


6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

<div>Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha</div> <div>Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz</div>				<div>SWECO</div> <div></div>		
VYPRACOVAL	Ing. Klocová	HIP	Ing. Jirků	T. KONTROLA	Ing. Veselý	
PROJEKTANT	Ing. Wildt	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Petr Matějček	DATUM	02/2020	
OBJEDNATEL	Státní pozemkový úřad			OKRES	Domažlice	
<div>AKCE:</div> <div>Aktualizace projektové dokumentace VHO v k.ú. Neuměř - Vodní nádrž VN 5 a polní cesta VPC 3 v k.ú. Neuměř</div> <div>Vodní nádrž VN 5</div>				ČÍSLO ZAKÁZKY	11 9255 0100	
				STUPEŇ	DSP	
				FORMÁT		
				MĚŘÍTKO		
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	001395/20/1	
<div>PŘÍLOHA:</div> <div>Kontrolní rozpočet</div>				ČÍSLO PŘÍLOHY	G.2	b
						1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Neumer_02

Stavba: Vodní nádrž VN 5 a polní cesta VPC 3 v k.ú. Neuměř

KSO:
Místo: k.ú. Neuměř

CC-CZ:
Datum: 28. 2. 2020

Zadavatel:
Státní pozemkový úřad

IČ: 01312774
DIČ: CZ01312774

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. CU 2020/I

Cena bez DPH	13 549 965.27
---------------------	----------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21.00%	13 549 965.27	2 845 492.71
	15.00%	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	16 395 457.98
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Neumer_02

Stavba: Vodní nádrž VN 5 a polní cesta VPC 3 v k.ú. Neuměř

Místo: k.ú. Neuměř

Datum: 28. 2. 2020

Zadavatel: Státní pozemkový úřad

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů		13 549 965.27	16 395 457.98
SO 02	Vodní nádrž VN 5	12 967 915.27	15 691 177.48
SO 02.01	Hráz	1 175 771.86	1 422 683.95
SO 02.02	Bezpečnostní přeliv a odpadní koryto	2 850 465.00	3 449 062.65
SO 02.03	Požerák a vypustné potrubí	666 102.48	805 984.00
SO 02.04	Zátopa	7 817 374.00	9 459 022.54
SO 02.05	Kácení	28 051.00	33 941.71
SO 02.06	Trvalý travní porost	269 942.97	326 630.99
SO 02.07	Náhradní výsadba	160 207.96	193 851.63
VON	Vedlejší a ostatní náklady	582 050.00	704 280.50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž VN 5 a polní cesta VPC 3 v k.ú. Neuměř
Objekt: SO 02 - Vodní nádrž VN 5
Soupis: SO 02.01 - Hráz

