111111	Osazení betonových prazců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	9,000	48,33	434,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		SO 02.2 - Požerák					
	VV		příloha D.4.6					
	VV		9"kus"		9,000			
	VV		Součet		9,000			
12	M	5921180R.1	betonové prazce podkladové pod potrubí	kus	9,000	324,50	2 920,50	R-položka
	PP		betonové prazce podkladové pod potrubí					
	VV		SO 02.2 - Požerák					
	VV		příloha D.4.6					
	VV		9"kus"		9,000			
	VV		Součet		9,000			
13	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	7,479	4 189,94	31 336,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		SO 02.2 - Požerák					
	VV		příloha D.4.6					
	VV		podkladní beton tl. 100 mm					
	VV		podpora lávky na koruně hráze					
	VV		0,09"m2*1,4"m"		0,126			
	VV		betonové dno požeráku					
	VV		0,38"m2*3,15"m"		1,197			
	VV		obelonačování potrubí					
	VV		0,22"m2*11,05"m"		2,431			
	VV		vývar					
	VV		2*0,38"m2*2,7"m"		2,052			
	VV		vývar - podkladní beton pod deskou 6					
	VV		0,1"m*0,7"m**1,1"m"		0,077			
	VV		Mezisoučet		5,883			
	VV		výpňový beton výkopu - na vtokové části					
	VV		0,09"m2*2,1"m"		0,189			
	VV		výpňový beton výkopu - na výtokové části					
	VV		0,67"m2*2,1"m"		1,407			
	VV		Mezisoučet		1,596			
	VV		Součet		7,479			
14	K	462512270	Záhřoz z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	1,020	983,04	1 002,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Záhřoz z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou pačku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu, tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.</i>					
	WV		příloha D.4.6					
	WV		1,02*m2*11m "průlez plocha*šířka koryta			1,020		
	WV		Součet			1,020		
15	K	462519002	Příplatek za urovňání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	1,275	168,06	201,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou pačku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu, tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.</i>					
	WV		SO 02.2 - Požerák					
	WV		příloha D.4.6					
	WV		1,02*m3*10,6m "tl. záhozu 80 cm			1,275		
	WV		Součet			1,275		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
	D	62	Úprava povrchů vnějších				1 617,74	
16	K	62R	Úprava vnějších povrchů jílovým pačkem	m2	45,442	35,60	1 617,74	R-položka
	PP		Úprava vnějších povrchů jílovým pačkem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: některá betonové konstrukce jílovým pačkem pro lepší napojení betonu a hutnější zeminy</i>					
	D	8	Trubní vedení				42 065,52	
17	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	12,000	40,53	486,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zitravně lze odhadnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</i>					
	WV		SO 02.2 - Požerák					
	WV		příloha D.4.6			12,000		
	WV		12 m			12,000		
	WV		Součet			24,000		
18	M	28617269	Trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	m	12,180	798,27	9 722,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12					
	WV		12*1,015 *Přepočtené koeficientem množství			12,180		
	WV		Součet			12,180		
19	K	89962318R	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	5,243	4 244,13	22 251,97	R-položka
	PP		Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdva stok částí A 03 tohoto katalogu.</i>					
	WV		SO 02.2 - Požerák					
	WV		příloha D.4.6					
	WV		obetonování potrubí			5,243		
	WV		0,45*m2*11,65m			5,243		
	WV		Součet			10,486		
20	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	17,475	649,60	9 604,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	WV		SO 02.2 - Požerák					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		příloha D.4.6					
	WV		Bednění pro obetonování potrubí vč. odbednění					
	WV		(0,55*2+2*0,2)*11,65"m"			17,475		
	WV		Součet			17,475		
	D	9	Oslatní konstrukce a práce, bourání				8 649,73	
21	K	934956125	Hradítka z dubového dřeva II 60 mm	m2	1,632	2 133,22	3 481,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesopová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) 6,150 mm, bez nářetí, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 60 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měřících jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavitelových tabulí					
	WV		SO 02.2 - Požerák					
	WV		příloha D.4.6, D.4.7, D.4.2					
	WV		DLUŽE 510 x 200 x 60 mm					
	WV		0,51"m*0,2"m*16"ks"			1,632		
	WV		Součet			1,632		
22	K	95333411R	Boblnavý pásek bentonitový, montáž a dodávka	m	0,942	249,38	234,92	R-položka
	PP		Boblnavý pásek bentonitový, montáž a dodávka					
	WV		SO 02.2 - Požerák					
	WV		příloha D.4.6					
	WV		na styku obetonávky a požeráku			0,942		
	WV		2*3,14*0,15			0,942		
	WV		Součet			0,942		
23	K	R_001	Osazení nivelačního hřebu	kus	1,000	80,64	80,64	R-položka
	PP		Osazení nivelačního hřebu					
	WV		SO 02.2 - Požerák					
	WV		1"ks"			1,000		
	WV		Součet			1,000		
24	M	R_002	hřebová nivelační značka	kus	1,000	309,75	309,75	R-položka
	PP		hřebová nivelační značka					
25	K	R_936501111	Limnigrafická lať	kus	1,000	4 543,00	4 543,00	
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu, včetně dodávky laťe i m dlouhé, montáže, osazení a včetně spojovacího materiálu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické látky.					
	D	998	Přesun hmot				611,70	
26	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	5,901	103,66	611,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční-materiálovou charakteristiku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				23 426,68	
	D	767	Konstrukce zámečnické				23 426,68	
27	K	76799000R	Vtaková mříž, ocelová - montáž, dodávka a osazení	kus	1,000	3 540,00	3 540,00	R-položka
	PP		Vtaková mříž, ocelová - montáž, dodávka a osazení					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: olysádní křemčlým pískem na stupeň čistoty Sa3, metalizace - 1 x 24rově zinkováno, tl. 120um					
	WV		SO 02.2 - Požerák					
	WV		příloha D.4.12					
	WV		1"ks" ocelová vtaková mříž česle průřezu 80 mm výška 0,3 m šířka 0,51 m			1,000		
	WV		Součet			1,000		
28	K	76799511R.2	Ocelová lávka - montáž, dodávka a výroba ocelových konstrukcí vč. povrchové úpravy pozink	kg	197,780	100,30	19 837,33	R-položka
	PP		Ocelová lávka - montáž, dodávka a výroba ocelových konstrukcí vč. povrchové úpravy pozink					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Poznámka k položce: montáž, dodávka, výroba a přivaření ocelové lávky: ocelová konstrukce S235 povrchová úprava: pozink</i>					
WV			SO 02.2 - Požerák					
WV			příloha D.4.6, D.4.11					
WV			Ocelová lávka L=4,3 m					
WV			197,76"kg"			197,780		
WV			Součet			197,780		
29	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,017	2 903,08	49,35	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Případek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Tř Strouhy - Import
 Objekt: SO 02.3 - Bezpečnostní př...

