

REKAPITULACE STAVBY

Kód: M19/020
Stavba: Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

KSO: 833 15 19
Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

CC-CZ: 24208
Datum: 25.9.2020

Zadavatel:
Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ: 26353571
DIČ: CZ26353571

Projektant:
Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II.
Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH 13 328 848,20

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
H základní	21,00%	13 328 848,20	2 799 058,12
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 16 127 906,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

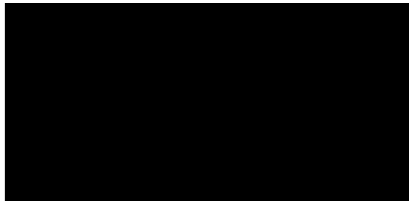
Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: M19/020

Stavba: Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		13 328 848,20	16 127 906,32
1	SO 01 Horní rybník	2 025 966,20	2 451 419,10
1.1	SO 01.1 Úpravy v zátopě	353 707,08	427 985,57
1.2	SO 01.2 Rekonstrukce hráze	213 009,03	257 740,93
1.3	SO 01.3 Oprava požeráku a spodní výpusti	352 099,27	426 040,12
1.4	SO 01.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu	1 107 150,82	1 339 652,49
2	SO 02 Prostřední rybník	4 677 717,00	5 660 037,57
2.1	SO 02.1 Úpravy v zátopě	853 623,31	1 032 884,21
2.2	SO 02.2 Rekonstrukce hráze	903 096,26	1 092 746,47
2.2.0	SO 02.2.0 Rekonstrukce hráze	539 656,13	652 983,92
2.2.1	SO 02.2.1 Oprava šterkové komunikace na hrázi	53 245,26	64 426,76
2.2.2	SO 02.2.2 Oprava asfaltové komunikace na hrázi	310 194,87	375 335,79
2.3	SO 02.3 Rekonstrukce požeráku a spodní výpusti	725 125,40	877 401,73
2.4	SO 02.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu	2 195 872,03	2 657 005,16
3	SO 03 Dolní rybník	5 937 915,39	7 184 877,62
3.1	SO 03.1 Úpravy v zátopě	1 029 314,02	1 245 469,96
3.2	SO 03.2 Rekonstrukce hráze	1 862 387,81	2 253 489,25
3.2.0	SO 03.2.0 Rekonstrukce hráze	1 200 452,74	1 452 547,82
3.2.1	SO 03.2.1 Oprava asfaltové komunikace na hrázi	491 733,02	594 996,95
3.2.2	SO 03.2.2 Zemník	170 202,05	205 944,48
3.3	SO 03.3 Rekonstrukce požeráku a spodní výpusti	811 120,48	981 455,78
3.4	SO 03.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu	2 235 093,08	2 704 462,63
4	SO 04 Terénní úpravy	363 469,61	439 798,23
5	VON Vedlejší a ostatní náklady	323 780,00	391 773,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Horní rybník

Soupis:

1.1 - SO 01.1 Úpravy v zátopě

KSO: 833 15 19

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

CC-CZ:

Datum: 25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH

353 707,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	353 707,08	21,00%	74 278,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

427 985,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Horní rybník

Soupis:

1.1 - SO 01.1 Úpravy v zátopě

Místo:

Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum:

25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant:

muraqua
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králová 2

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

353 707,08

HSV - Práce a dodávky HSV

353 707,08

1 - Zemní práce

353 707,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Horní rybník

Soupis:

1.1 - SO 01.1 Úpravy v zátopě

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhňevice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: muraqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [redacted]

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

Náklady soupisu celkem

353 707,08

D HSV Práce a dodávky HSV

353 707,08

D 1 Zemní práce

353 707,08

1	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	1 457,700	70,52	102 797,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání částí vrstvy nánosů na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.

PSC

VV
VV
VV
VV

příloha D. 01.a
1370,0 " dle Souhrnné technické zprávy 1 370,000
87,7 "nánosy po povodni 87,700
Součet 1 457,700

2	K	125703301	Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy hloubky naplavené vrstvy do 250 mm, se dnem nezpevněným	m3	12,000	264,40	3 172,80	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Čištění melioračních kanálů se zpevněným dnem: a) štěrkem, se oceňuje cenami -3301, -3311 nebo -3321 b) štětem, se oceňuje cenami -3302, -3312 nebo 3322 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) odstranění napadených organických nebo anorganických hmot nad úrovní naplavené vrstvy. 3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

VV
VV

z přílohy D.01.1.b.1
60,0*0,20 "udržování odvodňovacího koryta 12,000

3	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vykloněním a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	1 457,070	20,05	29 214,25	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.

PSC

VV
VV
VV

1370,0 "přemístění k místu nakládání (podél komunikace) 1 370,000
87,07 "nánosy po povodni 87,070
Součet 1 457,070

4	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	1 457,700	88,06	128 365,06	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

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 přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravními prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

VV
VV
VV

1370,0 " na pozemek investora 1 370,000
87,7 "nánosy po povodni 87,700
Součet 1 457,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 457,700	46,62	67 957,97	CS ÚRS 2020 02

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 měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

WV

1457,7

1 457,700

6	K	R 001a	Zřízení a odstranění sjezdu do zdrže	kpl	1,000	22 200,00	22 200,00	
---	---	--------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Předpokládá se zhutněný násyp průměrné tl. 0,8 m, stabilizovaný makadamem v tl. 0,2 m s podkladem z geotextílie. O půdorysných rozměrech 10,0x4,0m.

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Horní rybník

Soupis:

1.2 - SO 01.2 Rekonstrukce hráze

KSO: 833 15 19

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

CC-CZ:

Datum: 25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH

213 009,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	213 009,03	21,00%	44 731,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

257 740,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Horní rybník

Soupis:

1.2 - SO 01.2 Rekonstrukce hráze

Místo:

Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum:

25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant:

VIUUIAQUA
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králové 2

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

213 009,03

HSV - Práce a dodávky HSV

213 009,03

1 - Zemní práce

162 873,91

2 - Zakládání

13 840,84

4 - Vodovodné konstrukce

24 115,85

8 - Trubní vedení

2 545,87

998 - Přesun hmot

9 632,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Horní rybník

Soupis:

1.2 - SO 01.2 Rekonstrukce hráze

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhňovice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

muuuaqua
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králová 2

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

213 009,03

D HSV Práce a dodávky HSV

213 009,03

D 1 Zemní práce

162 873,91

1	K	112251212	Odstranění pařezu odřezováním nebo odvrtáním hloubky do 200 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1,554	125,80	195,49	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásyp jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů.

VV

(10+12)*3,14*0,15*0,15 "spočítáno v terénu

1,554

2	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem	m3	9,600	250,12	2 401,15	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody přes 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na běhu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

VV

podle příloh D.01.2.b.1, D.01.2.b.2 a D.01.2.b.3

9,600

3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	9,600	241,98	2 323,01	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnice.</p>					
	VV		9,6 "pro další využití - stabilizace návodního svahu		9,600			
4	K	121151114	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	166,000	60,01	9 962,32	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upořádání nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		166,0 "dle tabulky kub., příl. D.1.2.b.4		166,000			
5	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	141,800	80,29	11 385,12	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	VV		141,8 "zemina, dle tabulky kub., příl. D.01.2.b.4		141,800			
6	K	132151253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	45,400	411,44	18 679,38	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	VV		45,4 "dle tabulky kub., příl. D.1.2.b.4		45,400			
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	473,700	70,15	33 231,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.</p>					
	VV		podle příloh D.01.2.b.1, D.01.2.b.2 a D.01.2.b.3					
	VV		141,8+45,4 "odkopaná a vykopaná zemina na meziskládku		187,200			
	VV		202,8+83,7 "zemina z meziskládky pro nasypání hráze		286,500			
	VV		Součet		473,700			
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	71,260	70,15	4 999,03	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.</p>					
	VV		(123,3+233,0)*0,2 "ornice z meziskládky		71,260			
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	357,760	46,62	16 678,77	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		(123,3+233,0)*0,2 "ornice z meziskládky		71,260			
	VV		202,8+83,7 "zemina z meziskládky pro nasypání hráze		286,500			
	VV		Součet		357,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
			podle příloh D.01.2.b.1, D.01.2.b.2 a D.01.2.b.3 233,0 "dle tabulky kub., příl. D.01.2.b.4					
18	K	184818233	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 480,00	1 480,00	CS ÚRS 2020 02
			1 "vzrostlý dub, zjištěno v terénu					
							13 840,84	
D	2	Zakládání						
19	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	14,400	658,60	9 483,84	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
			podle příloh D.01.2.b.1, D.01.2.b.2 a D.01.2.b.3 16,0*0,9					
	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3	7,840	555,74	4 357,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
			podle příloh D.01.2.b.1, D.01.2.b.2 a D.01.2.b.3 16,0*0,23 "zrnitost 16 - 32 mm 16,0*0,26"zrnitost 32 - 63 mm Součet					
			3,680 4,160 7,840					
D	4	Vodorovné konstrukce						
21	K	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	6,648	708,92	4 712,90	CS ÚRS 2020 02
			<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 zalačeného 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.					
			podle příloh D.01.2.b.1, D.01.2.b.2 a D.01.2.b.3 16,0*2,77*0,15 " pod zához na návodní straně hráze					
			6,648					
22	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	10,780	979,76	10 561,81	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
			podle příloh D.01.2.b.1, D.01.2.b.2 a D.01.2.b.3 (23,5+1,0)*0,44 "patka opevnění návodního svahu					
			10,780					
23	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu	m2	23,300	130,98	3 051,83	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
			podle příloh D.01.2.b.1, D.01.2.b.2 a D.01.2.b.3 (23,5+1,0)*0,951 " urovnání patky					
			23,300					
24	K	464511111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	8,751	661,56	5 789,31	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
			podle příloh D.01.2.b.1, D.01.2.b.2 a D.01.2.b.3 (25,1+1,4)*2,77*0,25 " pohoz na návodní straně hráze -9,6 "odečet zezebnaného stávajícího opevnění					
			18,351 -9,600					

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

VV Součet 8,751

D 8 Trubní vedení 2 545,87

25	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	m	20,800	7,84	163,07	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	------	--------	----------------

PSC

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) profíznutí 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.

VV podle příloh D.01.2.b.1, D.01.2.b.2 a D.01.2.b.3
 VV 19,8+1,0

26	M	R 002	trubka drenážní částečně perforovaná PP se spojkou DN 160 SN8	m	19,800	111,00	2 197,80	
----	---	-------	---------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------	--

VV 19,80 19,800

27	M	R 002a	trubka drenážní korugovaná sendvičová P neperforovaná pro liniové stavby DN 200	m	1,000	185,00	185,00	
----	---	--------	---------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	--------	--

VV 1,0 "chránička - výustění drenáže 1,000

D 998 Přesun hmot 9 632,56

28	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	48,936	196,84	9 632,56	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Horní rybník

Soupis:

1.3 - SO 01.3 Oprava požeráku a spodní výpusti

KSO: 833 15 19

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

CC-CZ:

Datum: 25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH

352 099,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	352 099,27	21,00%	73 940,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

426 040,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Horní rybník

Soupis:

1.3 - SO 01.3 Oprava požeráku a spodní výpusti

Místo:

Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum:

25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant:

WUWAQUA
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králové 2

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

352 099,27

HSV - Práce a dodávky HSV

314 485,35

1 - Zemní práce	67 367,46
2 - Zakládání	18 092,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	69 078,69
4 - Vodorovné konstrukce	55 488,44
8 - Trubní vedení	3 048,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	83 179,37
997 - Přesun sutě	3 700,00
998 - Přesun hmot	14 530,59
PSV - Práce a dodávky PSV	37 613,92
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	11 842,58
767 - Konstrukce zámečnické	11 327,61
783 - Dokončovací práce - nátěry	4 544,28
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	770,59
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	9 128,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Horní rybník

Soupis:

1.3 - SO 01.3 Oprava požeráku a spodní výpusti

Místo:

Nerozhovice, Cítkov, Zbyhňovice

Datum:

25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant:

WUWAQUA
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králové 2

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel:

[REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

352 099,27

D HSV

Práce a dodávky HSV

314 485,35

D 1

Zemní práce

67 367,46

1	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	4,400	740,00	3 256,00	CS ÚRS 2020 02
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. podle přílohy D.01.3.b.1 4,40 "obnažení betonu u požeráku</p>					
2	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	25,576	149,85	3 832,56	CS ÚRS 2020 02
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5-1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení nezapažených jam, 131. 5-1. Hloubení zapažených jam, 132. 5-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132. 5-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 5-10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5-1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.</p>					
	WV		příloha D.01.3.b.1					
	WV		5,0*3,3 "pro zához mezi výtokovým čelem a zajišťovacím prahem			16,500		
	WV		3,0*2,33"pro zához pod zajišťovacím prahem			6,990		
	WV		5,96*0,35 "pro stabilizaci dna před požerákem			2,086		
	WV		Součet			25,576		