Místo: k.ú. Neuměř Datum: 28. 2. 2020
Zadavatel: Státní pozemkový úřad Projektant: Sweco
Zhotovitel: Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 175 771.86	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 175 771.86	
D	1		Zemní práce				571 424.91	
1	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 348.000	12.50	16 850.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm 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 dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíčí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. příloha D.2.1.3, D.2.1.5, tab					
	PSC							
	VV		1348 "m2"		1 348.000			
	VV		Součet		1 348.000			
2	K	131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 065.120	120.00	127 814.40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. příloha D.2.1.3, D.2.1.5					
	PSC		viz tabulka + výkop pro zavazovací práh ZP3					
	VV		494+(2,4*13,3)+1348*0,4		1 065.120			
	VV		Součet		1 065.120			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 234.090	71.10	158 843.80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC		vodorovné přemístění výkopku na mezideponii, zemina se zpětně využije do násypu					
	VV		1065,12"m3"		1 065.120			
	VV		vodorovné přemístění výkopku z mezideponie do místa násypu					
	VV		1075,27"m3" "10,15 m3 se využije z přebytku výkopku z SO 02.02		1 075.270			
	VV		Mezisoučet		2 140.390			
	VV		vod. přemístění ornice do SO 02.06					
	VV		1348"m2"*0,1		134.800			
	VV		-(235+176)"m2"*0,1		-41.100			
	VV		Mezisoučet		93.700			
	VV		Součet		2 234.090			
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 075.270	44.60	47 957.04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- 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 rostlém stavu hornin.					
	PSC		naložení výkopku na mezideponii					
	VV		1075,27"m3"		1 075.270			
	VV		Součet		1 075.270			
5	K	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrázi nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí ílu do 20 %	m3	1 075.270	92.40	99 354.95	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení netříděných spanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.					
	PSC		příloha D.2.1.3, D.2.1.5					
	VV		Zpětný hutněný násyp hráze + násyp pro zavazovací práh					
	VV		ZP3					
	VV		1050+(1,9*13,3)		1 075.270			
	VV		Součet		1 075.270			
6	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	235.000	50.60	11 891.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	PSC		příloha D.2.1.3, D.2.1.5, tab					
	VV		235*m2"		235.000			
	VV		Součet		235.000			
7	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	235.000	5.79	1 360.65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto nákladů oceňují individuálně.					
	PSC		příloha D.2.1.3, D.2.1.5, tab					
	VV		235*m2"		235.000			
	VV		Součet		235.000			
8	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	3.525	105.00	370.13	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		235*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		3.525			
9	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	176.000	9.79	1 723.04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto nákladů oceňují individuálně.					
	PSC		příloha D.2.1.3, D.2.1.5, tab					
	VV		176*m2"		176.000			
	VV		Součet		176.000			
10	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	2.640	105.00	277.20	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		176*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		2.640			
11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 048.000	21.50	22 532.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC		příloha D.2.1.3, D.2.1.5, tab					
	VV		Úprava pláně - úprava základové spáry					
	VV		777*m2"		777.000			
	VV		Úprava pláně - pod ohumusování					
	VV		235*m2"		235.000			
	VV		Úprava pláně - pod panely kádiště					
	VV		36*m2"		36.000			
	VV		Součet		1 048.000			
12	K	182251101	Svahování násypů	m2	1 171.000	60.10	70 377.10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv homině <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných 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.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		příloha D.2.1.3, D.2.1.5, tab					
	VV		Svahování - základová spára + kamenné opevnění					
	VV		995"m2"		995.000			
	VV		svahování - pod ohumusování					
	VV		176"m2"		176.000			
	VV		Součet		1 171.000			
13	K	182351123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	176.000	68.60	12 073.60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.					
	VV		příloha D.2.1.3, D.2.1.5, tab					
	VV		176"m2"		176.000			
	VV		Součet		176.000			
D 2		Zakládání					66 967.10	
14	K	274322511	Základové pasy ze ZB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6.997	3 060.00	21 410.82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	VV		příloha D.2.1.12					
	VV		KÁDIŠTĚ					
	VV		železobeton C25/30 XC4 XF3 XA1					
	VV		6,1*0,3*1,19*2+3,7*0,3*1,19*2		6.997			
	VV		Součet		6.997			
15	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	47.040	305.00	14 347.20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		příloha D.2.1.12					
	VV		KÁDIŠTĚ					
	VV		(20,8*1,2)+(18,4*1,2)		47.040			
	VV		Součet		47.040			
16	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	47.040	59.50	2 798.88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
17	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0.637	44 600.00	28 410.20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		příloha D.2.1.12					
	VV		KÁDIŠTĚ					
	VV		6,997"m3"*91"kg/m3"/1000		0.637			
	VV		Součet		0.637			
D 4		Vodorovné konstrukce					288 121.15	
18	K	43431215R	Schody prefabrikované š=2 m	kus	1.000	31 750.00	31 750.00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Prefabrikované schodiště, výška schodnice 160 mm, šířka 2 m					
	VV		příloha D.2.1.12					
	VV		1"ks"		1.000			
	VV		Součet		1.000			
19	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0.980	2 870.00	2 812.60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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		příloha D.2.1.12					
	VV		KÁDIŠTĚ					
	VV		podkladní beton tl. 100 mm					
	VV		(2*6,1+2*3,7)*0,5*0,1		0.980			
	VV		Součet		0.980			
20	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopisků se zhuťněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	139.000	831.00	115 509.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopisků se zhuťněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání lící vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		příloha D.2.1.3, D.2.1.5, tab					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		139"m3"		139.000			
	VV		Součet		139.000			
21	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	49.000	1 700.00	83 300.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch					
	PSC		příloha D.2.1.3, D.2.1.5, tab					
	VV		Patka z lom. kamene s proštěrkováním do 40 kg					
	VV		49"m3"		49.000			
	VV		Součet		49.000			
22	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	124.950	169.00	21 116.55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch					
	PSC		příloha D.2.1.3, D.2.1.5, tab					
	VV		Patka z lom. kamene s proštěrkováním do 40 kg					
	VV		49"m3"*2,55"m/m3"		124.950			
	VV		Součet		124.950			
23	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	33.300	1 010.00	33 633.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm Poznámka k souboru cen: 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 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.					
	PSC		příloha D.2.1.3, D.2.1.5, tab					
	VV		Kamenné opevnění návodního líce fr. 63-125 mm, tl. 30 cm					
	VV		111"m2"*0,3		33.300			
	VV		Součet		33.300			
D	5		Komunikace pozemní				79 765.08	
24	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	36.000	192.00	6 912.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		příloha D.2.1.12					
	VV		KÁDÍŠTĚ					
	VV		6"ks"*3*2 "podklad pod panely		36.000			
	VV		Součet		36.000			
25	K	584121109R	Osazení silničních dílců ze železového betonu, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m2	m2	36.000	207.03	7 453.08	R-položka
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m2					
	VV		příloha D.2.1.12					
	VV		KÁDÍŠTĚ, panely 300x200x215					
	VV		6"ks"*3*2		36.000			
	VV		Součet		36.000			
26	M	59381338	panel silniční 3,00x2,00x0,215m	kus	6.000	10 900.00	65 400.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		panel silniční 3,00x2,00x0,215m					
	VV		příloha D.2.1.12					
	VV		KÁDÍŠTĚ					
	VV		6"ks"		6.000			
	VV		Součet		6.000			
D	8		Trubní vedení				2 513.76	
27	K	871218111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 90 mm	m	73.000	9.69	707.37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru do 90 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) prořeznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.					
	PSC		příloha D.2.1.5					
	VV		73"m"		73.000			
	VV		Součet		73.000			
28	M	28611222	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 80 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	73.730	24.50	1 806.39	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 80 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže					
	VV		73*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		73.730			
D	998		Přesun hmot				166 979.86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	531.783	314.00	166 979.86	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž VN 5 a polní cesta VPC 3 v k.ú. Neuměř
Objekt: SO 02 - Vodní nádrž VN 5

Soupis: SO 02.02 - Bezpečnostní přeliv a odpadní koryto

Místo: k.ú. Neuměř Datum: 28. 2. 2020
Zadavatel: Státní pozemkový úřad Projektant: Sweco
Zhotovitel: Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem 2 850 465.00