Místo:
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2.7.2021
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							32 701,28	
D		HSV	Práce a dodávky HSV					32 701,28
D		4	Vodorovné konstrukce					26 085,18
1	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhuštěním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	6,370	820,16	5 224,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a ekonu ze štěrkopísků se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zařazeného do podloží, b) urovňování líc vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Přizpůsobení k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC		SO 02.3 - Bezpečnostní přeliv					
	W		příloha D.4.8					
	W		OPEVNĚNÍ V MÍSTĚ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU					
	W		štěrkopísek fr. 0-16 mm, podsyp pod kamenný pohoz - návodní líc, tl. 150 mm					
	W		6,37*m3			6,370		
	W		Součet			6,370		
2	K	46251161	Záhřoz z lomového kamene lídřeného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	16,590	788,12	13 074,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Záhřoz z lomového kamene neupraveného provedený ze břehů nebo z lešení, do sucha nebo do vody lídřeného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer <i>Poznámka k souboru cen:</i> Poznámka k souboru cen: 1. V příloha D.4.8 jsou započteny náklady na urovňování líc zřehozu do projektovaného profilu.					
	PSC		SO 02.3 - Bezpečnostní přeliv					
	W		příloha D.4.8					
	W		OPEVNĚNÍ V MÍSTĚ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU					
	W		opěrná patka z LK fr. 63-125 mm					
	W		5,98*m3 "opěrná patka - návodní líc			5,980		
	W		10,61*m3 "opěrná patka - vzdušný líc			10,610		
	W		Součet			16,590		
3	K	464531111	Pohoz z hrubého drceného kameniva zrn 32 až 63 mm z terénu	m3	9,030	862,22	7 785,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahu drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozptělním na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	PSC		SO 02.3 - Bezpečnostní přeliv					
	W		příloha D.4.8					
	W		OPEVNĚNÍ V MÍSTĚ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU					
	W		kamenný pohoz fr. 32-63 mm - návodní líc, tl. 200 mm					
	W		9,03*m3			9,030		
	W		Součet			9,030		
D		998	Přesun hmot					6 616,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	63,825	103,66	6 616,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže - dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tř Strouhy - import
 Objekt: SO 03.1 - Hráz

Místo:
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2.7.2021
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							1 031 925,22		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						1 031 925,22	
D	1	Zemní práce						851 229,27	
1	K	11120911R	Likvidace odstraněných křovin v souladu s platnou legislativou	m2	590,000	149,01	87 915,90	R-položka	
	PP	Likvidace odstraněných křovin v souladu s platnou legislativou							
	W	SO 03.1 - Hráz							
	W	příloha D.5.1							
	W	590'm2"							
	W	Součet							
					590,000		590,000		
2	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm l s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	590,000	55,15	32 538,50	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2							
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>							
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenosti do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmene stromů (řevňů) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovná součtu půdorysných ploch omezených obalovými křovkami konů jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.							
	W	SO 03.1 - Hráz							
	W	příloha D.5.1							
	W	590'm2"							
	W	Součet							
					590,000		590,000		
3	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	45,000	402,00	18 090,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsíťčením průměru přes 100 do 300 mm							
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>							
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenosti do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 114 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě lezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.							
	W	SO 03.1 - Hráz							
	W	příloha D.5.1							
	W	45"ks" "D 300 mm							
	W	Součet							
					45,000		45,000		
4	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	72,000	718,12	51 704,64	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsíťčením průměru přes 300 do 500 mm							
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>							
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenosti do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 114 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě lezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.							
	W	SO 03.1 - Hráz							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		příloha D.5.1					
	WV		50"ks" "D 400 mm		50,000			
	WV		22"ks" "D 500 mm		22,000			
	WV		Součet		72,000			
5	K	112251104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	1 759,03	1 759,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsílením průměru přes 700 do 900 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sestávající zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odštěpení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo nalození na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zášyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zášyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenů na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zpříměrování naměřených hodnot. SO 03.1 - Hráz					
	WV		příloha D.5.1		1,000			
	WV		1"ks" "D 800 mm		1,000			
	WV		Součet					
6	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	424,800	12,01	5 101,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně dlevovalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podzemní. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenné, kořenové spod), tyto práce se oceňují individuálně. SO 03.1 - Hráz					
	WV		příloha D.5.2-D.5.6					
	WV		Skrývka 10 cm mocné vrstvy v prostoru hrází, zátop a prostoru zemnlku		424,800			
	WV		424,8"m2"		424,800			
	WV		Součet					
7	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 600,436	75,54	120 896,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo nalození na dopravní prostředek. SO 03.1 - Hráz					
	WV		příloha D.5.2-D.5.6					
	WV		Výkopy v prostoru budoucích hrází		714,281			
	WV		714,281"m3"		714,281			
	WV		Výkopy v prostoru nádrže - zemnlk		886,155			
	WV		886,155"m3"		886,155			
	WV		Součet		1 600,436			
8	K	122703603	Odstánění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	1 896,629	34,20	64 864,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstánění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopě při únosnosti dna přes 60 kPa <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosu na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čistění měřicových kanálů. 3. Množství měřicových jednotek se určí v m3 nánosu v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžištní stroj, které vyvozuje malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků. SO 03.1 - Hráz					
	WV		příloha D.5.2, D.5.10, D.5.11					
	WV		Skrývka 40 cm mocné vrstvy v prostoru hrází, zátop a prostoru zemnlku		1 939,109			
	WV		1939,109"m3"		-42,480			
	WV		-42,48"m3" "odpočet, skrývka 10 cm mocné vrstvy v prostoru hrází, zátop a prostoru zemnlku		1 896,629			
	WV		Součet					
9	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	45,000	108,00	4 860,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmenů i pařezů se měří v místě řezu. 2. Má má jedna kus je 1 strom.					