3	K	129951121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	3,500	4 125,50	14 439,26	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávků přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopu se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		podle přílohy D.01.3.b.1						
	WV		3,5*0,5*2,0 "stávající čelo výpusti		3,500				
4	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	85,054	96,94	8 245,13	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu výkopky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.</p>						
	WV		podle přílohy D.01.3.b.1						
	WV		pro základ výtokového čela						
	WV		3,6*0,8*2,8+1,5*(0,8+0,4)*2,8+2*1,3*(0,8+0,4)*2,8/2		17,472				
	WV		1,5*0,92+(0,9+1,9+2*2,3)*4,04/2+2*0,8*4,04		22,792				
	WV		pro závěrný práh						
	WV		1,5*2,3+(0,9+1,9+2*2,3)*7,8/2+2*0,8*7,8		44,790				
	WV		Součet		85,054				
5	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	6,930	259,00	1 794,87	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>						
	WV		příloha D.01.3.b.1, pro základ opěry lávky						
	WV		(1,25+0,6)*2,2+2*1,3*2,2/2		6,930				
6	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m. Pažnice UNION	m2	14,000	61,12	855,74	CS ÚRS 2020 02	
	WV		záporové pažení (výdřeva) podle přílohy D.01.3.b.1						
	WV		5,0*2,8 "výtokové čelo -zadní stěna		14,000				
7	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m	m2	14,000	25,60	358,40	CS ÚRS 2020 02	
	WV		14,0"dle pol. zřízení		14,000				
8	K	151101401	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložně, hloubky do 4 m	m2	14,000	86,21	1 206,94	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro kotvení zapažených stěn zvenku; toto kotvení se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>						
	WV		14,0 "dle pol pažení příložně podle přílohy D.01.3.b.1		14,000				
9	K	151101411	Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při pažení příložně, hloubky do 4 m	m2	14,000	21,53	301,42	CS ÚRS 2020 02	
	WV		14,0 "dle pol. zřízení		14,000				
10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	8,530	70,15	598,38	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>						
	WV		zemina pro další využití v rámci stavby						
	WV		4,4+25,576+85,054+6,93"výkopávky		121,960				
	WV		-113,43"odečet zeminy pro zpětný násyp kolem objektů		-113,430				
	WV		Součet		8,530				
11	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhtutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	8,530	17,98	153,37	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhtutněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženo výkopku, měřeno 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 jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.</p>						
	WV		8,53 "dle pol. vodorovné přemístění		8,530				
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhtutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	113,430	80,66	9 149,26	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody, pro lesnícko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neoceňuje. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. 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: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v zpětný zásyp podle přílohy D.01.3.b.1</p>								
PSC								
	WV							
	WV					117,560		
	WV					-4,800		
	WV					-0,450		
	WV					-3,280		
	WV					4,400		
	WV					113,430		
13	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ²	24,800	39,36	976,13	CS ÚRS 2020 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p>								
PSC								
	WV							
	WV					19,070		
	WV					5,730		
	WV					24,800		
14	K	R0331	Čerpání a převedení vody. Po celou dobu stavby dle zvolené technologie zhotovitele.	kpl	1,000	22 200,00	22 200,00	
							18 092,00	
D	2	Zakládání						
15	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 XF3, S3	m ³	2,000	3 700,00	7 400,00	CS ÚRS 2020 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílky opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.</p>								
PSC								
	WV							
	WV					2,000		
16	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zařízení	m ²	10,800	740,00	7 992,00	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

PSC

VV

VV

příloha D.01.3.b.1

2*(5,0+0,4)*1,0 "základ výtokového čela

10,800

17	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	10,800	250,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

PSC

VV

10,80"dle pol. zřízení

10,800

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

69 078,69

18	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 XF3	m3	3,522	3 774,00	13 292,03	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-. 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.

PSC

VV

VV

příloha D.01.3.b.1

5,0*0,4*1,80-3,14*0,25*0,25*0,4 "výtokové čelo

3,522

19	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 XF3	m3	0,882	3 774,00	3 328,67	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stolů a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebně a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.
2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

PSC

P

Poznámka k položce:

C 25/30 XF3 S3

W

příloha D.01.3.b.1

W

konzistence betonu S4

W

(2*1,17+0,60)*0,1*3,0 "dobetonování vnitřní plochy požeráku

0,882

20	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	28,260	742,22	20 975,14	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

W

příloha D.01.3.b.1

W

2* (5,0+0,4)*1,8 "výtokové čelo

19,440

W

(2*1,07+0,6+2*0,10)*3,0 "pro dobet. vnitřní plochy požeráku

8,820

W

Součet

28,260

21	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	28,260	190,92	5 395,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

W

28,26"dle pol. zřízení

28,260

22	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,123	33 300,00	4 095,90	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	----------	----------------

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 prostřihu.

PSC

W

příloha D.01.3.b.2

W

198,14*0,00062 "výztuže výtokového čela včetně výztuže

0,123

základu

23	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,379	33 300,00	12 620,70	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalových 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 přenášejších 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 prostřihu.

PSC

VV	příloha D.01.3.b.2							
VV	10*3,0*2,0*0,0054 " výtokové čelo				0,324			
VV	3*3,0*2,0*0,00303 "pro dobetonování vnitřních stěn požeráku				0,055			
VV	Součet				0,379			

24	K	334323117	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 25/30 XF3, S3	m3	0,650	3 700,00	2 405,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvé uložného betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79-... Odvodnění z plastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chříč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chříče Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

VV	příloha D.01.3.b.1							
VV	1,25*0,4*1,30 "opěra lávky				0,650			

25	K	334351111	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro prostý beton	m2	4,290	740,00	3 174,60	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovací prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PSC

VV	příloha D.01.3.b.1							
VV	2*(1,25+0,4)*1,30 "opěra lávky				4,290			

26	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	4,290	255,00	1 093,95	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlíčky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, układka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m³, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovním čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PSC

VV

4,29 "dle pol. zřízení

4,290

27	K	334361266	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500 úložných prahů ložisek	t	0,011	33 300,00	366,30	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	--------	----------------

VV

příloha D.01.3.b.2

VV

16*1,1*0,000617"profil 10 mm, odpěra lávky

0,011

28	K	334361412	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m ²	t	0,063	37 000,00	2 331,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spojé nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

PSC

VV

příloha D.01.3.b.2

VV

2*2,0*3,0*0,005267 "opěra lávky

0,063

D	4		Vodorovné konstrukce				55 488,44	
---	---	--	----------------------	--	--	--	-----------	--

29	K	421953411	Oprava dřevěné podlahy na ocelových mostech výměna jednotlivých fošen	m ²	1,760	740,00	1 302,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	----------------	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku fošny.

VV

2,20*0,8 "příloha D.01.3.b.1

1,760

30	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopisků tl. do 100 mm	m ²	14,600	148,00	2 160,80	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-------------------------------------------------	----------------	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu štěrkopisků způsobené nerovností podloží.

VV

příloha D.01.3.b.1

VV

5,96 "pod rovinaninu před požerákem, dno

5,960

VV

2*3,6*1,2" pod rovinaninu před požerákem, svahy

8,640

VV

Součet

14,600

31	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m ³	3,280	2 623,30	8 604,42	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------	----------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.

VV

8,2*0,4 "příloha D.01.3.b.1

3,280

32	K	457311117	Výrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25, XF3, S3	m ³	0,729	2 530,80	1 844,95	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	----------------	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m latí a třídou 8 přesností. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo spřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační repofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesností.</p>					
			<p>VV příloha D.01.3.b.1</p> <p>VV 5,2*0,6*0,10 "základ výtokového čela 0,312</p> <p>VV 1,45*0,6*0,10 "opěra lávky 0,087</p> <p>VV 5,50*0,6*0,1 "zajišťovací práh 0,330</p> <p>VV Součet 0,729</p>					
33	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	23,490	1 182,52	27 777,39	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</p> <p>VV příloha D.01.3.b.1</p> <p>VV 5,0*3,3 "mezi výtokovým čelem a zajišťovacím prahem 16,500</p> <p>VV 3,0*2,33 "pod zajišťovacím prahem 6,990</p> <p>VV Součet 23,490</p>					
34	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	36,800	82,88	3 049,98	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</p> <p>VV příloha D.01.3.b.1</p> <p>VV 5,0*(2,274+1,5+1,54) 26,570</p> <p>VV 3,0*(1,14+1,5+0,77) 10,230</p> <p>VV Součet 36,800</p>					
35	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	1,490	1 850,00	2 756,50	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.</p> <p>VV příloha D.01.3.b.1</p> <p>VV 5,96*0,25 "před požerákem, dno 1,490</p>					
36	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	4,320	1 850,00	7 992,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.</p> <p>VV 2*3,6*1,2*0,5" svahy, příloha D.01.3.b.1 4,320</p>					
	D	8	Trubní vedení				3 048,80	
37	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	1 110,00	1 110,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.</p> <p>VV 1 "ocelový uzamykatelný poklop z plechu, příloha D.01.3.b.1 1,000</p>					
38	M	13814223	plech hladký Pz jakost 10 143 a 10 327 tl 3mm	t	0,036	33 300,00	1 198,80	CS ÚRS 2020 02
			<p>VV 1,28*1,02*0,024*1,15 "ztratné 15% 0,036</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	55241432	příslušenství kompozitních poklopů - zámek nerez	kus	1,000	740,00	740,00	CS ÚRS 2020 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							83 179,37	
40	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	2,838	2 590,00	7 350,42	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí					
VV			20*0,660*0,200+2*0,660*0,150 " příloha D.01.3.b.1		2,838			
41	K	936173111	Osazení doplňkových ocelových konstrukcí na konstrukcích zdí a valů o hmotnosti jednotlivě do 20 kg	kus	4,000	142,82	571,28	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazení konzol pro uchycení potrubí, ocelových lávek, osvětlovacích těles a pod. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nutné podpěrné konstrukce. Tyto konstrukce se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na ocelové konstrukce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
VV			4 "vodící drážky dluží, příloha D.01.3.b.1		4,000			
42	M	15425540	profil ocelový U ohýbaný EN 10162 tl 3mm 60x40x40mm	t	0,042	33 300,00	1 398,60	CS ÚRS 2020 02
VV			4*2,95*0,00306*1,15 "vodící drážky dluží, ztratné 15 %		0,042			
43	M	55241433R	příslušenství kompozitních poklopů - pant pozink	kus	2,000	296,00	592,00	
44	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	2,000	2 168,20	4 336,40	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.					
VV			2,0 "upevněna na požerák pomocí šroubů		2,000			
45	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	3,300	72,59	239,55	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
VV			1,10+1,10*2,0		3,300			
46	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	3,300	28,34	93,52	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
VV			3,3 "z pol. montáž lešení		3,300			
47	K	953171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových	kus	8,000	35,07	280,56	CS ÚRS 2020 02
VV			8 "příloha D.01.3.b.1		8,000			
48	M	55243812	stupadlo ocelové s PE povlakem forma A - P127mm	kus	8,000	370,00	2 960,00	CS ÚRS 2020 02
49	M	55314300R	trouba ocelová 500/14 mm	m	0,100	14 800,00	1 480,00	
VV			0,1 "výpažnice pro dobetonování v požeráku		0,100			
50	K	953961212	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 10, hloubka 90 mm	kus	18,000	111,00	1 998,00	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
VV			6*3 "příloha D.01.3.b.1		18,000			
51	K	953965117	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 190 mm	kus	18,000	148,00	2 664,00	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
VV			3*6 " příloha D.01.3.b.1		18,000			
52	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	m2	11,203	691,90	7 751,36	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.</i>					
	VV		příloha D.01.3.b.1					
	VV		(2*1,17+0,79)*3,0 "vnitřní plocha		9,390			
	VV		(2*1,62+1,54+2*0,37)*3,0*0,1 "vnější plocha 10%		1,656			
	VV		(1,62*1,54-1,17*0,79)*0,1 " horní plocha, 10%		0,157			
	VV		Součet		11,203			
53	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	9,390	153,18	1 438,36	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.</i>					
	VV		(2*1,17+0,79)*3,0		9,390			
54	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů	m2	27,521	888,00	24 438,65	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.</i>					
	VV		27,521 " povrch požeráku, příloha D.01.3.b.1		27,521			
55	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	5,439	962,00	5 232,32	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</i>					
	VV		příloha D.01.3.b.1					
	VV		(2*1,62+1,54+2*0,37)*3,0*0,3 "vnější plocha , 30%		4,968			
	VV		(1,62*1,54-1,17*0,79)*0,3 " horní plocha, 30%		0,471			
	VV		Součet		5,439			
56	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	1,376	185,74	255,58	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.</i>					
	VV		27,521*0,05 "5% z celkové plochy		1,376			
57	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	27,521	370,00	10 182,77	CS ÚRS 2020 02
	VV		27,521 "příloha D.01.3.b.1		27,521			
58	K	985564223	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru do 10 mm	kus	50,000	198,32	9 916,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vyčištění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.</i>					
	VV		50 "přichycení svařované sítě		50,000			
	D	997	Přesun sutě				3 700,00	
59	K	R 034a	Ekologická likvidace suti podle platné legislativy	kpl	1,000	3 700,00	3 700,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Předpokládá se naložení suti, odvoz na řízenou skládku, uložení a poplatek za skládku.</i>					
	D	998	Přesun hmot				14 530,59	
60	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	62,835	231,25	14 530,59	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				37 613,92	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				11 842,58	
61	K	711192201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrku na ploše svislé S dvouvrstvá na betonu	m2	27,521	247,16	6 802,09	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			W					
			VV					
			příloha D.01.3.b.1					
			27,521 " hydroizolační minerální stěrka (povrch požeráku)	kg	27,521			
62	M	58581005	malta těsnící hydraulicky rychle tuhnoucí se síranovzdušným pojivem	kg	123,845	40,70	5 040,49	CS ÚRS 2020 02
			VV	27,521*4,5*4,5 kg na 1 m2	123,845			
			D 767	Konstrukce zámečnické			11 327,61	
63	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 10 do 20 kg	kg	80,634	49,65	4 003,48	CS ÚRS 2020 02
			VV	2*(0,80+0,66)*1,96*1,15 "rám česlí, ztratiné 15%	6,582			
			VV	21*0,80*1,96*1,15 "česlice, ztratiné 15%	37,867			
			VV	1,280*1,02*24,0*1,15+0,15 "plechový poklop+panty	36,185			
			VV	Součet	80,634			
64	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 20 do 50 kg	kg	47,680	29,97	1 428,97	CS ÚRS 2020 02
			VV	1*1,60*3,55 "zábradlí u lávky, 1 svislý prvek	5,680			
			VV	42,0 "vodící drážky dluží	42,000			
			VV	Součet	47,680			
65	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 50 do 100 kg	kg	50,000	25,08	1 254,00	CS ÚRS 2020 02
			VV	50,0"odříznutí stávající lávky	50,000			
66	M	55283901	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 38x4,0mm	m	1,920	259,00	497,28	CS ÚRS 2020 02
			P	<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 3,354 kg/m				
			VV	1*1,60*1,2 "zábradlí u lávky, ztratiné 20%	1,920			
67	M	13010218	tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x5mm	t	0,089	35 700,00	3 177,30	CS ÚRS 2020 02
			VV	2*2*(0,8+0,66)*0,00196*1,15 "2 ks -rám česlí , ztratiné 15%	0,013			
			VV	2*21*0,80*0,00196*1,15 "2 ks česlí - česlice, ztratiné 15%	0,076			
			VV	Součet	0,089			
68	M	13011041	tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x3mm	t	0,002	35 700,00	71,40	CS ÚRS 2020 02
			VV	pomocné prvky uvodících drážek dluží (6 ks)				
			VV	6*(0,31+2*0,05)*0,000706*1,2 "ztratiné 20%	0,002			
69	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,022	35 700,00	785,40	CS ÚRS 2020 02
			VV	škrticí deska, příl. D.02.3.b.1				
			VV	0,6*0,45*0,008*8,8*1,15 "ztratiné 15 %	0,022			
70	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,129	851,00	109,78	CS ÚRS 2020 02
			D 783	Dokončovací práce - nátěry			4 544,28	
71	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	5,562	185,00	1 028,97	CS ÚRS 2020 02
			VV	příloha D.01.3.b.1				
			VV	2*(11*0,8*0,20)*1,15 " mostovka lávky, ztratiné 15%	4,048			
			VV	2*11*0,8*0,04*1,15 " mostovka lávky, ztratiné 15%	0,810			
			VV	2*11*0,8*0,04 " mostovka lávky, ztratiné 15%	0,704			
			VV	Součet	5,562			
72	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	4,490	11,84	53,16	CS ÚRS 2020 02
			VV	příloha D.01.3.b.1				
			VV	2*2,85*0,489*1,2 " stávající nosníky lávky, ztratiné 20%	3,345			
			VV	(2*2,85+2*0,65+2*0,50)*3,14*0,038*1,2 "zábradlí u lávky, ztratiné 20%	1,145			
			VV	Součet	4,490			
73	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	8,980	52,54	471,81	CS ÚRS 2020 02
			VV	2*4,49 "z pol. odrezivění	8,980			
74	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	8,980	333,00	2 990,34	CS ÚRS 2020 02
			VV	2*4,49 "z pol. odrezivění	8,980			
			D 784	Dokončovací práce - malby a tapety			770,59	
75	K	784181011R	Pačkování jílem	m2	20,582	37,44	770,59	
			VV	příloha D.01.3.b.1				
			VV	5,0*1,8+2*0,4*1,8 "výtokové čelo	10,440			
			VV	1,54*1,8+2*1,62*1,46 "vnější plochy požeráku	7,502			
			VV	2*(1,25+0,4)*0,8"opéra lávky	2,640			
			VV	Součet	20,582			
			D 789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení			9 128,86	
76	K	789421211	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 50 µm, třídy I (0,925 kg Zn/m2)	m2	8,116	1 110,00	9 008,76	CS ÚRS 2020 02
			VV	2*0,6*0,45*1,2 "škrticí deska, ztratiné 20%	0,648			
			VV	4*2,95*0,28*1,20 "vodící drážky dluží, ztratiné 20 %	3,965			
			VV	2*1,32*1,05*1,2 "poklop požeráku, ztratiné 20%	3,326			
			VV	6*(0,31+2*0,05)*0,06*1,2 "pomocná konstr. drážek,ztratiné 20%	0,177			
			VV	Součet	8,116			
77	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	1,623	74,00	120,10	CS ÚRS 2020 02
			VV	8,116*0,2	1,623			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Horní rybník