D HSV Práce a dodávky HSV 2 818 816.60

D	1	Zemní práce 759 118.61						
1	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	697.596	110.00	76 735.56	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.						
	VV	příloha D.2.1.6, D.2.1.7.a						
	VV	ODPADNÍ KORYTO						
	VV	(11*29)+(1,84*8,7)+(24*0,45)+(27*0,7)+(69,5*1,8)+(71*1,3)						
	VV	PROPUSTEK POD HPC 1						
	VV	(12,96*7,2)+(1,44*7,7)*2						
	VV	Součet						
2	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	122.236	71.10	8 690.98	CS ÚRS 2020 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	VV	vodorovné přemístění výkopku na mezideponii a zpět do místa zásypu						
	VV	61,118*m3*2						
	VV	Součet						
3	K	16275111R	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na skládku vč. uložení (poolatku) dle platné legislativy	m3	626.328	997.50	624 762.18	R-položka
	P	Poznámka k položce: odvoz do vzdálenosti cca 40 km						
	VV	přebytek výkopku-bilance						
	VV	697,596*m3" "výkop						
	VV	-61,118*m3" "odpočet, zpětný zásyp						
	VV	-10,15*m3" "zemina se využije do zásypu v SO 02.01						
	VV	Součet						
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	61.118	138.00	8 434.28	CS ÚRS 2020 01
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měřmých jednotek se určí v rostlém stavu hornin.						
	VV	naložení výkopku na mezideponii						
	VV	61,118*m3"						
	VV	Součet						
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	61.118	127.00	7 761.99	CS ÚRS 2020 01
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nrohození svahů. <i>tuto nákladu se oceňují cenou 17411-1109</i> příloha D.2.1.8 ZAVAZOVACÍ PRAHY ZP4 1,18*8,7 příloha D.2.1.9 PROPUSTEK POD HPC 1 (4,71*7,2)+(1,1*7,7)*2 Součet					
	VV							
	VV							
	VV				10.266			
	VV							
	VV							
	VV				50.852			
	VV				61.118			
6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	222.330	21.50	4 780.10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních 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 zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. příloha D.2.1.6, D.2.1.7.a ODPADNÍ KORYTO dno koryta (2,74*29)+(1,7*8,7)+69,5 PROPUSTEK POD HPC 1 (4,5*7,2)+(1,7*7,7)*2 Součet					
	VV							
	VV							
	VV				163.750			
	VV							
	VV				58.580			
	VV				222.330			
7	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	401.631	69.60	27 953.52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <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 vyrovnaním výškových rozdílů strojně. příloha D.2.1.6, D.2.1.7.a ODPADNÍ KORYTO svahy koryta (6*29)+(0,85*8,7)+(3*25,5)+71 PROPUSTEK POD HPC 1 (2,57*7,2)*2+(2,32*7,7)*2 Součet					
	VV							
	VV							
	VV				328.895			
	VV							
	VV				72.736			
	VV				401.631			
	D	2	Zakládání				341 437.60	
8	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	4.102	1 110.00	4 553.22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu polštáře. příloha D.2.1.9 PROPUSTEK POD HPC 1 šterkopískový podsyp tl. 100 mm ((4,6*7,2)+((7,9*0,5)*2))*0,1 Součet					
	VV							
	VV							
	VV				4.102			
	VV				4.102			
9	K	221211115	Vrty přenosnými kladivý D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	2.400	259.00	621.60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vrty přenosnými vrtacími kladivý v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, do úklonu 90° (úpadně až horizontálně), v hornině tř. V příloha D.2.1.9 vrty pro kotvy hl. 150 mm - kotvení římsy do propustku 2"ks**4*2*0,15"m Součet					
	VV							
	VV				2.400			
	VV				2.400			
10	K	273322511	Základové desky ze ZB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	8.100	3 060.00	24 786.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		příloha D.2.1.9					
	VV		ŽB DESKA C 25/30, XC4-XF3-XA1, tl. 250 mm					
	VV		4,5*7,2*0,25		8.100			
	VV		Součet		8.100			
11	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	5.850	385.00	2 252.25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základů desek zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		příloha D.2.1.9					
	VV		ŽB DESKA C 25/30, XC4-XF3-XA1, tl. 250 mm					
	VV		7,2*0,25*2+4,5*0,25*2		5.850			
	VV		Součet		5.850			
12	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	5.850	105.00	614.25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základů desek odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		příloha D.2.1.9					
	VV		ŽB DESKA C 25/30, XC4-XF3-XA1, tl. 250 mm					
	VV		7,2*0,25*2+4,5*0,25*2		5.850			
	VV		Součet		5.850			
13	K	273361821	Výztuž základových desek betonarskou ocelí 10 505 (R)	t	0.727	44 600.00	32 424.20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	PSC							
	VV		příloha D.2.1.9					
	VV		ŽB DESKA C 25/30, XC4-XF3-XA1, tl. 250 mm					
	VV		8,1*m3**89,8"kg/m3"/1000 "objem*stupeň vyztužení		0.727			
	VV		89,8kg/m3					
	VV		Součet		0.727			
14	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	22.097	3 060.00	67 616.82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		příloha D.2.1.6, D.2.1.7.b					
	VV		ZAVAZOVACÍ PRAHY ZP1, ZP2, ZP3 a ZP4					
	VV		žb. práh C25/30 XC4 XF3 XA1					
	VV		(20,37*0,3) "zavazovací práh ZP1		6.111			
	VV		(21,19*0,3) "zavazovací práh ZP2		6.357			
	VV		(17,11*0,3) "zavazovací práh ZP3		5.133			
	VV		(13,38*0,3) "zavazovací práh ZP3		4.014			
	VV		Mezisoučet		21.615			
	VV		příloha D.2.1.9					
	VV		ŽB ŘÍMSA kotvená do propustku HPC1 tl. 200 mm					
	VV		3,44*0,2*0,35*2		0.482			
	VV		Mezisoučet		0.482			
	VV		Součet		22.097			
15	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	150.556	305.00	45 919.58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		příloha D.2.1.6, D.2.1.7.b					
	VV		ZAVAZOVACÍ PRAHY ZP1, ZP2, ZP3 a ZP4					
	VV		žb. práh C 25/30 XC4 XF3 XA1					
	VV		(20,37*2)+(0,525*2)+(21,19*2)+(0,555*2)+(17,11*2)+(0,63*2)+(13,38*2)+(0,69*2)		148.900			
	VV		příloha D.2.1.9					
	VV		ŽB ŘÍMSA kotvená do propustku HPC1 tl. 200 mm					
	VV		(0,2*3,44+2*0,2*0,35)*2		1.656			
	VV		Součet		150.556			
16	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	150.556	59.50	8 958.08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
17	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	3.446	44 600.00	153 691.60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