	WV		SO 03.1 - Hráz					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		příloha D.5.1					
	VV		45"ks" "D 300 mm			45,000		
	VV		Součet			45,000		
10	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	72,000	299,14	21 538,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmenů a pařezů se měří v místě řezu. 2. Máme jednotka kus je 1 strom.</i>					
	VV		SO 03.1 - Hráz					
	VV		příloha D.5.1					
	VV		50"ks" "D 400 mm			50,000		
	VV		22"ks" "D 500 mm			22,000		
	VV		Součet			72,000		
11	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	1,000	894,06	894,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmenů a pařezů se měří v místě řezu. 2. Máme jednotka kus je 1 strom.</i>					
	VV		SO 03.1 - Hráz					
	VV		příloha D.5.1					
	VV		1"ks" "D 800 mm			1,000		
	VV		Součet			1,000		
12	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	45,000	18,90	850,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmenů a pařezů se měří v místě řezu. 2. Máme jednotka kus je 1 strom.</i>					
	VV		SO 03.1 - Hráz					
	VV		příloha D.5.1					
	VV		45"ks" "D 300 mm			45,000		
	VV		Součet			45,000		
13	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	kus	72,000	29,50	2 124,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmenů a pařezů se měří v místě řezu. 2. Máme jednotka kus je 1 strom.</i>					
	VV		SO 03.1 - Hráz					
	VV		příloha D.5.1					
	VV		50"ks" "D 400 mm			50,000		
	VV		22"ks" "D 500 mm			22,000		
	VV		Součet			72,000		
14	K	162301974	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 1 km	kus	1,000	94,40	94,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		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 700 do 900 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmenů a pařezů se měří v místě řezu. 2. Máme jednotka kus je 1 strom.</i>					
	VV		SO 03.1 - Hráz					
	VV		příloha D.5.1					
	VV		1"ks" "D 800 mm			1,000		
	VV		Součet			1,000		
15	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 585,944	46,88	121 229,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dotčených skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vykládá-li projekt použitá dozva. 2. Ceny nelze použít, pte deplují-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		SO 03.1 - Hráz					
	VV		ORNICE					
	VV		vod. přemístění na mezideponii, tam a zpět					
	VV		12,97*29,52			42,490		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		42,490			
	VV		VÝKOPEK					
	VV		vod. přemístění na mezideponii					
	VV		1114,732 m ³ "výkopek se využije pro násyp v SO 03.1		1 114,732			
	VV		40,8 m ³ "výkopek se využije pro zásyp v SO 03.1		40,800			
	VV		64,01 m ³ "výkopek se využije pro násyp/zásyp v SO 01.1		64,010			
	VV		128,6 m ³ "výkopek se využije pro násyp v SO 02.1		128,600			
	VV		4,72 m ³ "výkopek se využije pro zásyp v SO 02.2		4,720			
	VV		35,06 m ³ "výkopek se využije pro zásyp v SO 03.2		35,060			
	VV		Mezisoučet		1 387,922			
	VV		vod. přemístění z mezideponie, využití pro zpětný násyp/zásyp v SO 03.1					
	VV		1114,732 m ³ "násyp		1 114,732			
	VV		40,8 m ³ "zásyp		40,800			
	VV		Mezisoučet		1 155,532			
	VV		Součet		2 585,944			
16	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 109,143	58,48	123 342,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obryšném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se sblžením bez rozměru z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dotazných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepřeli, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		odvoz na deponii, místem uložení je prostor "bývalého lomečku"					
	VV		BILANCE					
	VV		VÝKOP					
	VV		1896,629 m ³ "sejmutí nánosů		1 896,629			
	VV		1600,436 m ³ "odkopávka		1 600,436			
	VV		Mezisoučet		3 497,065			
	VV		ZPĚTNÉ VYUŽITÍ DO ZÁSPYU/NÁSPYU					
	VV		-1114,732 m ³ "násyp v SO 03.1		-1 114,732			
	VV		-40,8 m ³ "zásyp v SO 03.1		-40,800			
	VV		-64,01 m ³ "násyp/zásyp v SO 01.1		-64,010			
	VV		-128,6 m ³ "násyp v SO 02.1		-128,600			
	VV		-4,72 m ³ "zásyp v SO 02.2		-4,720			
	VV		-35,06 m ³ "zásyp v SO 03.2		-35,060			
	VV		Mezisoučet		-1 387,922			
	VV		Součet		2 109,143			
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 198,022	40,01	47 932,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neukládání výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovně vzdálenost se měří od těžiště lože k těžišti druhé lože, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovní srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovně vzdálenost uvedené v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
	VV		SO 03.1 - Hráz					
	VV		ORNICE					
	VV		naložení na mezideponii, zpětně využití					
	VV		12,97*29,52		42,490			
	VV		VÝKOPEK					
	VV		naložení na mezideponii, využití pro zpětný násyp a zásyp					
	VV		1114,732 m ³ "násyp		1 114,732			
	VV		40,8 m ³ "zásyp		40,800			
	VV		Součet		1 198,022			
18	K	171103201	Uložení sypání z horniny třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhuštěním 100 % PS C s příměstí jlu do 20 %	m3	1 114,732	69,94	77 964,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení nakládání sypání do zemních hrází z hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv třídu koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuštěním do 100 % PS - koef. C a příměstí jlu do 20 % objemu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena nelze použít pro rozřazení návodního nebo vzdutého líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozřazení se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení lésnicího jádra nebo šířky lésnicí vrstvy přes 1 do 3 m.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: zemina bude hutněna min. na 95% PS</i>					
	VV		SO 03.1 - Hráz					
	VV		příloha D.5.2-D.5.6					
	VV		1114,732 m ³				1 114,732	
	VV		Součet				1 114,732	
19	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	1 072,500	9,98	10 703,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžčnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od plně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</i>					
	VV		SO 03.1 - Hráz					
	VV		příloha D.5.1, D.5.4- D.5.6					
	VV		1072,5 m ²				1 072,500	
	VV		Součet				1 072,500	
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 109,143	10,03	21 154,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omíce na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu upravená ve výkopku.</i>					
	VV		SO 03.1 - Hráz					
	VV		místem uložení je prostor "bývalého lomežku"					
	VV		2109,143 m ³				2 109,143	
	VV		Součet				2 109,143	
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,800	99,18	4 046,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny stejné s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trávníky pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V ceně je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho veslavených konárních nebo uložení vedení i s jejich obklady a posádky. Objem potrubí do DN 160, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Objem potrubí přicházející v úvahu. 4. Odložení zbytků výkopku po provedení zásypu zářezů se škrtými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbytků výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se škrtými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V ceně nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Připátek za prohození sypaniny.</i>					
	VV		SO 03.1 - Hráz					
	VV		příloha D.5.5					
	VV		Zpětný zásyp - výplň výkopku, dotvarování okolního terénu					
	VV		40,8 m ³				40,800	
	VV		Součet				40,800	
22	K	181351103	Rozprostření omíce II vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	295,200	37,90	11 188,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovňání omíce v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, II. vrstvy do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spojitky ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omíce; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuli omíce.</i>					
	VV		SO 03.1 - Hráz					
	VV		příloha D.5.1-D.5.6					
	VV		rozprostření v II. 100 mm					
	VV		295,2 m ²				295,200	
	VV		Součet				295,200	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	295,200	13,44	3 967,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách - 1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zahrávkovací textil. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplevelení a zalévání, tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souboru cen 185 80-42 Vyplevelení a 185 80-43 Zalévání rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sádku svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	W		SO 03,1 - Hráz					
	W		příloha D.5.1-D.5.6					
	W		295,2 m2		295,200			
	W		Součet		295,200			
24	M	00572100	osivo jelečotráva intenzivní víceletá	kg	4,428	189,98	841,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo jelečotráva intenzivní víceletá					
	W		295,2*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		4,428			
	W		Součet		4,428			
25	K	181411122	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	129,700	17,90	2 321,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách - 1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zahrávkovací textil. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplevelení a zalévání, tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souboru cen 185 80-42 Vyplevelení a 185 80-43 Zalévání rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sádku svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	W		SO 03,1 - Hráz					
	W		příloha D.5.1-D.5.6					
	W		129,7 m2		129,700			
	W		Součet		129,700			
26	M	00572100	osivo jelečotráva intenzivní víceletá	kg	1,946	189,98	369,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo jelečotráva intenzivní víceletá					
	W		129,7*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,946			
	W		Součet		1,946			
27	K	181951112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	295,200	10,03	2 960,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodovodních nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod ohumusování, (ne však pro plochy zářezu ryh pro podzemní vodení), dmování epod. a dle, předepsané projekt urovňování pláň z jiného odvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování terénu šířky do 3 m přesahujících svahy, pro urovňování dna sádkových a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.					