Soupis:

1.4 - SO 01.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu

KSO: 833 15 19

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

CC-CZ:

Datum: 25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH

1 107 150,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 107 150,82	21,00%	232 501,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 339 652,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Horní rybník

Soupis:

1.4 - SO 01.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu

Místo:

Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum:

25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant:

WUWAQUA
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králové 2

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 107 150,82

HSV - Práce a dodávky HSV

1 107 150,82

1 - Zemní práce

199 147,08

3 - Svislé a kompletní konstrukce

233 930,93

4 - Vodorovné konstrukce

452 407,47

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

82 777,51

997 - Přesun sutě

36 430,20

998 - Přesun hmot

102 457,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Horní rybník

Soupis:

1.4 - SO 01.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhňovice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: miiiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králová 2

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

1 107 150,82

D HSV Práce a dodávky HSV

1 107 150,82

D 1 Zemní práce

199 147,08

1	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	363,636	431,42	156 879,84	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

WV z tabulek přílohy D.01.4.b.1
WV 8,5*2,1+2*1,25*(2,1+7,43)/2+2*1,6*7,43+2*1,9*7,43/2"pro práh č.2 67,656
WV 8,5*1,06+2*0,7*(5,51+1,06)/2+2*1,6*5,51+2*2,37*5,51/2"pro práh č.3 44,300
WV 3,0*0,8+2*1,5*(0,8+2,96)/2+2*1,1*2,96+2*2,8*2,96/2"pro práh č.4 22,840
WV 38,28+5,80 " na hrázi 44,080
WV 64,97 "vývar 64,970
WV 174,49 "pro stabilizaci 174,490
WV -54,70 "odečet vybouraných hmot stávajícího přelivu -54,700
WV Součet 363,636

2	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	234,466	88,06	20 647,08	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

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 přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

WV přebytečná zemina na pozemek investora
WV 363,636" vykopávky 363,636
WV -(70,12+39,41+19,64) "odečet zeminy pro zpětný zásyp -129,170
WV Součet 234,466

3	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	234,466	17,98	4 215,70	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženo výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrázi; uložení netříděné sypaniny do hrázi se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrázi, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.

WV 234,466 "přebytečná zemina dle pol.vodorovné přemístění 234,466

4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	129,170	80,66	10 418,85	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratvody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v z tabulek přílohy D.01.4.b.1

PSC

VV
VV

					129,170		
5	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	177,480	39,36	6 985,61 CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

PSC

VV

VV

VV

VV

z přílohy D.01.4.b.1, urovnání pod rovinanu a podkladní beton balvanitého skluzu
99,42 "mezi přelivným prahem a prahem č.3 (plocha změřena digitálně)
78,06 "mezi přelivným prahem a prahem č.1 (plocha změřena digitálně)
Součet

99,420

78,060

177,480

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

233 930,93

6	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 XF3, S3	m3	31,800	3 774,00	120 013,20 CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	---------------------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klinů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové základy kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Základka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

PSC

W	příloha D.01.4.b.1							
W	10,5*0,4 "práh č. 1				4,200			
W	24,9*0,6 "přelivný práh č. 2				14,940			
W	11,7*0,6 " práh č. 3				7,020			
W	9,4*0,6 " práh č. 4				5,640			
W	Součet				31,800			

7	K	321351010	Bedněné konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	122,080	742,22	90 610,22	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

W	příloha D.02.3.b.1							
W	2*10,5+2*0,4*1,0 "práh č. 1				21,800			
W	2*24,9+2*0,6*2,85 "přelivný práh č. 2				53,220			
W	2*11,7+2*0,6*1,9 " práh č. 3				25,680			
W	2*9,4+2*0,6*2,15 " práh č. 4				21,380			
W	Součet				122,080			

8	K	321352010	Bedněné konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	122,080	190,92	23 307,51	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

W	122,08 "dle pol. zřízení				122,080			
---	--------------------------	--	--	--	---------	--	--	--

D 4 Vodorovné konstrukce 452 407,47

	K	451317114	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 XF3, S2 tl. přes 200 do 250 mm	m2	99,420	575,72	57 238,08	CS ÚRS 2020 02
--	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.

PSC

W	příloha D.01.4.b.1, pod rovinaninu							
W	99,42 "mezi přelivným prahem a prahem č.3 (plocha změněna digitálně)				99,420			

10	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopisku tl. do 100 mm	m2	78,060	111,00	8 664,66	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu štěrkopisku způsobené nerovností podloží.

PSC

W	příloha D.01.4.b.1, frakce 0 -32 mm							
W	78,06 "pod rovinaninu mezi prahem 1 a přelivným prahem (plocha změněna digitálně)				78,060			

11	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30	m3	3,134	2 530,80	7 931,53	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m lati a třídou 8 přesnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo spřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.</p>					
			<p>W příloha D.01.4.b.1</p> <p>W 10,50*0,6*0,10" práh č.1 0,630</p> <p>W 13,0*0,8*0,10" přelivný práh č. 2 1,040</p> <p>W 12,0*0,8*0,10" práh č.3 0,960</p> <p>W 6,30*0,8*0,10" práh č. 4 0,504</p> <p>W Součet 3,134</p>					
12	K	457571111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrpkopísku bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	26,535	418,84	11 113,92	CS ÚRS 2020 02
			<p><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) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p> <p>W pod zához mezi prahy , frakce 8 až 32, z tabulek přílohy D.01.4.b.1</p> <p>W (9,0*(10,6+8,53)/2+6,3*(8,53+6,26)/2)*0,2" pod zához mezi prahy č.3 a č. 4 26,535</p>					
13	K	462514161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg bez výplně mezer	m3	90,524	1 850,00	167 469,40	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</p> <p>W příloha D.01.4.b.1</p> <p>W (9,0*(10,6+8,53)/2+6,3*(8,53+6,26)/2)*0,6" mezi prahy č.3 a č. 4 79,604</p> <p>W 3,0*3,64 " před prahem č. 4 10,920</p> <p>W Součet 90,524</p>					
14	K	462514169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	150,599	82,88	12 481,65	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</p> <p>W příloha D.01.4.b.1</p> <p>W 9,0*(10,6+8,53)/2+6,3*(8,53+6,26)/2" mezi prahy č.3 a č. 4 (změřeno digitálně) 132,674</p> <p>W 3,0*(6,25+5,7)/2" před prahem č. 4 17,925</p> <p>W Součet 150,599</p>					
15	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	23,418	1 779,70	41 677,01	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.</p> <p>W příloha D.01.4.b.1</p> <p>W 78,06*0,30 " stabilizace mezi závěrným a přelivným prahem (plocha změřena digitálně) 23,418</p>					
16	K	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	54,681	1 850,00	101 159,85	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.</p> <p>W příloha D.01.4.b.1</p> <p>W 99,42*0,550 "mezi přelivným prahem a prahem č.3 (plocha změřena digitálně) 54,681</p>					
17	K	463451114	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny cementovou maltou MC-25, S3	m3	16,404	2 723,20	44 671,37	CS ÚRS 2020 02

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 prolití pohozi případně jiné konstrukce z kameniva. 2. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drocným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drocným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 3. Objem se stanoví v m3 cementové malty.					
	PSC							
	VV		54,681*0,3 "prolití rovinaniny hmotnosti kamenů přes 200 kg		16,404			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				82 777,51	
18	K	966045112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého prokládaného kamenem	m3	54,700	1 513,30	82 777,51	CS ÚRS 2020 02
	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		54,7 "bourání stávajícího přelivu		54,700			
	D	997	Přesun sutě				36 430,20	
19	K	R034d	Ekologická likvidace vybouraných hmot podle platné legislativy	kpl	1,000	36 430,20	36 430,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpokládá odvoz naložené sutí na řízenou skládku, uložení a poplatek za skládku.					
	D	998	Přesun hmot				102 457,63	
20	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	443,060	231,25	102 457,63	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.1 - SO 02.1 Úpravy v zátopě

KSO: 833 15 19

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

CC-CZ:

Datum: 25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH

853 623,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	853 623,31	21,00%	179 260,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 032 884,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.1 - SO 02.1 Úpravy v zátopě

Místo:

Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum:

25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant:

murraqua
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králová 2

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

853 623,31

HSV - Práce a dodávky HSV

853 623,31

1 - Zemní práce

540 461,40

4 - Vodorovné konstrukce

241 413,53

998 - Přesun hmot

71 748,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.1 - SO 02.1 Úpravy v zátopě

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhňovice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: miiuuqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

853 623,31

D HSV Práce a dodávky HSV

853 623,31

D 1 Zemní práce

540 461,40

1	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	163,54	1 308,32	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

VV

8 "spočítáno v terénu

8,000

2	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	42,200	80,29	3 388,24	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

42,20 "odkopávka běhu pro stabilizaci běhů, dle tab. kub., příl. D.02.1.b.2

42,200

PSC

VV

3	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	2 085,700	70,52	147 083,56	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání částí vrstvy nánosů na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.

PSC

VV

2085,70" dle Souhrnné technické zprávy, příloha D.02.a

2 085,700

4	K	125703301	Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy do 250 mm, se dnem nezpevněným	m3	20,000	264,55	5 291,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Čištění melioračních kanálů se zpevněným dnem: a) štěrkem, se oceňuje cenami -3301, -3311 nebo -3321 b) štětem, se oceňuje cenami -3302, -3312 nebo 3322 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) odstranění napadených organických nebo anorganických hmot nad úrovní naplavené vrstvy. 3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

VV

z přílohy D.02.1.b.1

VV

100,0*0,20 "udržování odvodňovacího koryta

20,000

5	K	132151253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	56,600	154,66	8 753,76	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		56,6 "dle tabulky kub., příl. D.02.1.b.2, pro patu záhozu		56,600			
6	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměr přes 100 do 300 mm	kus	8,000	74,37	594,96	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
	VV		8 "z pol odstranění, pařezy do litorálu		8,000			
7	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	2 085,700	20,05	41 818,29	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.					
	VV		2085,70 "přemístění k místu nakládání (podél komunikace)		2 085,700			
8	K	162351103	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	m3	3,900	70,15	273,59	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		zemina pro další využití					
	VV		56,60 "zemina z rýhy , dle tabulky kub., příl. D.2.1.b.2		56,600			
	VV		42,20 "zemina z odkopávky , dle tabulky kub., příl. D.2.1.b.2		42,200			
	VV		-94,90 "odečet zeminy pro dosypání břehů, dle tabulky kub., příl. D.2.1.b.2		-94,900			
	VV		Součet		3,900			
9	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	2 085,700	88,06	183 666,74	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		2085,70" na pozemek investora		2 085,700			
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 085,700	46,62	97 235,33	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- 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 uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		2085,70		2 085,700			
11	K	171151131	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	94,900	87,32	8 286,67	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení 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 jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.					
	VV		94,9 "doplnění břehu		94,900			
12	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	3,900	17,98	70,12	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího 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 jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.