Strana 11 z 28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako sprahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukladkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub [Freyssinet] desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu [Mesnager], tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost					
	PSC		příloha D.2.1.9 PROPUSTEK POD HPC 1 železobetonová deska C25/30 XC4 XF3 XA1 tl. 250 mm 4,5*7,2*0,25 Součet		8.100 8.100			
23	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3.001	2 870.00	8 612.87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 <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.					
	PSC		příloha D.2.1.6, D.2.1.7.b ZAVAZOVACÍ PRAHY ZP1, ZP2, ZP3 a ZP4 podkladní beton tl. 100 mm (18,7*0,1*0,5)+(18,9*0,1*0,5)+(13,51*0,1*0,5)+(8,9*0,1*0,5) Součet		3.001 3.001			
24	K	457572114	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhuťněním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	77.360	831.00	64 286.16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tlušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhuťněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovňování líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC		příloha D.2.1.6, D.2.1.7.a štěrkopískový podsyp pod rovinaninu v tl. 100 mm BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV (34,2*2+233)*0,1*m" ODPADNÍ KORYTO (0,88*29)+(0,3*25,5)+(69,5*0,1)+(71*0,1) Součet		30.140 47.220 77.360			
25	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklinováním spár úlomky kamene	m3	317.275	2 710.00	859 815.25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tlušťky rovnaniny s vyklinováním spár a dutin úlomky kamene <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
	PSC		příloha D.2.1.6, D.2.1.7.a BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV (34,2*0,4)*2+(233*0,4) ODPADNÍ KORYTO (3,5*29)+(1,53*25,5)+(69,5*0,4)+((71*0,4)) Součet		120.560 196.715 317.275			
26	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	793.188	151.00	119 771.39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
	PSC		příloha D.2.1.6, D.2.1.7.a BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV 120,56m3/0,4"m" ODPADNÍ KORYTO 196,715m3/0,4"m" Součet		301.400 491.788 793.188			
D		5	Komunikace pozemní					49 145.04
27	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	50.400	107.00	5 392.80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		příloha D.2.1.9					
	VV		KONSTRUKCE CESTY HPC 1					
	VV		šterkodrt' ŠDA 0/63 mm					
	VV		7*7,2		50.400			
	VV		Součet		50.400			
28	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	50.400	24.90	1 254.96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
	VV		příloha D.2.1.9					
	VV		KONSTRUKCE CESTY HPC 1					
	VV		7*7,2		50.400			
	VV		Součet		50.400			
29	K	57321110R	Postřik živický spojovací z asfaltu v množství 0,25 kg/m2	m2	50.400	4.20	211.68	R-položka
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,25 kg/m2					
	VV		příloha D.2.1.9					
	VV		KONSTRUKCE CESTY HPC 1					
	VV		7*7,2		50.400			
	VV		Součet		50.400			
30	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	50.400	275.00	13 860.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		příloha D.2.1.9					
	VV		KONSTRUKCE CESTY HPC 1					
	VV		7*7,2		50.400			
	VV		Součet		50.400			
31	K	57716514R	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 80 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	50.400	564.00	28 425.60	R-položka
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.					
	VV		příloha D.2.1.9					
	VV		KONSTRUKCE CESTY HPC 1					
	VV		7*7,2		50.400			
	VV		Součet		50.400			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 763.00	
32	K	953943111	Osazování výrobků do 1 kg/kus do vysekaných kapes zdiva	kus	16.000	101.00	1 616.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti do 1 kg/kus					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.					
	VV		příloha D.2.1.9					
	VV		kotvy dl. 300 mm - kotvení římsy do propustku					
	VV		2"ks**4*2		16.000			
	VV		Součet		16.000			
33	M	13021014	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 14mm	t	0.006	24 500.00	147.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 14mm					
	VV		příloha D.2.1.9					
	VV		kotvy dl. 300 mm - kotvení římsy do propustku					
	VV		16"ks**0,3"m**1,208"kg/m"/1000		0.006			
	VV		Součet		0.006			
D	998		Přesun hmot				271 869.36	
34	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	865.826	314.00	271 869.36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				31 648.40	
D	767		Konstrukce zámečnické				31 648.40	
35	K	767221003	montáž zábradlí z kompozitu kotvených do železobetonu	m	15.400	508.00	7 823.20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž výrobků z kompozitů zábradlí, kotveného do železobetonu					
	VV		příloha D.2.1.9					
	VV		kompozitové zábradlí kotvené do betonu, v 1,1m, ks 4					
	VV		2,2"m**4"ks"		8.800			
	VV		kompozitové zábradlí kotvené do betonu, v 1,1m, ks 2					
	VV		3,3"m**2"ks"		6.600			
	VV		Součet		15.400			
36	M	63126080	zábradlí kompozitní - madlo, jedna vodorovná výplň, výška 1,1m	m	15.400	1 540.00	23 716.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		zábradlí kompozitní - madlo, jedna vodorovná výplň, výška 1,1m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0.091	1 200.00	109.20	CS ÚRS 2020 01
	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> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně					
	PSC							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž VN 5 a polní cesta VPC 3 v k.ú. Neuměř
Objekt: SO 02 - Vodní nádrž VN 5
Soupis: SO 02.03 - Požerák a výpustné potrubí

Místo: k.ú. Neuměř Datum: 28. 2. 2020
Zadavatel: Státní pozemkový úřad Projektant: Sweco
Zhotovitel: Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem 666 102.48

D HSV Práce a dodávky HSV 597 089.93

D 1 Zemní práce 33 948.08

1	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	43.245	375.00	16 216.88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC		příloha D.2.1.10 ČELA STÁVAJÍCÍHO PROPUSTKU (3,66+2,16+2,38+1,41)*4,5		43.245			
	VV		Součet		43.245			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	86.490	71.10	6 149.44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC		vodorovné přemístění výkopku na mezideponii a zpět do místa zásypu 43,245*m3**2		86.490			
	VV		Součet		86.490			
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	43.245	138.00	5 967.81	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měřmých jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC		naložení výkopku na mezideponii 43,245*m3"		43.245			
	VV		Součet		43.245			
4	K	17410110R	Zřízení jílového těsnění vč. dodávky vhodné jílovité zeminy	m3	0.241	505.50	121.83	R-položka
	VV		příloha D.2.1.10 0,16*1,88*0,8		0.241			
	VV		Součet		0.241			
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43.245	127.00	5 492.12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