	W		SO 03,1 - Hráz					
	W		příloha D.5.1-D.5.6					
	W		295,2 m2 "pod ohumusování"		295,200			
	W		Součet		295,200			
28	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	129,700	32,00	4 150,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně a potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoli hornině <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodovodních nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
	W		SO 03,1 - Hráz					
	W		příloha D.5.1-D.5.6					
	W		129,7 m2 "pod ohumusování"		129,700			
	W		Součet		129,700			
29	K	182351123	Rozproštění omnice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	129,700	44,90	5 823,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozproštění a urovňování omnice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl vrstvy do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných stávků na místo spoluby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na ziskání omíčky; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmůl omíčky.					
	WV		SO 03.1 - Hráz					
	WV		příloha D.5.1-D.5.6					
	WV		rozprostření v tl. 100 mm					
	WV		129,7 m ²		129,700			
	WV		Součet		129,700			
D	4		Vodorovné konstrukce				142 009,73	
30	K	457532112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhuštěním frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	60,641	799,06	48 455,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv lhoučky a sílonu z hrubého drceného kameniva se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V ceněch jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zařazeného do podloží, b) urovnění líc vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	WV		SO 03.1 - Hráz					
	WV		příloha D.5.2, D.5.4-D.5.6					
	WV		kamenná patka fr. 32-63 mm, celá konstrukce hráze - návodní líc			19,671		
	WV		19,671 m ³					
	WV		patní drén fr. 32-63 mm, celá konstrukce hráze - vzdušný líc			40,970		
	WV		40,97 m ³					
	WV		Součet			60,641		
31	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štiřkopísku se zhuštěním frakce od 0 až 63 do 0 až 32 mm	m3	72,066	820,16	59 105,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv lhoučky a sílonu ze štiřkopísku se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-6 do 0-32 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V ceněch jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zařazeného do podloží, b) urovnění líc vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	WV		SO 03.1 - Hráz					
	WV		příloha D.5.2, D.5.4-D.5.6					
	WV		štiřkopísek fr. 0-16 mm, podsyp pod kamenný pohoz, tl. 150 mm - návodní líc			31,952		
	WV		31,952 m ³					
	WV		štiřkopísek fr. 0-16 mm, patní drén: filtrační vrstva - vzdušný líc			40,114		
	WV		40,114 m ³					
	WV		Součet			72,066		
32	K	464531111	Pohoz z hrubého drceného kameniva zrno 32 až 63 mm z lerénu	m3	39,953	862,22	34 448,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv lhoučky z hrubého drceného kameniva, z lerénu, frakce 32 - 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V ceněch jsou započteny i náklady na dopravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	WV		SO 03.1 - Hráz					
	WV		příloha D.5.2, D.5.4-D.5.6					
	WV		kamenný pohoz fr. 32-63 mm, tl. 200 mm - návodní líc (bez kce přešívu)			39,953		
	WV		39,953 m ³					
	WV		Součet			39,953		
D	998		Přesun hmot				38 686,22	
33	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	373,203	103,66	38 686,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže - dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Tří Strouhy - import
 Objekt: SO 03.2 - Požerák
 Místo:
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2.7.2021
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							522 336,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				497 633,60	
D	1		Zemní práce				6 610,91	
1	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	35,060	46,88	1 643,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen:					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných stádek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vyjadřuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	WV		SO 03.2 - Požerák					
	WV		vod. břem z mezideponie			35,060		
	WV		35,06 m ³			35,060		
	WV		Součet					
2	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m ³	m3	35,060	42,50	1 490,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neudělaného výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenosti a) do 20 m vodorovně; vodorovně vzdálenost se měří od těžiště loď k těžišti druhé loď, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnané nebo lerenu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovně vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství menších jednotek se určí v rozliším stavu horniny.					
	WV		SO 03.2 - Požerák					
	WV		naložení na mezideponii			35,060		
	WV		35,06 m ³			35,060		
	WV		Součet					
3	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	35,060	99,18	3 477,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny strojně s uhozením výkopku ve vstřících se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách Poznámka k souboru cen:					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trávníky pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drány. 2. V cenách je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti sklady. 3. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich sklady a potrubí. Objem potrubí do DN 160, příp. i s valem, se od objemu zásypu neodědílá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Odložení zbylého výkopku po provedení zásypu zřezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypání a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zřezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypání do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuté náklady na přehození sypání. tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Převážek za přehození sypání.					