PSC

WV

3,90 " zemina, z pol. vodorovné přemístění do 500 m 3,900

13	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	520,600	39,36	20 490,82	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

PSC

WV

520,6 "dle tabulky kub., příl. D.02.1.b.2 520,600

14	K	R 001b	Zřízení a odstranění sjezdu do zdrže	kpl	1,000	22 200,00	22 200,00	
----	---	--------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Předpokládá se zhuštěný násyp průměrné tl.1,1 m, stabilizovaný makadamem v tl. 0,2 m s podkladem z geotextilie. O půdorysných rozměrech 12,0x4,0m.

P

D 4

Vodorovné konstrukce 241 413,53

15	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového kamenů do 200 kg	m3	170,800	918,34	156 852,47	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------

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 hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.

PSC

WV

170,80 "dle tabulky kub., příl. D.2.1.b.2 170,800

16	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	520,600	162,43	84 561,06	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

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 hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.

PSC

WV

520,60 520,600

D 998

Přesun hmot 71 748,38

17	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	364,501	196,84	71 748,38	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.2 - SO 02.2 Rekonstrukce hráze

Úroveň 3:

2.2.0 - SO 02.2.0 Rekonstrukce hráze

KSO: 833 15 19

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

CC-CZ:

Datum: 25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH

539 656,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	539 656,13	21,00%	113 327,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

652 983,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.2 - SO 02.2 Rekonstrukce hráze

Úroveň 3:

2.2.0 - SO 02.2.0 Rekonstrukce hráze

Místo:

Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum:

25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant:

WUWAQUA
s.r.o., Veverka
1343, Hradec
Králová ?

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

539 656,13

HSV - Práce a dodávky HSV

539 656,13

1 - Zemní práce

431 627,10

2 - Zakládání

25 010,34

4 - Vodorovné konstrukce

54 667,78

8 - Trubní vedení

4 599,01

998 - Přesun hmot

23 751,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.2 - SO 02.2 Rekonstrukce hráze

Úroveň 3:

2.2.0 - SO 02.2.0 Rekonstrukce hráze

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhňovice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: muraqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [REDAKOVANÉ]

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

Náklady soupisu celkem

539 656,13

D HSV Práce a dodávky HSV

539 656,13

D 1 Zemní práce

431 627,10

K	112251212	Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním hloubky do 200 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	0,636	125,80	80,01	CS ÚRS 2020 02
---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásep jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásep jam po vyfrézovaných pařezech, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů.

PSC

VV (1+8)*3,14*0,15*0,15

0,636

2	K	113107151	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	138,000	75,48	10 416,24	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714, -718, -724, a -734 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV 46,0*3,0 "odstranění stávajícího povrchu koruny hráze

138,000

3	K	121151124	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	574,000	60,01	34 445,74	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

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 podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV 574,0 "dle tabulky kub., příl. D.02.2.b.4

574,000

4	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	288,787	80,29	23 186,71	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

VV 296,2 " zemina, dle tabulky kub., příl. D.02.2.b.4

296,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		3,7*1,51 "odkopávka PB		5,587				
	VV		-13,0 "odečet sejmutého pvrchu koruny (pro zřízení sjezdu pod hráz)		-13,000				
	VV		Součet		288,787				
5	K	162351103	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	m3	1 024,287	70,15	71 855,78	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		288,787"odkopaná zemina na meziskládku		288,787				
	VV		548,4+187,1"zemina z meziskládky pro nasypání hráze		735,500				
	VV		Součet		1 024,287				
6	K	162351103	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	m3	118,600	70,15	8 319,79	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		(140,4+452,6)*0,2 "ornice z meziskládky		118,600				
7	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	118,600	163,91	19 439,73	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		(140,4+452,6)*0,2 "ornice z meziskládky		118,600				
8	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	735,500	163,91	120 555,81	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		548,4+187,1"zemina z meziskládky pro nasypání hráze		735,500				
9	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	735,500	52,39	38 532,85	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<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.						
	VV		548,4 "dle tabulky kub., příl. D.02.2.b.4 (návodní)		548,400				
	VV		187,1 "dle tabulky kub., příl. D.02.2.b.4 (vzduš.)		187,100				
	VV		Součet		735,500				
10	K	181351103	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	m2	140,400	77,33	10 857,13	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<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.						
	VV		140,4 "dle tabulky kub., příl. D.02.2.b.4		140,400				
11	K	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utážení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	140,400	8,88	1 246,75	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na osetí, zapravení, urovňání povrchu hladkým válcem a na první pokosení, naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, 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 Zalít rostlin vodou, d) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňují souborem cen 18 1.-. Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdělání půdy. 3. Strojním založením trávníku se rozumí nakypění půdy, osetí, případné pohnojení a zapravení osiva do půdy a uválcování povrchu strojem v jedné pracovní operaci.</p>					
	VV		140,4 "dle pol. rozprostření ornice v rovině		140,400			
12	K	181451312	Založení trávníku strojně výsevem včetně utahení na ploše na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	452,600	11,10	5 023,86	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na osetí, zapravení, urovňání povrchu hladkým válcem a na první pokosení, naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, 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 Zalít rostlin vodou, d) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňují souborem cen 18 1.-. Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdělání půdy. 3. Strojním založením trávníku se rozumí nakypění půdy, osetí, případné pohnojení a zapravení osiva do půdy a uválcování povrchu strojem v jedné pracovní operaci.</p>					
	VV		452,6 "dle položky rozprostření ornice ve svahu		452,600			
	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	14,825	185,00	2 742,63	CS ÚRS 2020 02
	VV		(140,4+452,6)*0,025		14,825			
14	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	140,400	8,80	1 235,52	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňání 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.</p>					
	VV		140,4 " dle tabulky kub., příl. D.02.2.b.4		140,400			
15	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	842,200	39,36	33 148,99	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p>					
	VV		842,2 "dle tabulky kub., příl. D.02.2.b.4		842,200			
16	K	182351123	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	452,600	77,33	34 999,56	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><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.</p>					
	VV		452,6 "dle tabulky kub., příl. D.02.2.b.4		452,600			
17	K	184818112	Vývětvení a tvarový ořez dřevin s úpravou koruny při výšce stromu přes 3 do 5 m	kus	1,000	740,00	740,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s odnesením odpadu na vzdálenost do 200 m a jeho spálením.</p>					
18	K	R 001d	Zřízení a odstranění sjezdu pod hráz	kpl	1,000	14 800,00	14 800,00	
	D	2	Zakládání				25 010,34	
19	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	24,500	658,60	16 135,70	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p>					
	VV		2,5+13,0+9,0 "z přílohy D.02.2.b.3		24,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
20	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3	13,475	658,60	8 874,64	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává. z přílohy D.02.2.b.3 VV 27,5*0,23 "zrnitost 16 - 32 mm 6,325 VV 27,5*0,26"zrnitost 32 - 63 mm 7,150 VV Součet 13,475</p>						
	D	4	Vodorovné konstrukce				54 667,78		
21	K	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	17,370	708,92	12 313,94	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>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 zatačeného 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. z přílohy D.02.2.b.3 VV 43,0*2,693*0,15 " pod pohož na návodní straně hráze 17,370</p>						
22	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	15,224	979,76	14 915,87	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu. VV 34,6*0,44 " opěrná patka, z přílohy D.02.2.b.3 15,224</p>						
23	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu	m2	32,870	130,98	4 305,31	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu. VV 34,6*0,95 " urovnání patky, z přílohy D.02.2.b.3 32,870</p>						
24	K	464511122	Pohož dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	28,918	799,94	23 132,66	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>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 hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohožu. VV hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg VV 43,0*2,69*0,25 " na návodní straně hráze, z přílohy D.02.2.b.3 28,918</p>						
	D	8	Trubní vedení				4 599,01		
25	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	m	36,800	7,84	288,51	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>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) prořezání 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. VV z přílohy D.02.2.b.3 VV 3,0+14,2+8,8+1,9+2,8 "potrubí částečně perforované 30,700 VV 3,0+3,1 "potrubí plnostěnné 6,100 VV Součet 36,800</p>						
26	M	R 002	trubka drenážní částečně perforovaná PP se spojkou DN 160 SN8	m	30,700	111,00	3 407,70		
	VV		30,7		30,700				
27	M	R 002a	trubka drenážní korugovaná sendvičová P neperforovaná pro liniové stavby DN 200	m	6,100	148,00	902,80		
	VV		6,10 "chránička - výustění drenáže		6,100				
	D	998	Přesun hmot				23 751,90		
28	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	120,666	196,84	23 751,90	CS ÚRS 2020 02	

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

PSC

*Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.2 - SO 02.2 Rekonstrukce hráze

Úroveň 3:

2.2.1 - SO 02.2.1 Oprava štěrkové komunikace na hrázi

KSO: 833 15 19

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

CC-CZ:

Datum: 25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH

53 245,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	53 245,26	21,00%	11 181,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

64 426,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.2 - SO 02.2 Rekonstrukce hráze

Úroveň 3:

2.2.1 - SO 02.2.1 Oprava štěrkové komunikace na hrázi

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: miiuaqua
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králové ?

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

53 245,26

HSV - Práce a dodávky HSV

53 245,26

1 - Zemní práce

2 951,36

5 - Komunikace pozemní

50 026,41

998 - Přesun hmot

267,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v obci Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.2 - SO 02.2 Rekonstrukce hráze

Úroveň 3:

2.2.1 - SO 02.2.1 Oprava štěrkové komunikace na hrázi

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: munitaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové ?

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

53 245,26

D HSV Práce a dodávky HSV

53 245,26

D 1 Zemní práce

2 951,36

K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	170,500	17,31	2 951,36	CS ÚRS 2020 02
---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnění nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnění pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnění lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnění ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.

PSC

VV 138,9+18,6+13,0 "z přílohy D.02.2.b.3

170,500

D 5 Komunikace pozemní

50 026,41

2	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	170,500	132,46	22 584,43	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

VV 138,9+18,6+13,0

170,500

K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	170,500	101,75	17 348,38	CS ÚRS 2020 02
---	-----------	------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

VV 138,9+18,6+13,0

170,500

4	K	572400000R	Posyp krytu vozovky výsivkou z lomu 20 kg/m2	m2	170,500	59,20	10 093,60	
---	---	------------	----------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	--

Poznámka k položce:

Posyp krytu z kamenivem, bez zhutnění, v množství přes do 20 kg/m2

P

D 998 Přesun hmot

267,49

5	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu	t	6,138	43,58	267,49	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.2 - SO 02.2 Rekonstrukce hráze

Úroveň 3:

2.2.2 - SO 02.2.2 Oprava asfaltové komunikace na hrázi

KSO: 833 15 19
Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

CC-CZ:
Datum: 25.9.2020

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ: 26353571
DIČ: CZ26353571

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH 310 194,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	310 194,87	21,00%	65 140,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 375 335,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.2 - SO 02.2 Rekonstrukce hráze

Úroveň 3:

2.2.2 - SO 02.2.2 Oprava asfaltové komunikace na hrázi

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: miiiaqua
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králové ?

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

310 194,87

HSV - Práce a dodávky HSV

310 194,87

1 - Zemní práce

27 023,75

4 - Vodorovné konstrukce

29 635,59

5 - Komunikace pozemní

251 930,04

998 - Přesun hmot

1 605,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.2 - SO 02.2 Rekonstrukce hráze

Úroveň 3:

2.2.2 - SO 02.2.2 Oprava asfaltové komunikace na hrázi

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: muraqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

310 194,87

D HSV Práce a dodávky HSV

310 194,87

D 1 Zemní práce

27 023,75

1	K	113107186	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	84,000	189,44	15 912,96	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živiničnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živiničných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 , -718 , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

2	K	121151104	84,0 "z příloh D.02.2.b.4, D.02.2.b.5 a D.02.2.b.6 Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	30,000	60,01	1 800,30	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

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 podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

3	K	122251101	30,0 "z příloh D.02.2.b.4, D.02.2.b.5 a D.02.2.b.6 Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	10,800	121,73	1 314,68	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

20	K	162351103	10,80 "z příloh D.02.2.b.4, D.02.2.b.5 a D.02.2.b.6 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	m3	3,600	70,15	252,54	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

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 dozoru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