Strana 16 z 28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro opravu obkladního zdiva z cihel na způsob klenby; tyto práce se oceňují individuálně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bourání rozrušeného zdiva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 ...- Bourání konstrukcí části B 01, b) odklizení suti na vzdálenost přes 50 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava suti a vybouraných hmot 997 32-1 Vodorovné přemístění suti nebo vybouraných hmot části B 01 katalogu s tím, že započtených 50 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá, c) uložení suti do násypů nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Objem se stanoví v m3 doolňovaného zdiva. příloha D.2.1.10 ČELA STÁVAJÍCÍHO PROPUSTKU (2,7*0,5*4,5)+(2,9*0,5*4,5) Součet					
						12.600		
						12.600		
11	K	32121311R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 20	m3	1.523	4 657.00	7 092.61	R-položka
			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene tříděného na mal					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnalinu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá. příloha D.2.1.10, D.2.1.11 POŽERÁK Zavazující křídla požeráku tl. 500 mm - zeď z LK na MC 20 výplňové zdivo tl. 150 cm z celkové tl. 500 mm ((1,43+0,73)/2*4,58)*0,15*m" ((1,43+0,73)/2*4,82)*0,15*m" Součet					
						0.742		
						0.781		
						1.523		
12	K	32121334R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	3.553	7 480.00	26 576.44	R-položka
			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomafsky upraven					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnalinu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá. příloha D.2.1.10, D.2.1.11 POŽERÁK Zavazující křídla požeráku tl. 500 mm - zeď z LK na MC 20, spáry MC30 obkladní zdivo tl. 350 cm z celkové tl. 500 mm ((1,43+0,73)/2*4,58)*0,35*m" ((1,43+0,73)/2*4,82)*0,35*m" Součet					
						1.731		
						1.822		
						3.553		
13	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0.260	42 900.00	11 154.00	CS ÚRS 2020 01
			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					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostříhu. příloha D.2.1.10, D.2.1.11 LÁVKA blok pro uložení lávky C25/30 XC4 XF3 XA1 0,585*m3**66 "kg/m3"/1000 POŽERÁK Základová blok tl. 600 mm a deska tl. 300 mm C25/30 XC4 XF3 XA1 pro uložení požeráku 3,557*m3**62 "kg/m3"/1000 Součet					
						0.039		
						0.221		
						0.260		
14	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0.664	36 800.00	24 435.20	CS ÚRS 2020 01
			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostříhu. příloha D.2.1.10, D.2.1.11 POŽERÁK výtokové čelo 6,09*m3**109 "kg/m3"/1000 Součet					
						0.664		
						0.664		
15	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0.278	37 100.00	10 313.80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítí <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostrůhu.					
	PSC		příloha D.2.1.10, D.2.1.11					
	VV		ODPADNÍ POTRUBÍ					
	VV		obetonávka odpadního potrubí DN 300, Kari síť 8/100x100					
	VV		5,5*m3* * 50,5*kg/m3"/1000		0.278			
	VV		Součet		0.278			
16	K	326313412R	Zdivo nadzákladové z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 objemu nad 3 m3	m3	6.090	3 480.00	21 193.20	R-položka
	PP		Zdivo nadzákladové z betonu železového pro prostředí s mrazovými cykly objemu přes 3 m3 tř. C 25/30 XC4 XF3 XA1 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Předepisuje-li projekt betonování bez bednění přímo ke stěně výkopů, pro určení množství měřicích jednotek se zvětší vodorovné rozměry betonové konstrukce kolmé na plochu přiléhající ke stěně výkopu o 50 mm. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -1311 až -1521 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	PSC		příloha D.2.1.10, D.2.1.11					
	VV		POŽERÁK					
	VV		výtokové čelo					
	VV		2,45*m**0,5*5-(3,14*(0,15)^2*0,5)		6.090			
	VV		Součet		6.090			
17	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	26.950	409.00	11 022.55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění konstrukcí, pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.					
	PSC		příloha D.2.1.10, D.2.1.11					
	VV		POŽERÁK					
	VV		výtokové čelo					
	VV		(2,45*m**0,5+5*2,45)*2		26.950			
	VV		Součet		26.950			
D 4			Vodorovné konstrukce				103 733.81	
18	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	12.100	132.00	1 597.20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
	PSC		příloha D.2.1.10					
	VV		POŽERÁK					
	VV		ŠP podsyp pod dlažbu tl. 100 mm fr. 0-32 mm - předpolí					
	VV		požeráku					
	VV		12,1*m2"		12.100			
	VV		Součet		12.100			
19	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4.005	2 870.00	11 494.35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 <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.					
	PSC		příloha D.2.1.10, D.2.1.11					
	VV		podkladní beton C12/15					
	VV		POŽERÁK					
	VV		podkladní beton tl. 200 mm pod blok požeráku					
	VV		2,4*m**2,23*m**0,2*m"		1.070			
	VV		podkladní beton tl. 100 mm pod zavazující křídla					
	VV		(4,58+0,2)*(0,5+0,2)*0,1*m"		0.335			
	VV		(4,82+0,2)*(0,5+0,2)*0,1*m"		0.351			
	VV		podkladní beton tl. 100 mm pod výtokové čelo					
	VV		0,7*m**5,2*m**0,1*m"		0.364			
	VV		ODPADNÍ POTRUBÍ					
	VV		podkladní beton tl. 100 mm					
	VV		10,3*m**1,12*m**0,1*m"		1.154			
	VV		LÁVKA					
	VV		podkladní beton tl. 100 mm pod betonový blok pro uložení lávky					
	VV		0,8*m**1,5*m**0,1*m"		0.120			
	VV		ČELA STÁVAJÍCÍHO PROPUSTKU					
	VV		podkladní beton tl. 100 mm					
	VV		0,65*m**4,7*m**0,1*m**2*ks"		0.611			
	VV		Součet		4.005			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	457572114	Filtrační vrstvy ze šterkopisků se zhutněním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	5.488	831.00	4 560.53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopisků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm 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 zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. příloha D.2.1.10					
	PSC		šterkopiskový podsyp pod rovinaninu v tl. 100 mm		5.488			
	VV		1,76*1,55*0,1+((2,46*2)*10,6*0,1*m"		5.488			
	VV		Součet					
21	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	21.210	2 710.00	57 479.10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovinaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovinaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovinanin za operami a křídly pro rovinaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovinaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovinaniny se stanoví v m3 konstrukce rovinaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
	PSC		příloha D.2.1.10					
	VV		kamenná rovinanina s vyklínováním tl. 400 mm		21.210			
	VV		0,69*m2**1,55*m"+(((2,46+2,29)/2)*2)*10,6*m**0,4*m"		21.210			
	VV		Součet					