	WV		SO 03.2 - Požerák					
	WV		příloha D.5.7					
	WV		Zpětný zásyp					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		35,06 m ³			35,060			
	WV		Součet			35,060			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				344 171,97		
4	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	0,860	1 631,31	1 402,93	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92-... Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárnice s tloušťkou do 1:1 o hmotnosti prvu do 1500 kg, tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92-... Klázení dlažby z betonových desek a tvárnice, d) osazení prefabrikátů předpínaných v konstrukci, tyto se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kolevní prvky, b) odstranění transportní výtulky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony, tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu posílená, b) výplňový beton, obvodí (mimo spád), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Závěska kotvevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku prefabrikátů, tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Objem se stanoví v m3 hmoty prefabrikátů jednotlivých stupňů. Poznámka k položce: Poznámka k položce: hmotnost prefa požeráků: 3,05m ³ 705kg/m ³ =2 150 kg SO 03.2 - Požerák příloha D.5.6, D.5.7, D.5.14 požerák 750 x 750, objem 0,282m ³ /m 0,282 m ³ /m ³ *3,05 m ³ Součet			0,860	0,860		
5	M	R.03	požerák dvoudílnový prefabrikovaný, 750 x 750 x 3050 mm - dodávka	kpl	1,000	45 430,00	45 430,00	R-položka	
	PP		požerák dvoudílnový prefabrikovaný, 750 x 750 x 3050 mm - dodávka Poznámka k položce: Poznámka k položce: K vytvoření přepravní stěny slouží úhelníky typu „U“ C.65 zabudované přímo v prefabrikátu (varianta provedení v cementu nebo pozinku). Výpusťná hrana je v požadované výšce a šířce dle požadavků zadání, podklad pod dlažbu dle výkresu, b) betony navodostavěné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výměněné použitely v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) přešedňkový beton, tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-... Přesedňkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu, tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opavňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové závitky kotvevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Závěska kotvevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravy, opravování a ošetření pracovních spár #kovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a počištění, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstranění drátů, e) osazení kotvevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u dířek otvorů, kapes, injektérních trubek apod. 4. V cenách z betonu pro konstrukce blízkých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dílačnicích a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá. SO 03.2 - Požerák příloha D.5.7 beton C30/37, XC4, XF3, XA1 podpora lávky na korunu hráze 0,33 m ² *1 m ³ betonové dno požeráku 1,52 m ³ obelatonování požeráku nade dnem - zadní část 0,36 m ³ obelatonování požeráku nade dnem - 2x boční část			1,000	1,000		
6	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	19,775	5 545,02	109 652,77	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachlic a ostatních konstrukcí železobetonového nebo mrazuvzdorného prostředí s mrazovými cykly II. Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývrstí, palek, dolátných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektérních, nezávaných a komunikačních štěrů a závitových výpusťných hrází, podklad pod dlažbu dna výtvoru, b) betony navodostavěné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výměněné použitely v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) přešedňkový beton, tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-... Přesedňkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu, tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opavňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové závitky kotvevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Závěska kotvevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravy, opravování a ošetření pracovních spár #kovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a počištění, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstranění drátů, e) osazení kotvevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u dířek otvorů, kapes, injektérních trubek apod. 4. V cenách z betonu pro konstrukce blízkých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dílačnicích a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá. SO 03.2 - Požerák příloha D.5.7 beton C30/37, XC4, XF3, XA1 podpora lávky na korunu hráze 0,33 m ² *1 m ³ betonové dno požeráku 1,52 m ³ obelatonování požeráku nade dnem - zadní část 0,36 m ³ obelatonování požeráku nade dnem - 2x boční část			0,330	1,520	0,360	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		0,87*m3		0,870			
	W		VÝVAR					
	W		vývar - dnová deska vývaru					
	W		2,6*m2*3,6*m		9,360			
	W		vývar - betonová konstrukce čela vývaru					
	W		0,84*m2*3,6*m		3,024			
	W		vývar-levá boční stěna					
	W		4,7*m*0,3*m*1,6*m		2,538			
	W		vývar-pravá boční stěna					
	W		4,41*m2*0,3*m		1,323			
	W		vývar - práh					
	W		0,15*m2*3*m		0,450			
	W		Součet		19,775			
7	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	77,140	1 102,05	85 012,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		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, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou žílou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním epod, kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až-6940 Obodnění a odbednění spirál a sávek. c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prístupů, výklenků epod. objemu jednotlivě do 1 m3. b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Léšení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prístupy, výklenky epod. objemu jednotlivě do 1 m3.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viditelné hrany zkosit žílou do bednění oca 20x20 nebo 30x30</i>					
	W		SO 03.2 - Požerák					
	W		příloha D.4.6					
	W		94,92*m2 "celkem bednění		94,920			
	W		-17,76*m2 "bednění pro obetonování		-17,760			
	W		Součet		77,140			
8	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	77,140	394,80	30 454,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		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, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou žílou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním epod, kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až-6940 Obodnění a odbednění spirál a sávek. c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prístupů, výklenků epod. objemu jednotlivě do 1 m3. b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Léšení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prístupy, výklenky epod. objemu jednotlivě do 1 m3.</i>					
9	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,392	49 195,28	19 284,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedňovaných prostorách, b) výztuž koster obedňovaných stl; potažení koster hustým pleťvem se oceňuje individuálně, c) výztuž z umělého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nátravníků vzájemně drálem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svazů a na provedení svazů přetvářkových lahvů napříti při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařovaná nosná spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v hmotnosti výztuže bez proslůhu.</i>					
	W		SO 03.2 - Požerák					
	W		příloha D.5.12					
	W		profil R6, R10, konstrukce vývaru					
	W		73,6*m*0,222*kg/m*1,05/1000 "R6		0,017			
	W		422,4*m*0,617*kg/m*1,05/1000 "R10		0,274			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		profil R10, podpora lávky na koruně hráze					
	W		21,7"m ³ *0,617"kg/m ³ *1,05/1000 "R10		0,014			
	W		profil R10, obetonávka potrubí					
	W		134,35"m ³ *0,617"kg/m ³ *1,05/1000 "R10		0,087			
	W		Součet		0,392			
10	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,014	52 203,86	52 934,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odvěrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, kachel, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových laž					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obojstranných prostorech, b) výztuž koster obalených sítí; položení koster hustým převěsem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokotů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na doosvě svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahové napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster, tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v hmotnosti výztuže bez prostřihu.</i>					