VV

"z příloh D.02.2.b.4, D.02.2.b.5 a D.02.2.b.6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14,4-10,8 "chybějící zemina pro násyp		3,600			
21	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,600	294,59	1 060,52	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		3,6 "zemina z meziskládky pro násyp		3,600			
4	K	171152101	Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	14,400	82,14	1 182,82	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky.					
	VV		z příloh D.02.2.b.4, D.02.2.b.5 a D.02.2.b.6					
	VV		14,40 "dle tabulky výkz kub.		14,400			
5	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhuťněním	m2	177,000	17,31	3 063,87	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhuťnění podloží pod násypy; toto zhuťnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhuťnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		177,0 "z příloh D.02.2.b.4, D.02.2.b.5 a D.02.2.b.6		177,000			
6	K	181351006	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	6,800	142,82	971,18	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	VV		6,80 "z příloh D.02.2.b.4, D.02.2.b.5 a D.02.2.b.6		6,800			
7	K	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utážení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,800	8,88	60,38	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na osetí, zapravení, urovnání povrchu hladkým válcem a na první pokosení, naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, 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) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňují souborem cen 18 1.-.. Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdělání půdy. 3. Strojním založením trávníku se rozumí nakypření půdy, osetí, případné pohnojení a zapravení osiva do půdy a uválcování povrchu strojem v jedné pracovní operaci.					
	VV		6,8 "dle položky rozprostření ornice v rovině		6,800			
8	K	181451312	Založení trávníku strojně výsevem včetně utážení na ploše na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	14,000	11,10	155,40	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na osetí, zapravení, urovnání povrchu hladkým válcem a na první pokosení, naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, 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) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňují souborem cen 18 1.-.. Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdělání půdy. 3. Strojním založením trávníku se rozumí nakypření půdy, osetí, případné pohnojení a zapravení osiva do půdy a uválcování povrchu strojem v jedné pracovní operaci.					
	VV		14,00 "dle položky rozprostření ornice ve svahu		14,000			
9	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,520	185,00	96,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		(6,8+14,0)*0,025		0,520			
10	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m2	14,000	39,36	551,04	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
	VV		14,0 "z příloh D.02.2.b.4, D.02.2.b.5 a D.02.2.b.6		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
11	K	182351026	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	14,000	42,99	601,86	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<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 Sejmuti ornice.						
	VV		14,0 "z příloh D.02.2.b.4, D.02.2.b.5 a D.02.2.b.6		14,000				
	D	4	Vodorovné konstrukce				29 635,59		
12	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m ³	19,700	979,76	19 301,27	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.						
	VV		19,7 "stabilizace příkopu , z příloh D.02.2.b.4, D.02.2.b.5 a D.02.2.b.6		19,700				
13	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu	m ²	78,900	130,98	10 334,32	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.						
	D	5	Komunikace pozemní				251 930,04		
14	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m ²	171,000	132,46	22 650,66	CS ÚRS 2020 02	
	VV		171,0 "z příloh D.02.2.b.4, D.02.2.b.5 a D.02.2.b.6		171,000				
15	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m ²	171,000	101,75	17 399,25	CS ÚRS 2020 02	
	VV		171,0 "z příloh D.02.2.b.4, D.02.2.b.5 a D.02.2.b.6		171,000				
16	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m ²	177,000	87,69	15 521,13	CS ÚRS 2020 02	
	VV		177,0 "z příloh D.02.2.b.4, D.02.2.b.5 a D.02.2.b.6		177,000				
17	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m ²	160,000	555,00	88 800,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.						
	VV		160,0 "z příloh D.02.2.b.4, D.02.2.b.5 a D.02.2.b.6		160,000				
18	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m ²	153,000	703,00	107 559,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
	VV		153,0 "z příloh D.02.2.b.4, D.02.2.b.5 a D.02.2.b.6		153,000				
	D	998	Přesun hmot				1 605,49		
19	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	36,840	43,58	1 605,49	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.3 - SO 02.3 Rekonstrukce požeráku a spodní výpusti

KSO: 833 15 19
Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

CC-CZ:
Datum: 25.9.2020

Zadavatel:
Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ: 26353571
DIČ: CZ26353571

Projektant:
Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH				725 125,40
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	725 125,40	21,00%	152 276,33	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		877 401,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.3 - SO 02.3 Rekonstrukce požeráku a spodní výpusti

Místo:

Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum:

25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant:

muruaqua
s.r.o.,Veverkova
1343, Hradec
Králové ?

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

725 125,40

HSV - Práce a dodávky HSV

662 186,26

1 - Zemní práce	190 630,18
2 - Zakládání	43 060,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	151 479,25
4 - Vodorovné konstrukce	106 877,31
8 - Trubní vedení	106 033,81
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	34 126,32
997 - Přesun sutě	7 400,00
998 - Přesun hmot	22 578,79

PSV - Práce a dodávky PSV

62 939,14

767 - Konstrukce zámečnické	42 424,23
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	5 647,27
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	14 867,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.3 - SO 02.3 Rekonstrukce požeráku a spodní výpusti

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhňevice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: munitaqua s.r.o., Veverka 1343, Hradec Králové 2

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

725 125,40

D HSV Práce a dodávky HSV 662 186,26

D 1 Zemní práce 190 630,18

1	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	35,301	149,85	5 289,85	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5-1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení nezapažených jam, 131. 5-1. Hloubení zapažených jam, 132. 5-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132. 5-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 5-10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5-1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

PSC

WV příloha D.02.3.b.1
 WV 11,5*3,0 " koryto pod výtokem 34,500
 WV 1,5*(1,05+2,0)/2*0,35 "pro stabilizaci dna před požerákem 0,801
 WV Součet 35,301

2	K	129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	5,200	4 891,40	25 435,28	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávkový přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopu se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

PSC

WV příloha D.02.3.b.1
 WV 4,0*0,4*2,0 "čelo stávající výpusti 3,200
 WV 2,0 "stávající požerák 2,000
 WV Součet 5,200

3	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	636,930	96,94	61 743,99	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.</p>					
	PSC							
	WV		příloha D.02.3.b.1					
	WV		(1,2+2,0+0,6)*56,9"pro zákl. výpust		216,220			
	WV		2*6,13*56,9/2"pro zákl. výpust		348,797			
	WV		4,3*(3,8+6,3)/2*0,97-4,3*1,3"pro zákl. výpust pod stávající hrází		15,474			
	WV		5,0*8,6*0,7"pro zákl. výpust (rozš. žebro)		30,100			
	WV		-(3,2+14,0*3,14*0,25*0,25) "odečet vybouraného betonu a potrubí		-5,948			
	WV		(5,6+0,6)*1,83*0,61+2*0,76*1,83*0,61/2 "základ výtokového čela		7,769			
	WV		1,7*0,61+2*(0,9+2,4)/2+(1,6+0,3+0,6)*4,4"výtokové čelo (odkop.)		15,337			
	WV		(1,4+1,4)*4,4/2"výtokové čelo (odkop.)		6,160			
	WV		(1,9+3,4)/2*(2,1+3,6)/2*0,4 "pro základ požeráku		3,021			
	WV		Součet		636,930			
4	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	14,001	370,00	5 180,37	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	PSC							
	WV		příloha D.02.3.b.1					
	WV		5,6*0,7*0,1 "pro podkladí beton výtokového čela		0,392			
	WV		1,5*1,3*0,1 "pro podkl. beton základu požeráku		0,195			
	WV		(2,20+2*0,6)*(1,4+2,4)/2*0,5"základ protiprúsakového žebro		3,230			
	WV		2*0,6*(1,4+2,4)/2*0,5/2"základ protiprúsakového žebro		0,570			
	WV		2,2*0,97*0,1 "pro podkl. beton protiprúsakového žebro		0,213			
	WV		1,85*2,2+2*1,0*2,2/2"opěra lávky		6,270			
	WV		1,45*0,6*0,1"pro podkl. beton opěry lávky		0,087			
	WV		21,74*1,4*0,1"pro podkl. beton pod výpustí		3,044			
	WV		Součet		14,001			
5	K	162301301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m2	21,278	37,00	787,29	CS ÚRS 2020 02
			<p>pro další využití v rámci stavby</p>					
	WV		35,301+636,93+14,001"vykopávky		686,232			
	WV		-637,954 "odečet zeminy pro zpětný násyp kolem objektů		-637,954			
	WV		-27,00 "odečet zásep původního odpadového koryta		-27,000			
	WV		Součet		21,278			
6	K	171151131	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin nesoudržných a soudržných střídaně ukládaných	m3	27,000	87,32	2 357,64	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásepě jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení 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 jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.</p>					
	PSC							
	WV		18,0*1,5 "zasypání stávajícího odpadního koryta		27,000			
7	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuštěných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	21,278	17,98	382,58	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásepě jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení 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 jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.</p>					
	PSC							
	WV		21,278 "přebytečná zemina		21,278			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	637,954	80,66	51 457,37	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratičích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přicházející v úvahu. 7. Odklízení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1 . souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřítá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. 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: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v příloha D.02.3.b.1

PSC

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

9	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	25,300	39,36	995,81	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně.

PSC

WV

WV

10	K	R001b	Zřízení a odstranění sjezdu	kpl	1,000	14 800,00	14 800,00	
11	K	R033	Čerpání a převedení vody. Po celou dobu stavby dle zvolené technologie zhotovitele.	kpl	1,000	22 200,00	22 200,00	

D

Zakládání

43 060,60

12	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,007	33 300,00	233,10	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.

WV

příloha D.02.3.b.2

WV

30*0,3*0,000395*profil 8 mm, kotevní výztuž - základ

WV

požeráku

0,004

WV

4*0,9*0,000888 "profil 12 mm, kotevní závlače - základ

WV

požeráku

0,003

WV

Součet

0,007

13	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,097	33 300,00	3 230,10	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	----------	----------------

WV

příloha D.02.3.b.2

WV

3*2,0*3,0*0,0054 "základ požeráku

0,097

14	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30, XF3, S3	m3	5,485	3 700,00	20 294,50	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

WV

příloha D.02.3.b.1

WV

1,30*1,5*0,80 "základ požeráku

1,560

WV

2,20*0,768*0,50 "základ protiprůsakového žebro

0,845

WV

5,60*0,5*1,10 "základ výtakového čela

3,080

WV

Součet

5,485

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
15	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	20,868	740,00	15 442,32	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>						
	VV		2*(1,30+1,5)*0,80 "základ požeráku		4,480				
	VV		2*(2,20+0,768)*0,50"základ protiprúsakového žebro		2,968				
	VV		2*(5,6+0,5)*1,10 "základ výtakového čela		13,420				
	VV		Součet		20,868				
16	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	20,868	185,00	3 860,58	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>						
	VV		20,868 "dle pol. zřízení		20,868				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				151 479,25		
17	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg	m3	1,353	5 920,00	8 009,76	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny neplatí pro : a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92- . . Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárnice sklonu do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92- . . Kladení dlažby z betonových desek a a tvárnice, d) osazení prefabrikátů předpínaných v konstrukci; tyto se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kotevní prvky, b) odstranění transportní výztuže. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výplňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Objem se stanoví v m3 hmoty prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů.</p>						
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Osazení požeráku jeřábem.</p>						
	VV		(1,050+2*0,84)*0,12*4,13 "příloha D.02.a		1,353				
18	M	5938300001	Prefabrikovaný požerák s žárovězinkovaným uzamykatelným poklopem	kus	1,000	59 200,00	59 200,00		
19	K	321222111	Zděni obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm	m3	2,918	5 320,60	15 525,51	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2311, -2312 lze použít i pro: a) osazení kamenných desek největší tl. přes 300 mm, b) zdivo kvádřové z šablonových kvádrů. 2. Ceny neplatí pro obkladní zdi kamennými deskami; tyto se oceňují cenami katalogu 800-782 – Obklady z kamene. 3. Pro volbu cen -2311 a -2312 je rozhodující objem nejmenšího pravouhlého rovnoběžnostěnu opsaného jednotlivým šablonovým kvádrům. 4. V cenách jsou započteny i náklady na vypracování lícnic ploch. 5. Objem se stanoví: a) u ceny -2111 v m3 zdiva s tím, že objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se neodečítá, b) u cen -2311, -2312 v m3 součinem skutečného objemu kvádra a součinitele 1,057. 6. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene a kvádrů. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u rádkového zdiva hrubého ve výši 8 %, u rádkového zdiva čistého ve výši 10 % a u zdiva kvádřového ve výši 0,75 %.</p>						
	VV		příloha D.02.3.b.1						
	VV		5,6*0,30*1,50-0,3*3,14*0,335*0,335 "výtokové čelo		2,414				
	VV		5,6*0,30*0,30" koruna výtakového čela		0,504				
	VV		Součet		2,918				
20	M	58381090	kopák hrubý (1t=1,3m2)	m2	11,672	962,00	11 228,46	CS ÚRS 2020 02	
	VV		2,918/0,3*1,20 "výtokové čelo, ztratné 20%		11,672				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 XF3, S3	m3	2,620	3 685,20	9 655,22	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.

PSC

WV

příloha D.02.3.b.1

WV

2,20*(0,768+0,3)/2*1,785-1,2*1,185*0,55*protiprúsakové žebro

1,315

WV

5,6*0,2*1,20-3,14*0,25*0,25*0,2 "výtokové čelo

1,305

WV

Součet

2,620

22	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	19,740	742,22	14 651,42	CS ÚRS 2020 02
	WV		2*5,6*1,2+2*0,2*1,2 "výtokové čelo			13,920		
	WV		2*(2,20*1,5-1,2*1,0)+2*1,5*0,54 "protiprúsakové žebro			5,820		
	WV		Součet			19,740		

23	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	19,740	190,92	3 768,76	CS ÚRS 2020 02
	WV		19,74 "dle pol. zřízení			19,740		

24	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,155	33 300,00	5 161,50	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorech, 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 přenášejších 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 prostředí.

PSC

WV

příloha D.02.3.b.2

WV

(105*0,9+42*1,1+52*1,2+4*2,684)*0,00062 "výtokové čelo

0,133

WV

(13*1,0+15*1,478)*0,00062 "žebro

0,022

WV

Součet

0,155

25	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,454	33 300,00	15 118,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	----------------

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

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 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 prostřihu.

PSC

VV

příloha D.02.3.b.2

VV

10*6,0*0,0054 " výtokové čelo

0,324

VV

4*6,0*0,0054 "žebro

0,130

VV

Součet

0,454

26	K	334323117	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 25/30 XF3	m3	0,650	3 700,00	2 405,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového zlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvé uložného betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového zlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění z plastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chříč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chříče žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

VV

příloha D.02.3.b.1

VV

1,25*0,4*1,30 "opěra lávky

0,650

27	K	334351111	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro prostý beton	m2	4,290	740,00	3 174,60	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovací prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zákřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svíslé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PSC

VV

2*(1,25+0,4)*1,30 "opěra lávky

4,290

28	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	4,290	188,70	809,52	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění díku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlíčky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění díku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m³, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PSC

VV

4,29 "dle pol. zřízení 4,290

29	K	334361266	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 úložných prahů ložisek	t	0,011	33 300,00	366,30	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	--------	----------------

VV

16*1,1*0,000617"profil 10 mm, podpěra lávky 0,011

30	K	334361412	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m ²	t	0,065	37 000,00	2 405,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozi nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

PSC

VV

2*2,0*3,0*0,0054 "opěra lávky 0,065

D 4

Vodorovné konstrukce

106 877,31

31	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm	m ²	19,600	111,00	2 175,60	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-------------------------------------------------	----------------	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu štěrkopísku způsobené nerovností podloží.