22	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovinaniny	m2	51.183	151.00	7 728.63	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovinaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovinanin za operami a křídly pro rovinaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovinaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovinaniny se stanoví v m3 konstrukce rovinaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
	PSC		příloha D.2.1.10					
	VV		kamenná rovinanina s vyklínováním tl. 400 mm		51.183			
	VV		1,7*m**1,55*m"+2,29*m**2*10,6*m"		51.183			
	VV		Součet					
23	K	465511427	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 400 mm	m2	14.200	1 470.00	20 874.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, dnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					
	PSC		příloha D.2.1.10					
	VV		POŽERÁK					
	VV		dlažba tl. 400 mm - předpolí požeráku		14.200			
	VV		14,2*m2"		14.200			
	VV		Součet					
D		8	Trubní vedení				41 635.82	
24	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	11.400	205.00	2 337.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300 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. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	PSC		příloha D.2.1.10, D.2.1.11					
	VV		ODPADNÍ POTRUBÍ		11.400			
	VV		11,4*m"		11.400			
	VV		Součet					
25	M	28617046	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN10	m	11.571	532.00	6 155.77	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN10					
	VV		11,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		11.571			
26	K	89910111R	Osazení poklopů kompozitních bez rámu do 50 kg	kus	1.000	179.00	179.00	R-položka
	P		Poznámka k položce: rám je součástí dodávky požeráku					
	VV		příloha D.2.1.10					
	VV		POŽERÁK					
	VV		1"ks"		1.000			
	VV		Součet		1.000			
27	M	6312602R	poklop kompozitní uzamykatelný 1250 x 930 mm	kus	1.000	5 680.00	5 680.00	R-položka
28	K	89962317R	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	5.557	3 434.92	19 087.85	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30 XC4 XF3 XA1					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	VV		příloha D.2.1.10, D.2.1.11					
	VV		ODPADNÍ POTRUBÍ					
	VV		obetonávka odpadního potrubí DN 300, C25/30 XC4 XF3 XA1					
	VV		(0,59*m2"-(3,14*(0,15*m")^2))*m2**10,7*m"		5.557			
	VV		Součet		5.557			
29	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	21.400	383.00	8 196.20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		příloha D.2.1.10, D.2.1.11					
	VV		ODPADNÍ POTRUBÍ					
	VV		obetonávka odpadního potrubí DN 300, C25/30 XC4 XF3 XA1					
	VV		2*m**10,7*m"		21.400			
	VV		Součet		21.400			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 906.56	
30	K	93495612R	Hradítka z dubového dřeva tl 35 mm	m2	4.869	606.40	2 952.56	R-položka
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.200 mm, bez nátěru, tl. 35 mm					
	VV		příloha D.2.1.10					
	VV		1,88*m**0,85*m" "dubové dluže 850 x 200 x 35 mm		1.598			
	VV		1,88*m**0,86*m" "dubové dluže 860 x 200 x 35 mm		1.617			
	VV		1,88*m**0,88*m" "dubové dluže 880 x 200 x 35 mm		1.654			
	VV		Součet		4.869			
31	K	966031112	Bourání konstrukcí LTM zdiva cihelného nebo smíšeného na MC ručně	m3	12.600	2 490.00	31 374.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.					
	VV		příloha D.2.1.10					
	VV		ČELA STÁVAJÍCÍHO PROPUSTKU					
	VV		(2,7*0,5*4,5)+(2,9*0,5*4,5)		12.600			
	VV		Součet		12.600			
32	K	98513100R	Očištění stávajícího potrubí DN 300 před zazděním	m2	2.000	290.00	580.00	R-položka
	VV		2"ks"		2.000			
D 998			Přesun hmot				35 755.81	
33	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	113.872	314.00	35 755.81	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D PSV			Práce a dodávky PSV				69 012.55	
D 767			Konstrukce zámečnické				69 012.55	
34	K	767221003	Montáž zábradlí z kompozitu kotvených do železobetonu	m	2.600	508.00	1 320.80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž výrobků z kompozitů zábradlí, kotveného do železobetonu					
	VV		příloha D.2.3.8					
	VV		Oboustranné kompozitové zábradlí kotvené do požeráku na chemické kotvy, výška 1,1 m, délka 1,3					
	VV		1,3*2		2.600			
35	M	63126080	zábradlí kompozitní - madlo, jedna vodorovná výplň, výška 1,1m	m	2.600	1 540.00	4 004.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		zábradlí kompozitní - madlo, dvě vodorovné výplně, výška 1,1m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - sloupek, madlo - čtvercová trubka ST 51x51x6 - příčka - kruhová trubka RT 32/3					
36	K	76722100R	Montáž branky z kompozitů	kus	1.000	443.00	443.00	R-položka
	PP		Montáž branky z kompozitů, branka opatřena panty a uzamykatelným mechanismem, branka osazena na sloupky					
	VV		příloha D.2.3.8					
	VV		1"ks"		1.000			
37	M	6312600R	kompozitní branka uzamykatelná, rozměr 1004 x 898 mm	kus	1.000	3 200.00	3 200.00	R-položka
38	K	76722101R	Montáž zábradlí z kompozitů, osazení do nerezových patek	m	6.280	443.00	2 782.04	R-položka
	PP		Montáž zábradlí z kompozitů, osazení do nerezových patek					
	VV		příloha D.2.3.1					
	VV		Oboustranné kompozitové zábradlí přivařené do ocelové lávky, výška 1,1 m,					
	VV		2*3,14*m"		6.280			
39	M	6312608R	zábradlí kompozitní - madlo, jedna vodorovná výplň, zářážka, sloupky, výška 1,1m	m	6.280	1 470.00	9 231.60	R-položka
	PP		zábradlí kompozitní - madlo, dvě vodorovné výplně, výška 1,1m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - sloupek, madlo - čtvercová trubka ST 51x51x6 - příčka - kruhová trubka RT 32/3					
	VV		příloha D.2.3.8					
	VV		2*3,14*m"		6.280			
40	K	767591002	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných litých roštů o hmotnosti do 30 kg/m2	m2	3.152	606.00	1 910.11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2					
	VV		příloha D.2.1.10					
	VV		3,09*1,02		3.152			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	3.152				
41	M	6312603R	rošt kompozitní pochůzný 1020 x 3090 x 38 mm	kus	1.000	8 132.20	8 132.20	R-položka
P			Poznámka k položce: rošt kompozitní pochůzný 1020 x 3090 x 38 mm s adhezí úpravou					
42	K	76799511R	Ocelová lávka - montáž, dodávka a výroba ocelových konstrukcí vč. povrchové úpravy	kg	250.000	135.00	33 750.00	R-položka
P			Poznámka k položce: montáž, dodávka, výroba a přivaření ocelové lávky: ocelová konstrukce S235					
VV			povrchová úprava: epoxidový nátěr					
VV			příloha D.2.3.2, D.2.3.2, D.2.3.8					
VV			Ocelová lávka L=3,23 m, š=1,2					
VV			250"kg"					
43	K	767R	Přivaření a dodávka nerezových patek sloupků tr. 38x3300 + P6-100x58	kus	14.000	290.00	4 060.00	R-položka
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
VV			příloha D.2.3.8					
VV			8+6					
VV			14.000					
44	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0.149	1 200.00	178.80	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
PSC			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 orientačně 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 materiálu, která se tímto způsobem skutečně					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž VN 5 a polní cesta VPC 3 v k.ú. Neuměř
Objekt: SO 02 - Vodní nádrž VN 5
Soupis: SO 02.04 - Zátopa