	W		SO 03.2 - Požerák					
	W		příloha D.5.12					
	W		Sít' 8/100x100					
	W		SO 03 - podkladní beton požerák					
	W		47,4"kg/1000		0,047			
	W		SO 03-konstrukce vývaru					
	W		96"m ² *1,027,9"kg/m ² /1000		0,774			
	W		SO 03-obetonávka potrubí					
	W		24"m ² *1,027,9"kg/m ² /1000		0,193			
	W		POZN: SO 03-podpora lávky (zahrnuto již v rámci SO 01)					
	W		Součet		1,014			
	D	4	Vodorovné konstrukce				56 416,53	
11	K	45131512R	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 tl do 150 mm	m2	1,690	552,05	932,96	R-položka
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 30/37					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Přijímatek není náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vstříkní betonů, rozmítnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vycištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2. Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze stěrky hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňové vrstva z kameniva, c) zhotovení bedňovní vřací šablony ploš nebo obojstranné hlav ploš ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</i>					
	W		SO 03.2 - Požerák					
	W		příloha D.5.7					
	W		podkladní beton pod dlažbu tl. 150 mm					
	W		1,69"m ²		1,690			
	W		Součet		1,690			
12	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	11,000	48,33	531,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dříců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	W		SO 03.2 - Požerák					
	W		příloha D.5.7					
	W		11"kus"		11,000			
	W		Součet		11,000			
13	M	5921180R.1	betonové prazce podkladové pod potrubí	kus	11,000	324,50	3 569,50	R-položka
	PP		betonové prazce podkladové pod potrubí					
14	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tl. C 30/37 otevřený výkop	m3	10,649	4 189,94	44 618,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tl. C 30/37					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 a2 -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 a2 -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>					
	W		SO 03.2 - Požerák					
	W		příloha D.5.7					
	W		podkladní beton tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		podpora lávky na koruně hráze					
	W		0,09'm2*1,4'm		0,126			
	W		betonové dno požeráku					
	W		0,32'm2*3,15'm		1,008			
	W		obetonování potrubí					
	W		1,24'm2*2,1'm		2,604			
	W		podkladní beton pode dnem vývaru					
	W		0,65'm2*4,8'm		3,120			
	W		Mezisosčet		6,858			
	W		výpňový beton za dnem požeráku					
	W		0,08'm2*2,1'm		0,168			
	W		výpňový beton před vývarem a pode dnem potrubí					
	W		1,05'm2*3,45'm		3,623			
	W		Mezisosčet		3,791			
	W		Součet		10,649			
15	K	462512270	Záhaz z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	3,024	983,04	2 972,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Záhaz z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny nepatří pro zřízení konstrukce balvanitého skálu; tenlo se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skůz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</i>					
	PSC		SO 03.2 - Požerák					
	W		příloha D.5.7					
	W		1,05'm2*2,88'm "průřez plocha"šířka koryta		3,024			
	W		Součet		3,024			
16	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	3,780	158,06	597,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Záhaz z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny nepatří pro zřízení konstrukce balvanitého skálu; tenlo se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skůz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</i>					
	PSC		SO 03.2 - Požerák					
	W		příloha D.5.7					
	W		3,024'm3*70,8'm "tl. záhozu 80 cm		3,780			
	W		Součet		3,780			
17	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	1,690	1 889,70	3 193,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nepatří pro: a) dlažby o sílnosti přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadřídícíové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny následně na: a) podkladní betonová lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.</i>					
	PSC		SO 03.2 - Požerák					
	W		příloha D.5.7					
	W		1,69'm2		1,690			
	W		Součet		1,690			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
D	62		Úprava povrchů vnějších				3 281,32	
18	K	62R	Úprava vnějších povrchů žilovým pačokem	m2	92,172	35,60	3 281,32	R-položka
	PP		Úprava vnějších povrchů žilovým pačokem					
	P		<i>Poznámka k položce: nšlěr betonové konstrukce žilovým pačokem pro lepší napojení betonu a hutněné zeminy</i>					
	W		SO 03.2 - Požerák					
	W		příloha D.5.7					
	W		po délce obetonávky potrubí					
	W		(2,18+1,0)*12,78*1,2		48,768			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		nátoková křída					
	VV		11,75*2,64*1,2		37,224			
	VV		požerák					
	VV		5,15*1*1,2		6,180			
	VV		Součet		92,172			
	D	8	Trubní vedení				76 547,34	
19	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	46,000	24,19	1 112,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené výhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemíně třídy 1 a 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s perforovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny náklady na: a) průřeznutí výhy, b) vtažení Revidního potrubí 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Zitravné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.</i>					
	VV		SO 03.2 - Požerák					
	VV		46"m"		46,000			
	VV		Součet		46,000			
20	M	2861122R	drenážní potrubí DN 100-perforované horní polovina potrubí	m	44,000	35,40	1 557,60	R-položka
	PP		drenážní potrubí DN 100-perforované horní polovina potrubí					
	VV		SO 03.2 - Požerák					
	VV		44"m"		44,000			
	VV		Součet		44,000			
21	M	2861129R	drenážní potrubí DN 100-neperforované na odtokou do vývaru	m	2,000	35,40	70,80	R-položka
	PP		drenážní potrubí DN 100-neperforované na odtokou do vývaru					
	VV		SO 03.2 - Požerák					
	VV		2"m"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
22	K	871390420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	13,700	59,85	819,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 400					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zitravné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</i>					
	VV		SO 03.2 - Požerák					
	VV		příloha D.5.7		13,700			
	VV		13,7"m"		13,700			
	VV		Součet		13,700			
23	M	28617270	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN12	m	13,906	1 767,88	24 584,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN12					
	VV		13,7*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		13,906			
	VV		Součet		13,906			
24	K	87100000R	Odstranění původního dřevěného potrubí s uložením v okrají zátopy	kpl	1,000	5 900,00	5 900,00	R-položka
	PP		Odstranění původního dřevěného potrubí s uložením v okrají zátopy					
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění původního dřevěného potrubí s uložením v okrají zátopy - cca 10 m</i>					
	VV		SO 03.2 - Požerák					
	VV		1"kpI'		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	89481111R	Šachta z PVC na drenáži, DN 315/100 hl 1000 mm	kpl	1,000	4 543,00	4 543,00	R-položka
	PP		Šachta z PVC na drenáži, DN 315/100 hl 1000 mm					
	VV		SO 03.2 - Požerák					
	VV		1"kpI'		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	89962318R	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	6,477	4 244,13	27 489,23	R-položka
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zděva stok ve šlole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zděva stok část A 03 loho katalogu.</i>					
	W		SO 03.2 - Požerák				6,477	
	W		příloha D.5.7				6,477	
	W		obetonování potrubí					
	W		0,51"m ² *12,7"m"					
	W		Součet					
27	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí oteplený výkop	m2	19,050	549,60	10 469,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		<i>Bednění pro obetonování potrubí v otepleném výkopu</i>					
	W		SO 03.2 - Požerák					
	W		příloha D.5.7					
	W		Bednění pro obetonování potrubí vč. odbednění					
	W		(0,55*2+2*0,2)*12,7"m"				19,050	
	W		Součet				19,050	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 163,20	
28	K	934956125	Hradlika z dubového dřeva II 60 mm	m2	1,836	2 133,22	3 916,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		<i>Přepadové a ochranné zařízení nádrží dřevěná hradlika (dlouže požeráku) 6,150 mm, bez nářtů, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 60 mm</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měřících jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m² plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m² pohledové plochy hradlík a stávkových lávek</i>					