VV

příloha D.02.3.b.1

VV

6,8 "pod rovnaninu před pozerákem, dno 6,800

VV

12,8 "pod rovnaninu před pozerákem, svahy 12,800

VV

Součet 19,600

32	K	452321161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30, XF3, S3	m ³	3,912	3 700,00	14 474,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------	----------	-----------	----------------

VV

příloha D.02.3.b.1

VV

21,735*1,2*0,15 "deska pod potrubí 3,912

33	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m ²	6,521	264,92	1 727,54	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------	--------	----------	----------------

VV

2*21,735*0,15 "pod potrubí 6,521

34	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,875	33 300,00	29 137,50	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	----------------

VV

(13+14)*3,0*2,0*0,0054 "do podkladní desky a obetonování potrubí 0,875

35	K	457311117	Výrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30, S2	m ³	4,024	2 530,80	10 183,94	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------	----------------	-------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m lať a třídou 8 přesnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo spřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV příloha D.02.3.b.1</p>					
			<p>VV 1,50*1,7*0,10"základ požeráku 0,255</p>					
			<p>VV 2,40*0,97*0,10 "základ protiprúsakového žebro 0,233</p>					
			<p>VV 5,80*0,7*0,10"základ výtakového čela 0,406</p>					
			<p>VV 1,45*0,6*0,10 "opěra lávky 0,087</p>					
			<p>VV 21,735*1,4*0,1 "pod podkladní desku potrubí 3,043</p>					
			<p>VV Součet 4,024</p>					
36	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	26,000	1 182,52	30 745,52	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</p>					
			<p>VV příloha D.02.3.b.1</p>					
			<p>VV (10,40+2,6)*2,0" zához -koryto pod výtokem 26,000</p>					
37	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	41,600	82,88	3 447,81	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</p>					
			<p>VV (10,40+2,6)*(2*1,1+1,0) 41,600</p>					
38	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	1,700	1 850,00	3 145,00	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.</p>					
			<p>VV příloha D.02.3.b.1</p>					
			<p>VV 6,8*0,25 "rovnanina před požerákem, dno 1,700</p>					
39	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	6,400	1 850,00	11 840,00	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.</p>					
			<p>VV 12,8*0,5 "rovnanina před požerákem, svahy 6,400</p>					
	D	8	Trubní vedení				106 033,81	
40	K	822422111	Montáž potrubí z trub železobetonových typu TZH v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 500	m	22,500	439,56	9 890,10	CS ÚRS 2020 02
			<p>VV 22,5 "příloha D.02.3.b.1 22,500</p>					
41	M	PFB.1020201	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 50/250	kus	9,000	3 922,00	35 298,00	
			<p>VV 22,5/2,5 9,000</p>					
42	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	18,000	370,00	6 660,00	CS ÚRS 2020 02
			<p>VV 9*2 18,000</p>					
43	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30, XF3, S3	m3	16,301	1 998,00	32 569,40	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.</p>					
			<p>VV 21,735*0,75 "příloha D.02.3.b.1 16,301</p>					
44	M	130000000-R	Ocelová vázací páska	m	39,600	37,00	1 465,20	
			<p>VV 2*9*2,2 "zajištění potrubí při betonáži 39,600</p>					
45	K	953333318.SKA	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí vnitřní š 190 mm Sika Waterbar D-19	m	3,600	1 480,00	5 328,00	
			<p>VV 3,0*1,2 "těsnění pracovní spáry mezi obetonováním a žebrem, 20% ztratné 3,600</p>					
46	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	49,338	300,44	14 823,11	CS ÚRS 2020 02
			<p>VV 2*21,735*1,135 49,338</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					34 126,32
47	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeřáku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	6,425	1 345,32	8 643,68	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí					
VV			2*0,91*3,53			6,425		
48	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	2,000	2 168,20	4 336,40	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě. 3.0 "upevněna na požeřák pomocí šroubů					
VV			2,0			2,000		
49	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	14,000	1 253,56	17 549,84	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubnami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
VV			14,0 "stávající potrubí			14,000		
50	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	40,000	89,91	3 596,40	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
VV			10*4 " obkladní zdvo řádkové 10 m2, 4 kotvičky na 1 m2			40,000		
D 997			Přesun sutě					7 400,00
51	K	R 034	Ekologická likvidace suti podle platné legislativy	kpl	1,000	7 400,00	7 400,00	
P			Poznámka k položce: Předpokládá se naložení suti, odvoz na řízenou skládku, uložení a poplatek za skládku.					
D 998			Přesun hmot					22 578,79
52	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	97,638	231,25	22 578,79	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D PSV			Práce a dodávky PSV					62 939,14
D 767			Konstrukce zámečnické					42 424,23
53	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	91,947	49,65	4 565,17	CS ÚRS 2020 02
VV			2*2*(0,895+0,60)*1,96*1,15 "2ks česlí, rám česlí, ztratiné 15%			13,479		
VV			2*29*0,60*1,96*1,15 "2 ks česlí, česlice, ztratiné 15%			78,439		
VV			0,8*0,45*0,008*8,8*1,15 "škrticí deska, ztratiné 15%			0,029		
VV			Součet			91,947		
54	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	55,025	29,97	1 649,10	CS ÚRS 2020 02
VV			(2*4,50+5*1,30)*3,55 "zábradlí u lávky			55,025		
55	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	360,000	25,08	9 028,80	CS ÚRS 2020 02
VV			178,0+43,0+26,0+113,0 "lávka I č.140, L 75x50, L 100x100 a podlahové rošty			360,000		
56	M	13010914	ocel profilová UE 140 jakost 11 375	t	0,178	40 700,00	7 244,60	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 12,30 kg/m					
VV			(2*4,65+0,82)*0,016*1,1 "nosníky lávky, ztratiné 10%			0,178		
57	M	13010510	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 75x50x5mm	t	0,043	40 700,00	1 750,10	CS ÚRS 2020 02
VV			2*4,5*0,00475"profil 70x50			0,043		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	13010442	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 100x100x10mm	t	0,026	40 700,00	1 058,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		3*0,82*0,00929*1,15		0,026			
59	M	55283901	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 38x4,0mm	m	18,600	185,00	3 441,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,354 kg/m (2*4,50+5*1,30)*1,2 "zábradlí u lávky, ztratiné 20%		18,600			
	VV							
60	M	55347050	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 800x1000mm	kus	4,500	1 850,00	8 325,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		4,5 "podlaha lávky		4,500			
61	M	13010218	tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x5mm	t	0,091	40 700,00	3 703,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*2*(0,895+0,60)*0,00196*1,15 "2 ks česlí, rám česlí, ztratiné 15%		0,013			
	VV		2*29*0,60*0,00196*1,15 "2 ks česlí, česlice, ztratiné 15%		0,078			
	VV		Součet		0,091			
62	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,029	40 700,00	1 180,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		škrťací deska, příl. D.02.3.b.1					
	VV		0,8*0,45*0,008*8,8*1,15		0,029			
63	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,562	851,00	478,26	CS ÚRS 2020 02
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				5 647,27	
64	K	R035	Pačokování jílovým roztokem	m2	95,393	59,20	5 647,27	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje , 0,00009 m3 vody, 0,12 kg jílu a 0,031 Nhna 1 m2					
	VV		pačokování na kontaktu betonových konstrukcí se zemínou					
	VV		21,735*(2*1,2+1,0) " obetonované potrubí		73,899			
	VV		2*(2,20*2,10-1,2*1,0)+2*1,5*0,54+2,2*0,3 "z pol. obednění, protiprúsakové žebro		9,120			
	VV		5,6*1,20-3,14*0,25*0,25+2*0,2*1,20 "z pol. obednění, výtokové čelo		7,004			
	VV		1,05*1,8+2*0,94+1,6"prafabrikovaný požerák		5,370			
	VV		Součet		95,393			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				14 867,64	
65	K	789421211	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 50 µm, třídy I (0,925 kg Zn/m2)	m2	13,218	1 110,00	14 671,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		3*0,82*0,42*1,2 "profil L 100x100, ztratiné 20 %		1,240			
	VV		2*4,5*0,25*1,2 "profil L 70x50, ztratiné 20 %		2,700			
	VV		(2*4,65*0,489+0,82*0,489)*1,2 "profil U 140, ztratiné 20 %		5,938			
	VV		2*0,8*0,45*1,2 "škrťací deska, ztratiné 20 %		0,864			
	VV		(2*4,5+5*1,3)*3,14*0,0424*1,2 "zábradlí u lávky, ztratiné 20 %		2,476			
	VV		Součet		13,218			
66	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	2,644	74,00	195,66	CS ÚRS 2020 02
	VV		13,218*0,2		2,644			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.4 - SO 02.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu

KSO: 833 15 19

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

CC-CZ:

Datum: 25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH

2 195 872,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 195 872,03	21,00%	461 133,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 657 005,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.4 - SO 02.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu

Místo:

Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum:

25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant:

WUUTUAQUA
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králové ?

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 195 872,03

HSV - Práce a dodávky HSV

2 138 251,68

1 - Zemní práce	284 758,87
2 - Zakládání	213 554,29
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 353 180,31
4 - Vodorovné konstrukce	130 638,31
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	99 910,66
997 - Přesun sutě	6 660,00
998 - Přesun hmot	49 549,24
PSV - Práce a dodávky PSV	57 620,35
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	23 418,67
767 - Konstrukce zámečnické	13 374,32
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	12 411,64
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	8 415,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.4 - SO 02.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu

Místo:

Nerozhovice, Cítkov, Zbyhňovice

Datum:

25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant:

mwwaqua
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králové

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel:

[redacted]

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

Náklady soupisu celkem

2 195 872,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 138 251,68

D 1

Zemní práce

284 758,87

1	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	55,920	149,85	8 379,61	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5.-1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5.-20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5.-20. Hloubení nezapažených jam, 131. 5.-1. Hloubení zapažených jam, 132. 5.-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132. 5.-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 5. Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 5.-10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5.-1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

PSC

VV

příloha D.2.4.b.1

VV

6,4*6,8+1,8*(6,8+2,0)/2+2,8*1,6 "koryto pod vývarem

55,920

2	K	129951122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem	m3	11,860	2 175,60	25 802,62	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopu se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

PSC

VV

11,86 "zdivo stávajícího přelivu, příl.D.02.4.b.1

11,860

3	K	131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	713,886	185,00	132 068,91	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu a na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

PSC

VV

příl.D.02.4.b.1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		7,02*43,8+2*4,2*43,8/2+2*5,3*2,0*0,5 " v hrázi		502,036				
	WV		(6,6+2*4,1)*3,75 "základ přeliv. stěny		55,500				
	WV		6,6*3,36+2*1,8*3,36/2 "základ vtokového čela		28,224				
	WV		6,1*3,5+2*1,4*3,36/2 "základ průsakového žebra		26,054				
	WV		8,6*2,53+2*1,4*2,53/2 "základ výtok. čela		25,300				
	WV		3,0*1,54+2,6*1,2*(1,54+4,8)/2+2*2,65*7,92/2 "práh 1		35,498				
	WV		4,0*6,5/2+4,0*(6,5+5,4)/2 "vývar		36,800				
	WV		12,19*0,1 "pro podkl.bet. spadiště		1,219				
	WV		4,85*3,0*0,1 "pro podkl.bet. propusti 1		1,455				
	WV		6,0*3,0*0,1 "pro podkl.bet. propusti 2		1,800				
	WV		Součet		713,886				
4	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	8,117	603,84	4 901,37	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. WV pro podkladní bet. vrstvy, příl.D.02.4.b.1 WV (6,6+2*5,0)*2,0*0,1 "pro základ přelivné stěny 3,320 WV 6,3*0,9*0,1 "pro vtokové čelo 0,567 WV 5,64*1,4*0,1 "pro žebro 0,790 WV 8,3*0,9*0,1 "pro výtokové čelo 0,747 WV 15,84*1,7*0,1 "pro práh 2,693 WV Součet 8,117						
5	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	278,749	148,00	41 254,85	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. WV přebytečná zemina do zemníku WV 55,92+713,886+8,117 " vykopaná zemina 777,923 WV -499,174 "odečet zeminy pro zpětný násyp -499,174 WV Součet 278,749						
6	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	278,749	17,98	5 011,91	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení 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 jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. WV 278,749 "přebytečná zemina do zemníku 278,749						
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	499,174	80,66	40 263,37	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Cena nejeze použit pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tentto objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úhvu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v zpětný zásyp, příl.D.02.4.b.1</p>					
			713,886+8,117 "vykopaná zemina pro objekty		722,003			
			odečet konstrukcí					
			-(32,152+6,68+5,7) "všecny základy + práh		-44,532			
			-5,23*4,84 "přeliv		-25,313			
			-6,0*0,6*1,7 "čelo vtok		-6,120			
			-33,55*(3,55+4,3)/2"propust		-131,684			
			-5,58 "žebro		-5,580			
			-8,0*0,6*2,0 " výtok čelo		-9,600			
			Součet		499,174			
8	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	123,888	39,36	4 876,23	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p>					
			příl.D.02.4.b.1					
			2*7,9*6,0 "svahy - vývar		94,800			
			2*10,1*1,44"svahy koryta pod výtokem		29,088			
			Součet		123,888			
9	K	R033b	Čerpání a převedení vody. Po celou dobu stavby dle zvolené technologie zhotovitele.	kpl	1,000	22 200,00	22 200,00	
	D	2	Zakládání				213 554,29	
10	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 XF3 +XA2	m3	32,152	3 563,10	114 560,79	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p>					
			dle přílohy D.2.1 - ST.03					
			8,0*0,6*1,05"základ výtokového čela		5,040			
			6,0*0,6*1,05"základ vtokového čela		3,780			
			(3,14*1,87+2*5,0)*1,4*1,05 "základ bezp. přeliv		23,332			
			Součet		32,152			
11	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 XF3 - XC2+XA2	m3	6,538	3 700,00	24 190,60	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo plíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.</p> <p>W W</p> <p>dle přílohy D.2.1 - ST.03 (5,64+5,40)/2*(1,1+0,874)/2*1,2 "základ protiprúsakového žebro</p>		6,538			
12	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	80,868	740,00	59 842,32	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkáním, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p> <p>W W W W W W</p> <p>dle přílohy D.2.1 - ST.03 2*(5,64+5,40)/2*1,2+2*(1,1+0,874)/2*1,2 "základ protiprúsakového žebro 2*8,0*1,05+2*0,6*1,05"základ výtokového čela 2*6,0*1,05+2*0,6*1,05"základ vtokového čela 2*(3,14*1,87+2*5,0)*1,05 "základ bezp. přeliv Součet</p>		15,617 18,060 13,860 33,331 80,868			
13	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	80,868	185,00	14 960,58	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkáním, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p> <p>W</p> <p>80,868 "dle pol. zřízení</p>		80,868			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 353 180,31	
14	K	321222111	Zdění obkladního zdíva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm	m3	21,693	5 320,60	115 419,78	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2311, -2312 lze použít i pro: a) osazení kamenných desek největší tl. přes 300 mm, b) zdívo kvádrově z šablonových kvádrů. 2. Ceny neplatí pro obklady zdí kamennými deskami; tyto se oceňují cenami katalogu 800-782 – Obklady z kamene. 3. Pro volbu cen -2311 a -2312 je rozhodující objem nejmenšího pravoúhlého rovnoběžnostěnu opsaného jednotlivým šablonovým kvádrům. 4. V cenách jsou započteny i náklady na vypracování lícnic ploch. 5. Objem se stanoví: a) u ceny -2111 v m3 zdíva s tím, že objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se neodečítá, b) u cen -2311, -2312 v m3 součinem skutečného objemu kvádra a součinitele 1,057. 6. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene a kvádrů. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u rádkového zdíva hrubého ve výši 8 %, u rádkového zdíva čistého ve výši 10 % a u zdíva kvádrového ve výši 0,75 %.</p> <p>W W W W W</p> <p>dle přílohy D.2.1 - ST.03 (5,4*2,8-(4,0+3,55)/2*2,4)*0,30+(6,0+2*2,8)*0,6*0,30"obklad - vtokové čelo (7,4*2,8-(4,0+3,55)/2*2,4)*0,30+(8,0+2*2,8)*0,6*0,30 "obklad - výtokové čelo (2*5,0+3,14*1,65)*0,30*2,6" obklad -přeliv,stěna Součet</p>		3,906 5,946 11,841 21,693			
15	M	58381090	kopák hrubý (1t=1,3m2)	m2	86,772	962,00	83 474,66	CS ÚRS 2020 02
	W		21,693/0,30*1,2 "ztratné 20%		86,772			
16	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 XF3	m3	9,983	3 633,40	36 272,23	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.
2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