Místo: k.ú. Neuměř Datum: 28. 2. 2020
Zadavatel: Státní pozemkový úřad Projektant: Sweco
Zhotovitel: Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem 7 817 374.00

D HSV Práce a dodávky HSV 7 817 374.00

D 1 Zemní práce 7 817 374.00

1	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	14 380.000	12.50	179 750.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm 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 dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíčí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. příloha D.2.1.13					
	PSC		ZÁTOPA 14380*m2"		14 380.000			
	VV		Součet		14 380.000			
2	K	122251107	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	7 120.000	75.20	535 424.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. příloha D.2.1.13					
	PSC		ZÁTOPA 7120*m3"		7 120.000			
	VV		Součet		7 120.000			
3	K	16275111R	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	7 120.000	997.50	7 102 200.00	R-položka
	P		Poznámka k položce: odvoz do vzdálenosti cca 40 km					
	VV		přebytek výkopku					
	VV		7120*m3"		7 120.000			
	VV		Součet		7 120.000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž VN 5 a polní cesta VPC 3 v k.ú. Neuměř
Objekt: SO 02 - Vodní nádrž VN 5
Soupis: SO 02.05 - Kácení

Místo: k.ú. Neuměř Datum: 28. 2. 2020
Zadavatel: Státní pozemkový úřad Projektant: Sweco
Zhotovitel: Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem 28 051.00

D HSV Práce a dodávky HSV 28 051.00

D 1 Zemní práce 28 051.00

1	K	11125100R	Štěpkování větví křovin a větví stromů	kpl	1.000	6 760.00	6 760.00	R-položka
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	-----------

P			Poznámka k položce: strom do 300 mm - 1 ks strom do 500 mm - 7 ks křoviny - 150 m2					
VV			1"ks"					

2	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	150.000	26.70	4 005.00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

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 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení 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 přílehlym terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněn součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
PSC			příloha B tab					
VV			150"m2"					
VV			150.000					
VV			Součet					
VV			150.000					

3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	1.000	161.00	161.00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
PSC			příloha B tab					
VV			1"ks" "olše, průměr 300 mm					
VV			1.000					
VV			Součet					
VV			1.000					

4	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	7.000	290.00	2 030.00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PP			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
PSC			příloha B tab					
VV			1"ks" "bříza, průměr 320 mm					
VV			1.000					
VV			2"ks" "dub, průměr 340 mm					
VV			2.000					
VV			1"ks" "dub, průměr 350 mm					
VV			1.000					
VV			1"ks" "hrušeň, průměr 350 mm					
VV			1.000					
VV			2"ks" "olše, průměr 400 mm					
VV			2.000					
VV			Součet					
VV			7.000					

5	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1.000	331.00	331.00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 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 dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených příloha B tab					
		PSC						
		VV	1"ks" "olše, průměr 300 mm		1.000			
		VV	Součet		1.000			
6	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	7.000	626.00	4 382.00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 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 dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených příloha B tab					
		PSC						
		VV	1"ks" "bříza, průměr 320 mm		1.000			
		VV	2"ks" "dub, průměr 340 mm		2.000			
		VV	1"ks" "dub, průměr 350 mm		1.000			
		VV	1"ks" "hrušeň, průměr 350 mm		1.000			
		VV	2"ks" "olše, průměr 400 mm		2.000			
		VV	Součet		7.000			
7	K	16220142R	Likvidace dřevní hmoty - pařezy s uložením na skládku včetně poplatku za uložení	kpl	1.000	10 382.00	10 382.00	R-položka
		P	<i>Poznámka k položce:</i> pařezy stromů strom do 300 mm - 1 ks strom do 500 mm - 7 ks křoviny - 150 m2 odvoz do vzdálenosti cca 40 km					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž VN 5 a polní cesta VPC 3 v k.ú. Neuměř
Objekt: SO 02 - Vodní nádrž VN 5
Soupis: SO 02.06 - Trvalý travní porost

Místo: k.ú. Neuměř Datum: 28. 2. 2020
Zadavatel: Státní pozemkový úřad Projektant: Sweco
Zhotovitel: Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem 269 942.97

D HSV Práce a dodávky HSV 269 942.97

D 1 Zemní práce 269 923.50

1	K	18135111R	Rozproštění ornice tl vrstvy 550 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4 100.000	38.30	157 030.00	R-položka
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	-----------

PP	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.							

2	K	181451121	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4 100.000	4.46	18 286.00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

PP	Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5							
PSC	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 zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.							

3	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	61.500	105.00	6 457.50	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PP	osivo jetelotráva intenzivní víceletá							
VV	4100*0,015 Přepočtené koeficientem množství				61.500			

4	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	4 100.000	21.50	88 150.00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Cenv se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.							

D 998 Přesun hmot 19.47

5	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0.062	314.00	19.47	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	------------------------	---	-------	--------	-------	----------------

PP	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.							

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž VN 5 a polní cesta VPC 3 v k.ú. Neuměř

Objekt:

SO 02 - Vodní nádrž VN 5

Soupis:

SO 02.07 - Náhradní výsadba

Místo:

k.ú. Neuměř

Datum:

28. 2. 2020

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad

Projektant:

Sweco

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem

160 207.96

DHSVPráce a dodávky HSV

160 207.96

D1Zemní práce

156 136.34

1	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	14.000	73.60	1 030.40	CS ÚRS 2020 01
Uložení sypanin do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsvo objektů. přebytek výkopku-bilance								
35"ks"0,7"m3" "výkop 24.500								
-35"m3"0,3"m3" "odpočet, zeminy vhodná do zásypu jamky, 50% substrát, 50% zemina z výkopu -10.500								
Součet 14.000								
2	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	35.000	1 300.00	45 500.00	CS ÚRS 2020 01
Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
21"ks" "dub letní 21.000								
6"ks" "bříza bělokorá 6.000								
3"ks" "lípa srdčitá 3.000								
1"ks" "javor babyka 1.000								
1"ks" "topol osika 1.000								
1"ks" "hrušeň 1.000								
2"ks" "borovice hustokvětá 2.000								
Součet 35.000								
3	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	10.500	1 030.00	10 815.00	CS ÚRS 2020 01
zahradní substrát pro výsadbu VL								
35"ks"0,6/2 "počet stromů"množství substrátu*50% 10.500								
4	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	35.000	287.00	10 045.00	CS ÚRS 2020 01
Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
5	M	02650451R	lípa srdčitá, vel 12/14, ZB	kus	3.000	1 700.00	5 100.00	R-položka
6	M	02650452R	bříza bělokorá, vel 12/14, ZB	kus	6.000	1 500.00	9 000.00	R-položka
7	M	02650453R	javor babyka, vel 12/14, ZB	kus	1.000	1 500.00	1 500.00	R-položka
8	M	02650454R	dub letní, vel 12/14, ZB	kus	21.000	1 790.00	37 590.00	R-položka
9	M	02650455R	topol osika, vel 12/14, ZB	kus	1.000	930.00	930.00	R-položka
10	M	02650456R	hrušeň, vel 12/14, ZB	kus	1.000	320.00	320.00	R-položka
11	M	02650457R	borovice hustokvětá, 125/150	kus	2.000	1 250.00	2 500.00	R-položka
12	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	35.000	177.00	6 195.00	CS ÚRS 2020 01
Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzeptění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.								
13	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	105.000	129.00	13 545.00	CS ÚRS 2020 01
kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		35"ks**3		105.000			
14	M	605R	příčky ke kůlům 3ks/strom	kus	105.000	15.00	1 575.00	R-položka
	PP		příčky ke kůlům 3ks/strom					
	VV		35"ks**3"ks/strom"		105.000			
15	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	35.000	129.00	4 515.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
16	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	35.000	16.70	584.50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici					
	VV		35"ks" "stromy		35.000			
17	M	2519115R	hnojivo průmyslové	kg	8.750	23.50	205.63	R-položka
	VV		35*0,25 *Přepočtené koeficientem množství		8.750			
18	K	18491111R	Uvazání dřeviny ke kůlům třemi úvazy vc. dodavky úvazů	kus	35.000	29.30	1 025.50	R-položka
19	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	27.300	36.40	993.72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
	VV		0,78*35"ks" "vrstva 0,08m, stromy, 0,78 m2 = plocha zálivkové misy x 378 ks		27.300			
20	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	2.184	1 260.00	2 751.84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		"Mulčovací kůra (borka, jemná frakce ve vrstvě 8 cm)					
	VV		0,78*m2**0,08*m**35"ks"		2.184			
21	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1.050	395.00	414.75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		35"ks**0,01*m3**3 "stromy		1.050			
	D	998	Přesun hmot				4 071.62	
22	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	4.504	904.00	4 071.62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž VN 5 a polní cesta VPC 3 v k.ú. Neuměř
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k.ú. Neuměř Datum: 28. 2. 2020
Zadavatel: Státní pozemkový úřad Projektant: Sweco
Zhotovitel: Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							582 050.00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							582 050.00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							287 000.00	
1	K	012103000	Vytyčení stavby	kpl	1.000	2 000.00	2 000.00	
2	K	01230300R	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1.000	5 000.00	5 000.00	
3	K	013254000	Realizační dokumentace	kpl	1.000	180 000.00	180 000.00	
P			Poznámka k položce: Realizační dokumentace vč. dílenské dokumentace pro zámečnické výrobky					
4	K	01325400R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1.000	100 000.00	100 000.00	
P			Poznámka k položce: 4x tištěné paré + 1x na CD ve formátu dwg					
D VRN2 Příprava staveniště							25 000.00	
5	K	02110300R	Ochrana dřevin rostoucích v obvodu a v blízkosti staveniště	kpl	1.000	20 000.00	20 000.00	
6	K	02120303R	Opatření pro splnění požadavků OŽP	kpl	1.000	5 000.00	5 000.00	
P			Poznámka k položce: V případě zjištění výskytu zvláště chráněných druhů živočichů nebo rostlin stanovených vyhláškou MŽP č. 395/1992 Sb., bude postupováno podle zákona o ochraně přírody a před realizací stavby bude požádáno o výjimku u Krajského úřadu Plzeňského kraje, OŽP.					
D VRN3 Zařízení staveniště							209 050.00	
7	K	032103000	Zařízení staveniště, zřízení a odstranění	kpl	1.000	50 000.00	50 000.00	
P			Poznámka k položce: - stavební buňky, - sociální objekty pro pracovníky stavby - skladovací kontejnery, cisterna zásobování vodou					
8	K	032403000	Uvedení příjezdových komunikací do původního stavu	kpl	1.000	139 050.00	139 050.00	
P			Poznámka k položce: - povrch ŠD, úprava pláňe, dl. 500m x 3m					
9	K	039103000	Rekultivace stavbou dotčených míst, obnovení travního porostu	kpl	1.000	20 000.00	20 000.00	
PP			Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
D VRN4 Inženýrská činnost							61 000.00	
10	K	041903000	Přítomnost geotechnického dozoru na stavbě	kpl	1.000	10 000.00	10 000.00	
11	K	04190300R	Biologický dozor na stavbě	kpl	1.000	10 000.00	10 000.00	
12	K	042603000	Doplnění havarijního a povodňového plánu	kpl	1.000	10 000.00	10 000.00	
13	K	043194000	Zkoušky	kpl	1.000	20 000.00	20 000.00	
P			Poznámka k položce: Zhotovitel stavby doloží zkoušku kvality použitého betonu. V případě, že nebudou betonové konstrukce provedeny z jedné várky betonu, zhotovitel doloží zkoušku pro každou várku. Za dostatečné se považuje doložení kvality betonu od betonárky. V případě, že se bude betonu vyrábět přímo na stavbě, zhotovitel zajistí alespoň tři krychelné zkoušky v tlaku. Dále budou provedeny zkoušky míry zhutnění konstrukční zeminy hráze dle ČSN 72 1006. Bude provedeno 5 zkoušek míry zhutnění parametrem C (každá zkouška vždy na 2 vzorcích). Požadovaná míra zhutnění C≥0,975 při vlhkosti - 1% až +4% od Wopt,PS.					
14	K	043203000	Certifikace zeminy pro hutněný násyp	kpl	1.000	6 000.00	6 000.00	
15	K	043203001	Ekotoxikologický test výkopku	kpl	1.000	5 000.00	5 000.00	