	W		SO 03.2 - Požerák					
	W		příloha D.5.7, D.4.8, D.5.14					
	W		DLUŽE 510 x 200 x 60 mm					
	W		0,51"m*0,2"m*18"ks"				1,836	
	W		Součet				1,836	
29	K	95333411R	Bobtnavý pásek bentonitový, montáž a dodávka	m	1,256	249,38	313,22	R-položka
	PP		<i>Bobtnavý pásek bentonitový, montáž a dodávka</i>					
	W		SO 03.2 - Požerák					
	W		příloha D.5.7					
	W		na slyku obetonávky a požeráku					
	W		2*3,14*0,2				1,256	
	W		Součet				1,256	
30	K	R_001	Osazení nivelačního hřebu	kus	1,000	80,64	80,64	R-položka
	PP		<i>Osazení nivelačního hřebu</i>					
	W		SO 03.2 - Požerák					
	W		1"ks"				1,000	
	W		Součet				1,000	
31	M	R_002	hřebová nivelační značka	kus	1,000	309,75	309,75	R-položka
	PP		<i>hřebová nivelační značka</i>					
32	K	R_936501111	Limnigrafická lať	kus	1,000	4 543,00	4 543,00	
	PP		<i>Limnigrafická lať osazená v jávkemkoly sklonu, včetně dodávky lať 1m dlouhé, montáže, osazení a včetně spojovacího materiálu</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické laťe.</i>					
	D	998	Přesun hmot				1 442,33	
33	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	13,914	103,66	1 442,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		<i>Přesun hmot pro nádrže dopravou vzdáleností do 500 m</i>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční-materiálovou charakteristiku.</i>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				24 702,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		767	Konstrukce zámečnické				24 702,40	
34	K	76799000R	Vtaková mříž, ocelová - montáž, dodávka a osazení	kus	1,000	3 540,00	3 540,00	R-položka
	PP		Vtaková mříž, ocelová - montáž, dodávka a osazení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: otrysání klemičtím pískem na stupeň čistoty Sa3, metalizace - 1 x Zároveň zinkováno, B, 120um</i>					
	VV		SO 03.2 - Požerák					
	VV		příloha D.5.14					
	VV		1"ks" "ocelová vtaková mříž česle průlny 80 mm výška 0,3 m šířka 0,51 m			1,000		
	VV		Součet			1,000		
35	K	76799511R.2	Ocelová lávka - montáž, dodávka a výroba ocelových konstrukcí vč. povrchové úpravy pozink	kg	210,470	100,30	21 110,14	R-položka
	PP		Ocelová lávka - montáž, dodávka a výroba ocelových konstrukcí vč. povrchové úpravy pozink					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: montáž, dodávka, výroba a přivaření ocelové lávky: ocelové konstrukce S235 povrchová úprava: pozink</i>					
	VV		SO 03.2 - Požerák					
	VV		příloha D.5.7, D.5.13					
	VV		Ocelová lávka L=4,7 m					
	VV		210,47 kg			210,470		
	VV		Součet			210,470		
36	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,018	2 903,08	52,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnosti za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ocelových ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vypočítá bez rozpřepočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se limto způsobem skutečně přemísťují.</i>					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tři Strouhy - import

Objekt: SO 03,3 - Bezpečnostní př...

Místo: Lesy České republiky, s.p.
Zadavatel: Vypiř údaj
Uchazeč: Vypiř údaj

Datum: 2.7.2021

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							193 681,91		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						193 681,91	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						95 188,64	
1	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	7,409	5 545,02	41 083,05	CS ÚRS 2020 02	
	PP	<p>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 železobetonových pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývrátů, palek, dořádných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektérů, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podřad pod dlažbu dna vývrátů, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) plešáckový beton, tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43 - 1 Plešáckový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podřad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podřadní a výpustné vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opěrnou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové závitky kolečkových šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Závitka kolečkových šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár šlukovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění dílů z lize konstrukce a na úpravu lize v místě po odstranění dílů, e) osazení kolečkových želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drátek otvorů, kapes, injektérů trubek apod. 4. V cenách z betonu pro konstrukce blízké van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dílů a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 68S8 A08 katalogu 601-1 Budovy a haly - zděná a monolitická. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.</p>							
	PSC	<p>SO 03,3 - Bezpečnostní přeliv příloha D.5.4 beton C30/37, XC4, XF3, XA1 stabilizační práh 0,63 m2 *11,76 m" Součet</p>							
	WV						7,409		
	WV						7,409		
2	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	22,680	1 102,05	24 994,49	CS ÚRS 2020 02	
	PP	<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových 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</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapečetěných nebo nezapečetěných, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné řátemou štolou, těsným bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 62-6940 Obednění a ožebnění spirál a sávek, c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 601-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výřezků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podřípné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy ošetřované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy ošetřované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapesy, rýhy, prostupy, výřezky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p>							
	PSC	<p>SO 03,3 - Bezpečnostní přeliv příloha D.5.4 stabilizační práh 22,68 m2</p>							
	WV						22,680		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kamenná v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny náklady na: a) průměrné množství kamenná zařazeného do podvozí, b) urovnění litce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</i>					
	VV		SO 03.3 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		příloha D.5.3					
	VV		OPEVNĚNÍ V MÍSTĚ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU					
	VV		šlérkopísek fr. 0-16 mm, podsyp pod kamenný pohoz - návodní litc, tl. 150 mm					
	VV		15,51 m ³			15,510		
	VV		Součet			15,510		
8	K	462511161	Zához z lomového kamene lfiděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	44,520	788,12	35 087,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z ležení, do sucha nebo do vody úřděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně meze:					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V přípalcích jsou započteny náklady na urovnění litce záhozu do projektovaného profilu.</i>					
	VV		SO 03.3 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		příloha D.5.3					
	VV		OPEVNĚNÍ V MÍSTĚ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU					
	VV		opěrná palka z LK fr. 63-125 mm			17,120		
	VV		17,12 m ³ "vzdušný litc			27,400		
	VV		27,40 m ³ "odpadní koryto od bezpečnostního přelivu			44,520		
	VV		Součet			44,520		
9	K	464531111	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zmo 32 až 63 mm z terénu	m3	29,220	862,22	25 194,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv litušfky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prořevným cementovou maltou s uzavřací vrstvou 8 do 80 mm z betonu, na povrchu ublazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prořevným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.</i>					
	VV		SO 03.3 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		příloha D.5.3					
	VV		OPEVNĚNÍ V MÍSTĚ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU					
	VV		kamenný pohoz fr. 32-63 mm - návodní litc, tl. 200 mm			29,220		
	VV		29,22 m ³			29,220		
	VV		Součet			29,220		
	D	998	Přesun hmot				18 590,59	
10	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	179,342	103,66	18 590,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčnė-materiřlovou charakteristiku.</i>					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tři Strouhy - import

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní ...

Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: Vypíň údaj

Datum: 2.7.2021
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							293 820,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				293 820,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				119 180,00	
1	K	R 01	Práce geologa	soubor	1,000	23 600,00	23 600,00	
	PP		Práce geologa <i>Poznámka k položce:</i> Kontrola materiálu - skvěřita spočívá v kontrole materiálu odebraného ze zemního. Provádí se klasifikace (rodová) materiálu a kontrolní zkouška zhutnitelnosti. Celkem bude pro rozsah S10h provedeno 1+1+3 skoušek, tj. min. 5 zkoušek. Kontrola míry zhutnění (rozsah pro hráz rozsahu Strouhy 1 a Strouhy 2) - 2x základová spára, 2x hráz, 1x koruna hráze. Kontrola míry zhutnění (rozsah pro hráz rozsahu Strouhy 3) - 2x základová spára, 4x hráz, 1x koruna hráze.					
2	K	R 02	Vytýčení stavby, hranic pozemku a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	35 400,00	35 400,00	
	PP		Vytýčení stavby, hranic pozemku a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.					
3	K	R 03	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	29 500,00	29 500,00	
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce:</i> Převzetí ve dvou listových parách A1 x na CD					
4	K	R 031	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	23 600,00	23 600,00	
	PP		Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby					
5	K	R 032	Pasportizaci lesních přístupových komunikací	soubor	1,000	3 540,00	3 540,00	
	PP		Pasportizaci lesních přístupových komunikací					
16	K	R 33	Provádění dokumentace stavby - osazení požeráku	kpl	1,000	3 540,00	3 540,00	
	PP		Na základě dodaného typu požeráku bude zpracována prováděcí dokumentace na osazení požeráku, včetně statického posouzení. Platí pro všechny stavební objekty.					
D	VRN3		Zařízení stavenišť				112 100,00	
6	K	R 04	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení stavenišť, včetně případných přípojek, přístupu, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	23 600,00	23 600,00	
	PP		Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení stavenišť, včetně případných přípojek, přístupu, skládek, deponií apod.					
7	K	R 05	Zpevnění příjezdové cesty v lese	soubor	1,000	59 000,00	59 000,00	
	PP		Zpevnění příjezdové cesty v lese <i>Poznámka k položce:</i> Úprava pláně, vrstva z kamenná fr. 32-63 mm tl. 250 mm, dl. 398 m, šířka 3 m					
8	K	R 07	Převedení vody pro všechny stavební objekty po dobu stavby	soubor	1,000	29 500,00	29 500,00	
	PP		Náklady na převedení vody ve vodoteči stavenišť včetně zajištění odvádění z místa stavby (dočasné trubní vedení, čerpání). Volba způsobu zajištění převedení vody a odvodnění staveniště je v kompetenci zhotovitele. Součástí položky jsou veškeré náklady na vybudování systému, jeho provoz a likvidaci, včetně veškerého nutného materiálu (potrubí, čerpání, pohotovost čerp. soustavy, těsnění, vzpěry...) v závislosti na navrhovaném systému. Položka platí pro všechny SO po celou dobu stavby.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: V ceně jsou započteny 1. náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky, 2. náklady na materiál zemních nebo plynových hrázek. 3. náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid. 4. náklady na a) montáž, plebání a demontáž potrubí a těsnění po dobu provozu b) opotřebení hmot c) podpírné konstrukce (např. podpěry) 5. Potrubí a rukávce bude ve vlastnictví (nájm) zhotovitele. 6. Čerpání je uvažováno ve dne, v pracovní dny I ve dnech klidu 7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na řešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, epod 8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně výstrojení jímky spotřební materiál 9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neúčtuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody po dobu do 15 minut jednořivě, toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 4 m 11. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jírnice sníženou čerpáním a vodotěsnou ovlnou proloženou osou nejvyššího bodu výfukního potrubí. 12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy. 13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a media. 14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesun hmot, plnění zvěřů, dotěrpání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.)</i></p>					
D		VRN4	Inženýrská činnost				62 540,00	
9	K	R 08	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu.	soubor	1,000	17 700,00	17 700,00	
			<p><i>PP</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu.</i></p>					
			<p><i>P</i> <i>Poznámka k položce: Především je nutno zabránit, popřípadě omezit, únik znečišťujících látek do povrchových a podzemních vod a zahájit odstraňování znečištění (např. pomocí namých stěn, sorpčních prostředků, balíků slámy, plínami apod. za pomoci různých nářadí a nástrojů). např. umístění havarijní soupravy na staveništi po dobu stavby</i></p>					
10	K	R 09	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků	soubor	1,000	4 720,00	4 720,00	
			<p><i>PP</i> <i>Protokolární předání stavbou dotčených pozemků</i></p>					
11	K	R 10	Aktualizace a doplnění havarijního plánu	soubor	1,000	5 900,00	5 900,00	
			<p><i>PP</i> <i>Aktualizace a doplnění havarijního plánu</i></p>					
12	K	R 11	Aktualizace plánu BOZP	soubor	1,000	4 130,00	4 130,00	
			<p><i>PP</i> <i>Aktualizace plánu BOZP</i></p>					
13	K	R 12	Zkoušky hutnicí	soubor	1,000	23 600,00	23 600,00	
			<p><i>PP</i> <i>Zkoušky hutnicí</i></p>					
			<p><i>P</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu. zkouška betonu (f. C30/37 XF3 pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322, kdy bude provedeno: - stanovení pevnosti betonu v tlaku dle ČSN EN 12390-3 - 2x Odběry vzorků akreditovanou laboratoríí betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti. - předpokládané místo odběru - žebro bezpečnostního přechodu, obetonování potrubí, konstrukce vývaru</i></p>					
14	K	R 13	Vyvěšení štítku o povolení stavby	soubor	1,000	590,00	590,00	
			<p><i>PP</i> <i>Vyvěšení štítku o povolení stavby</i></p>					
15	K	R 14	Aktualizace povodňového plánu	soubor	1,000	5 900,00	5 900,00	
			<p><i>PP</i> <i>Aktualizace povodňového plánu</i></p>					