PSC

WV

dle přílohy D.2.1 - ST.03

WV

5,0*3,0*(0,565+0,5)/2 +3,14*1,5*1,5/2*0,565 "spadiště, dno

9,983

17	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 XF3	m3	103,398	3 685,20	381 042,31	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.
2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

PSC

WV

dle přílohy D.2.1 - ST.03

WV

5,0*4,84*0,35+3,14*2,42*2/2*0,35"spadiště - dno

11,688

WV

(2*5,0+3,14*2,11)*(0,62+0,3)/2*2,9+(2*5,0+3,14*1,65)*0,3*0,3 "přeliv -stěna

23,545

WV

5,825*0,3*3,6+2*0,3*0,3*0,35"strop - vtok

6,354

WV

6,9*0,3*3,6"strop - výtok

7,452

WV

(5,55*4,3+2*0,85*0,9)*0,35"deska, dno - vtok

8,888

WV

(6,65*4,3+2*1,85*0,7)*0,35"deska, dno - výtok

10,915

WV

2*5,67*0,3*2,1"stěny - vtok

7,144

WV

2*6,8*0,3*2,1"stěny - výtok

8,568

WV

5,4+2*0,6*0,21*2,1/3 "protiprúsakové žebro

5,576

WV

6,0*0,48*0,6+(5,4*2,8-(4,0+3,55)/2*2,4)*0,3 "vtokové čelo

3,546

WV

(8,0*2,8-(4,0+3,55)/2*2,4)*0,3 "výtokové čelo

4,002

WV

(7,4*2,0-(3,0+5,4)/2*0,8)*0,5"práh

5,720

WV

Součet

103,398

18	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	327,235	742,22	242 880,36	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------

WV

dle přílohy D.2.1 - ST.03

WV

2*13,1*2,1 "vnitřní stěny propusti

55,020

WV

2*(5,1+6,2)*2,76 "vnější stěny propusti

62,376

WV

13,1*3,0"strop propusti

39,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*5,0*2,9"vnitřní stěny přelivu		29,000			
	VV		2*5,0*3,25"vnější stěny přelivu		32,500			
	VV		5,4*3,65-(4,0+3,55)/2*2,75+2*0,6*3,65"vtokové čelo -zadní stěna + boky		13,709			
	VV		5,4*3,3-(4,8+4,3)/2*2,6+2*0,6*0,3"vtokové čelo -přední stěna stěna		5,630			
	VV		7,4*3,15-(4,0+3,55)/2*2,75+2*0,6*3,15 "výtokové čelo -zadní stěna stěna + boky		16,709			
	VV		7,4*3,15-(3,42+3,0)/2*2,10"výtokové čelo -přední stěna		16,569			
	VV		2*(5,64+4,7)/2*4,5-(4,0+3,55)/2*2,76)+2*(1,1+0,2)/2*4,5"protiprúsakové žebro+ boky		31,542			
	VV		2*(7,4*2,0-(3,0+5,4)/2*0,8)+2*2,0*0,5 "práh		24,880			
	VV		Součet		327,235			

19	K	321351020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených	m2	42,783	927,96	39 700,91	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.

PSC

VV	dle přílohy D.2.1 - ST.03	
VV	3,14*2,42*3,25 " vnější stěna přelivu	24,696
VV	3,14*1,8*2,9 " vnitřní stěna přelivu	16,391
VV	3,14*1,8*0,3 " vnitřní stěna přelivu - (strop)	1,696
VV	Součet	42,783

20	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	327,235	190,92	62 475,71	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

VV	327,235 "dle pol. zřízení	327,235
----	---------------------------	---------

21	K	321352020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených	m2	42,783	241,24	10 320,97	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.

PSC

VV	42,783 "z pol. zřízení	42,783
----	------------------------	--------

22	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	8,531	33 300,00	284 082,30	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	------------	----------------

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

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 prostřihu.

PSC								
W			podle přílohy D.2.1.-ST.04, D.2.1.-ST.07 a D.2.1.-ST.13					
W			(88,56+330,99+2717,95)*0,001"DP2 +SP2		3,138			
W			45,72*0,001"PP21		0,046			
W			(34,01+1155,49+4157,62)*0,001"DT2+TT2+ST21+ST22+ZT2		5,347			
W			Součet		8,531			

23	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,476	33 300,00	82 450,80	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	----------------

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 prostřihu.

PSC								
W			podle přílohy D.2.1.-ST.04, D.2.1.-ST.07 a D.2.1.-ST.13					
W			(483,20+56,96+279,73)*0,001"DP2 +SP2		0,820			
W			148,02*0,001"PP21		0,148			
W			(1423,63+84,83)*0,001"DT2+TT2+ST21+ST22+ZT2		1,508			
W			Součet		2,476			

24	M	3131R	Těsněná vylamovací výztuž, profil 12 mm, š. 90 mm	ks	16,000	111,00	1 776,00	
	W		16 "podle statického výkresu D.2.1.-ST.03		16,000			
25	M	3132R	Těsněná vylamovací výztuž, profil 12 mm, š. 90 mm	ks	4,000	111,00	444,00	
	W		4 "podle statického výkresu D.2.1.-ST.03		4,000			
26	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms	m	13,015	800,68	10 420,85	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasně ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. V ceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdílných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smyčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi,

PSC								
W			přil. D.2.1					
W			7,115 "zábradlí nad výtokem		7,115			
W			5,9 "zábradlí nad vtokem		5,900			
W			Součet		13,015			

27	M	59232535	patka plotová průběžná 250x250x800mm	kus	13,000	186,11	2 419,43	CS ÚRS 2020 02
	W		7+6		13,000			

D 4 Vodorovné konstrukce 130 638,31

28	K	428992111	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN	kus	12,000	1 480,00	17 760,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------	-----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení ložiska s deskami a kotevními trny na úložný ložiskový blok, výškové vyrovnání ložiska v příčném nebo podélném sklonu mostu, nastavení ložiska včetně kontrolní zkoušky, zpevnění nebo dočasné uvolnění ložiska včetně geodetických zaměření a kontroly posunů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výrobu a vyplnění lože nebo horní případně spodní spáry ložiska modifikovanou maltou, tyto se oceňují souborem cen 452 47-11 Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové, b) lože z plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47-11 Podkladní vrstva plastbetonová, c) bednění horní nebo dolní spáry terče ložiska při příčném nebo podélném sklonu, tyto se oceňují souborem cen 428 35-11 Bednění bloku ložiska, d) certifikovaná elastomerová ložiska, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ložiska vodící nebo přídržné pro mosty s elastomerovými ložisky se oceňuje cenou 428 94-1121.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 12 "podle přílohy D.2.1.-ST.03		12,000			
29	M	27342004	desky mikroporézní EPDM tl 10mm	m2	0,960	3 700,00	3 552,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 0,96 "podle přílohy D.2.1.-ST.03		0,960			
30	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30	m3	9,916	2 530,80	25 095,41	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m latí a třídou 8 přesnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo spřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.

PSC

VV	přil. D.2.1	
VV	5,64*1,4*0,1"pod základ protiprůsakového žebro	0,790
VV	8,3*0,9*0,1"pod základ výtokového čela	0,747
VV	6,3*0,9*0,1"pod základ vtokového čela	0,567
VV	(3,14*1,87+2*5,0)*1,7*0,1 "pod základ bezp. přeliv	2,698
VV	(3,14*0,558*0,558/2+5,0*2,34)*0,1 "pod dno BP (výkaz)	1,219
VV	4,85*3,0*0,1 "pod desku mezi vtokovým čelem a žebrem	1,455
VV	6,0*3,0*0,1 "pod desku mezi žebrem a výtokovým čelem	1,800
VV	8,0*0,8*0,1 "pod práh	0,640
VV	Součet	9,916

31	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	63,360	1 182,52	74 924,47	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

PSC

VV	přil. D.02.4.b.1	
VV	26,25+37,11" zához vývar a koryto pod výtokem	63,360

32	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	112,288	82,88	9 306,43	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

PSC

VV	přil. D.2.4.b.1	
VV	52,90+(8,3+1,8)*(1,44+3,0+1,44) "dle tabulky výkaz kub.	112,288

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 99 910,66

33	K	919111114	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	3,000	178,34	535,02	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

PSC

VV	3,0 "dodatečně proříznutá smršťovací spára, přil. D.2.1	3,000
----	---------------------------------------------------------	-------

34	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	15,120	185,00	2 797,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.

PSC

VV	přil. D.2.1	
VV	9,6*1,2 " dilatační spára po obvodu dna přelivu, ztratné 20%	11,520
VV	3,0*1,2 "dodatečně proříznutá smršťovací spára , ztratné 20%	3,600
VV	Součet	15,120

35	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	18,450	133,20	2 457,54	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.

PSC

VV	přil. D.2.1	
VV	(6,0*0,23-0,96)*1,2 " dil. spára mezi přelivem a propustí, tl. 10 mm, ztratné 20%	0,504
VV	(2*5,0+3,14*1,5)*0,5*1,2 " po obvodu dna přelivu, tl. 20 mm, ztratné 20%	8,826
VV	7,6*1,2" dil. spára nad prahem, tl. 20 mm, ztratné 20%	9,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		18,450				
36	K	931992124	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 50 mm	m2	10,272	185,00	1 900,32	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.						
	VV		příl. D.2.1						
	VV		8,56*1,2 "obklad základu výtokového čela, ztrátě 20%		10,272				
37	K	953333318.SKA	PVC těsnící pás do dilatačních spár betonových kcí vnitřní š 190 mm Sika Waterbar D-19	m	13,800	1 480,00	20 424,00		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách dodatečného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pánsnici a pryžovou podložku, položenou do božtnajícího lepícího tmelu, kterými se pás přiléhá k betonové konstrukci. 2. V cenách příplatků za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů. 3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u vertikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých. 4. Množství měrných jednotek pásů se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodečítá.						
	VV		příl. D.2.1						
	VV		11,5*1,2 "dle statického výkresu, ztrátě 20%		13,800				
38	K	953334421	Těsnící plech do pracovních spár betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 125 mm	m	82,800	407,00	33 699,60	CS ÚRS 2020 02	
	VV		příl. D.2.1						
	VV		mezi deskou a stěnou přelivu, u protiprúsakového žebra a mezi dnem a stěnami propusti, šířka pásu 80 mm						
	VV		72,0*1,15 "dle statického výkresu, ztrátě 15%		82,800				
39	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	343,216	111,00	38 096,98	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV		příl. D.02.4.b.1						
	VV		18,201/0,25*4 "pro obkladní zdivo řádkové 10 m2, 4 kotvičky na 1 m2		291,216				
	VV		(7+6)*4 "pro patky zábradlí		52,000				
	VV		Součet		343,216				
D	997		Přesun sutě				6 660,00		
40	K	R 034f	Ekologická likvidace sutí podle platné legislativy	kpl	1,000	6 660,00	6 660,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpokládá se naložení sutí, odvoz na řízenou skládku, uložení a poplatek za skládku.						
D	998		Přesun hmot				49 549,24		
41	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	214,267	231,25	49 549,24	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						
D	PSV		Práce a dodávky PSV				57 620,35		
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				23 418,67		
42	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	82,223	72,07	5 925,81	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		příl. D.2.1						
	VV		vrstva mezi vyrovnávacím betonem a deskou (dno)						
	VV		(0,6+4,85+6,0+1,5)*4,6+2*0,85*0,9+2*1,85*0,7		63,690				
	VV		mezi ŽB deskou a dnem přelivu						
	VV		5,0*3,0+3,14*1,5*1,5/2		18,533				
	VV		Součet		82,223				
43	M	KVK.8104KP10	BITAGIT 35 MINERAL	m2	94,556	185,00	17 492,86		
	VV		82,223		82,223				
	VV		82,223*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		94,556				
D	767		Konstrukce zámečnické				13 374,32		
44	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 20 do 50 kg	kg	143,172	29,97	4 290,86	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		příl. D.2.1					
	W		(2*7,115+7*1,1)*3,55 "zábradlí nad výtokem		77,852			
	W		(2*5,9+6*1,1)*3,55 "zábradlí nad vtokem		65,320			
	W		Součet		143,172			
45	M	55283901	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 38x4,0mm	m	48,396	185,00	8 953,26	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,354 kg/m					
	W		(2*7,115+7*1,10)*1,2"zábradlí nad výtokem, ztratiné 20%		26,316			
	W		(2*5,9+6*1,10)*1,2 "zábradlí nad vtokem, ztratiné 20%		22,080			
	W		Součet		48,396			
46	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,153	851,00	130,20	CS ÚRS 2020 02
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				12 411,64	
47	K	R035	Pačokování jílovým roztokem	m2	209,656	59,20	12 411,64	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje , 0,00009 m3 vody, 0,12 kg jílu a 0,031 Nhna 1 m2					
	W		příl. D.2.1					
	W		pačokování na kontaktu betonových konstrukcí se zemínou					
	W		32,5/2 "vnější stěny přelivu		16,250			
	W		2*(5,1+6,2)*2,76 "vnější stěny propusti		62,376			
	W		12,0 " protiprúsakové žebro		12,000			
	W		6,0+7,0"vtokové a výtokové čelo		13,000			
	W		81,15 "z pol. bednění základů		81,150			
	W		2*(7,4*2,0-(3,0+5,4)/2*0,8)+2*2,0*0,5 "práh		24,880			
	W		Součet		209,656			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				8 415,72	
48	K	789421211	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 50 µm, třídy I (0,925 kg Zn/m2)	m2	7,482	1 110,00	8 305,02	CS ÚRS 2020 02
	W		(2*7,115+7*1,60)*3,14*0,0424*1,2 "zábradlí nad výtokem, ztratiné 20%		4,063			
	W		(2*5,9+6*1,60)*3,14*0,0424*1,2 "zábradlí nad vtokem, ztratiné 20%		3,419			
	W		Součet		7,482			
49	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	1,496	74,00	110,70	CS ÚRS 2020 02
	W		7,482*0,2		1,496			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.4 - SO 02.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu

KSO: 833 15 19
Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

CC-CZ:
Datum: 25.9.2020

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ: 26353571
DIČ: CZ26353571

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH 2 195 872,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 195 872,03	21,00%	461 133,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 2 657 005,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.4 - SO 02.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu

Místo:

Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum:

25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant:

muuuaqua
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králové ?

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 195 872,03

HSV - Práce a dodávky HSV

2 138 251,68

1 - Zemní práce	284 758,87
2 - Zakládání	213 554,29
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 353 180,31
4 - Vodorovné konstrukce	130 638,31
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	99 910,66
997 - Přesun sutě	6 660,00
998 - Přesun hmot	49 549,24
PSV - Práce a dodávky PSV	57 620,35
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	23 418,67
767 - Konstrukce zámečnické	13 374,32
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	12 411,64
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	8 415,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Prostřední rybník

Soupis:

2.4 - SO 02.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhňevice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

mumaqua
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králové 2

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

2 195 872,03

D HSV Práce a dodávky HSV

2 138 251,68

D 1 Zemní práce

284 758,87

1	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	55,920	149,85	8 379,61	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5.-1. Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5.-20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5.-20. Hloubení nezapažených jam, 131. 5.-1. Hloubení zapažených jam, 132. 5.-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132. 5.-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 5. Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 5.-10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5.-1. Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

PSC

VV příloha D.2.4.b.1

VV 6,4*6,8+1,8*(6,8+2,0)/2+2,8*1,6 "koryto pod vývarem 55,920

2	K	129951122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem	m3	11,860	2 175,60	25 802,62	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopu se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

PSC

VV 11,86 "zdivo stávajícího přelivu, příl.D.02.4.b.1 11,860

3	K	131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	713,886	185,00	132 068,91	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

PSC

VV příl.D.02.4.b.1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		7,02*43,8+2*4,2*43,8/2+2*5,3*2,0*0,5 " v hrázi		502,036			
	WV		(6,6+2*4,1)*3,75 "základ přeliv. stěny		55,500			
	WV		6,6*3,36+2*1,8*3,36/2 "základ vtokového čela		28,224			
	WV		6,1*3,5+2*1,4*3,36/2"základ průsakového žebra		26,054			
	WV		8,6*2,53+2*1,4*2,53/2"základ výtok. čela		25,300			
	WV		3,0*1,54+2,6*1,2*(1,54+4,8)/2+2*2,65*7,92/2 "práh 1		35,498			
	WV		4,0*6,5/2+4,0*(6,5+5,4)/2 "vývar		36,800			
	WV		12,19*0,1 "pro podkl.bet. spadiště		1,219			
	WV		4,85*3,0*0,1 "pro podkl.bet. propusti 1		1,455			
	WV		6,0*3,0*0,1 "pro podkl.bet. propusti 2		1,800			
	WV		Součet		713,886			
4	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	8,117	603,84	4 901,37	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. pro podkladní bet. vrstvy, příl.D.02.4.b.1 (6,6+2*5,0)*2,0*0,1"pro základ přelivné stěny		3,320			
	WV		6,3*0,9*0,1"pro vtokové čelo		0,567			
	WV		5,64*1,4*0,1"pro žebro		0,790			
	WV		8,3*0,9*0,1"pro výtokové čelo		0,747			
	WV		15,84*1,7*0,1"pro práh		2,693			
	WV		Součet		8,117			
5	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	278,749	148,00	41 254,85	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. přebytečná zemina do zerníku		777,923			
	WV		55,92+713,886+8,117 " vykopaná zemina		777,923			
	WV		-499,174 "odečet zeminy pro zpětný násyp		-499,174			
	WV		Součet		278,749			
6	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	278,749	17,98	5 011,91	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení 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 jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 278,749 "přebytečná zemina do zerníku		278,749			
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	499,174	80,66	40 263,37	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tentto objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. 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: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v zpětný zásyp, příl.D.02.4.b.1

PSC								
			Výkopový materiál 713,886+8,117 "vykopaná zemina pro objekty			722,003		
			odečet konstrukcí					
			-(32,152+6,68+5,7) "všecny základy + práh			-44,532		
			-5,23*4,84 "přeliv			-25,313		
			-6,0*0,6*1,7 "čelo vtok			-6,120		
			-33,55*(3,55+4,3)/2"propust			-131,684		
			-5,58 "žebro			-5,580		
			-8,0*0,6*2,0 " výtok čelo			-9,600		
			Součet			499,174		

8	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ²	123,888	39,36	4 876,23	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně. příl.D.02.4.b.1

			2*7,9*6,0 "svahy - vývar			94,800		
			2*10,1*1,44"svahy koryta pod výtokem			29,088		
			Součet			123,888		

9	K	R033b	Čerpání a převedení vody. Po celou dobu stavby dle zvolené technologie zhotovitele.	kpl	1,000	22 200,00	22 200,00	
---	---	-------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

D 2 Zakládání 213 554,29

10	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 XF3 +XA2	m ³	32,152	3 563,10	114 560,79	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	--------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonové. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.

			dle přílohy D.2.1 - ST.03					
			8,0*0,6*1,05"základ výtakového čela			5,040		
			6,0*0,6*1,05"základ vtakového čela			3,780		
			(3,14*1,87+2*5,0)*1,4*1,05 "základ bezp. přeliv			23,332		
			Součet			32,152		

11	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 XF3 - XC2+XA2	m ³	6,538	3 700,00	24 190,60	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.</p>					
			dle přílohy D.2.1 - ST.03					
			(5,64+5,40)/2*(1,1+0,874)/2*1,2 "základ protiprúsakového žebro		6,538			
12	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	80,868	740,00	59 842,32	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
			dle přílohy D.2.1 - ST.03					
			2*(5,64+5,40)/2*1,2+2*(1,1+0,874)/2*1,2 "základ protiprúsakového žebro		15,617			
			2*8,0*1,05+2*0,6*1,05"základ výtokového čela		18,060			
			2*6,0*1,05+2*0,6*1,05"základ vtokového čela		13,860			
			2*(3,14*1,87+2*5,0)*1,05 "základ bezp. přeliv		33,331			
			Součet		80,868			
13	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	80,868	185,00	14 960,58	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
			80,868 "dle pol. zřízení		80,868			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 353 180,31	
14	K	321222111	Zděni obkladního zdíva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm	m3	21,693	5 320,60	115 419,78	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2311, -2312 lze použít i pro: a) osazení kamenných desek největší tl. přes 300 mm, b) zdívo kvádřové z šablonových kvádrů. 2. Ceny neplatí pro obklady zdí kamennými deskami; tyto se oceňují cenami katalogu 800-782 – Obklady z kamene. 3. Pro volbu cen -2311 a -2312 je rozhodující objem nejmenšího pravouhlého rovnoběžnostěnu opsaného jednotlivým šablonovým kvádrům. 4. V cenách jsou započteny i náklady na vypracování lícnicích ploch. 5. Objem se stanoví: a) u ceny -2111 v m3 zdíva s tím, že objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se neodečítá, b) u cen -2311, -2312 v m3 součinem skutečného objemu kvádrů a součinitele 1,057. 6. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene a kvádrů. Tyto se oceňují ve specifikaci. Zratné lze dohodnout u rádkového zdíva hrubého ve výši 8 %, u rádkového zdíva čistého ve výši 10 % a u zdíva kvádřového ve výši 0,75 %.</p>					
			dle přílohy D.2.1 - ST.03					
			(5,4*2,8-(4,0+3,55)/2*2,4)*0,30+(6,0+2*2,8)*0,6*0,30"obklad - vtokové čelo		3,906			
			(7,4*2,8-(4,0+3,55)/2*2,4)*0,30+(8,0+2*2,8)*0,6*0,30 "obklad - výtokové čelo		5,946			
			(2*5,0+3,14*1,65)*0,30*2,6" obklad -přeliv,stěna		11,841			
			Součet		21,693			
15	M	58381090	kopák hrubý (1t=1,3m2)	m2	86,772	962,00	83 474,66	CS ÚRS 2020 02
			21,693/0,30*1,2 "zratné 20%		86,772			
16	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 XF3	m3	9,983	3 633,40	36 272,23	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.
2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-. 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

PSC

W

dle přílohy D.2.1 - ST.03

W

5,0*3,0*(0,565+0,5)/2 +3,14*1,5*1,5/2*0,565 "spadiště, dno

9,983

17	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 XF3	m3	103,398	3 685,20	381 042,31	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.
2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-. 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

PSC

W

dle přílohy D.2.1 - ST.03

W

5,0*4,84*0,35+3,14*2,42*2,42/2*0,35"spadiště - dno

11,688

W

(2*5,0+3,14*2,11)*(0,62+0,3)/2*2,9+(2*5,0+3,14*1,65)*0,3*0,3

23,545

W

"přeliv -stěna

W

5,825*0,3*3,6+2*0,3*0,3*0,35"strop - vtok

W

6,9*0,3*3,6"strop - výtok

W

(5,55*4,3+2*0,85*0,9)*0,35"deska, dno - vtok

W

(6,65*4,3+2*1,85*0,7)*0,35"deska, dno - výtok

W

2*5,67*0,3*2,1"stěny - vtok

W

2*6,8*0,3*2,1"stěny - výtok

W

5,4+2*0,6*0,21*2,1/3 "protiprúsakové žebro

W

6,0*0,48*0,6+(5,4*2,8-(4,0+3,55)/2*2,4)*0,3 "výtokové čelo

W

(8,0*2,8-(4,0+3,55)/2*2,4)*0,3 "výtokové čelo

W

(7,4*2,0-(3,0+5,4)/2*0,8)*0,5"práh

W

Součet

103,398

18	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	327,235	742,22	242 880,36	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------

W

dle přílohy D.2.1 - ST.03

W

2*13,1*2,1 "vnitřní stěny propusti

55,020

W

2*(5,1+6,2)*2,76 "vnější stěny propusti

62,376

W

13,1*3,0"strop propusti

39,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*5,0*2,9"vnitřní stěny přelivu		29,000			
	VV		2*5,0*3,25"vnější stěny přelivu		32,500			
	VV		5,4*3,65-(4,0+3,55)/2*2,75+2*0,6*3,65"vtokové čelo -zadní stěna + boky		13,709			
	VV		5,4*3,3-((4,8+4,3)/2)*2,6+2*0,6*0,3"vtokové čelo -přední stěna stěna		5,630			
	VV		7,4*3,15-(4,0+3,55)/2*2,75+2*0,6*3,15 "výtokové čelo -zadní stěna stěna + boky		16,709			
	VV		7,4*3,15-(3,42+3,0)/2*2,10"výtokové čelo -přední stěna		16,569			
	VV		2*((5,64+4,7)/2)*4,5-(4,0+3,55)/2*2,76)+2*(1,1+0,2)/2*4,5"protiprúsakové žebro+ boky		31,542			
	VV		2*(7,4*2,0-(3,0+5,4)/2*0,8)+2*2,0*0,5 "práh		24,880			
	VV		Součet		327,235			

19	K	321351020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených	m2	42,783	927,96	39 700,91	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.

PSC

VV			dle přílohy D.2.1 - ST.03					
VV			3,14*2,42*3,25 " vnější stěna přelivu		24,696			
VV			3,14*1,8*2,9 " vnitřní stěna přelivu		16,391			
VV			3,14*1,8*0,3 " vnitřní stěna přelivu - (strop)		1,696			
VV			Součet		42,783			

20	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	327,235	190,92	62 475,71	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

VV			327,235 "dle pol. zřízení		327,235			
----	--	--	---------------------------	--	---------	--	--	--

21	K	321352020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených	m2	42,783	241,24	10 320,97	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.

PSC

VV			42,783 "z pol. zřízení		42,783			
----	--	--	------------------------	--	--------	--	--	--

22	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	8,531	33 300,00	284 082,30	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	------------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených síti; 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 prostřihu.

PSC

WV	podle přílohy D.2.1.-ST.04, D.2.1.-ST.07 a D.2.1.-ST.13	
WV	(88,56+330,99+2717,95)*0,001"DP2 +SP2	3,138
WV	45,72*0,001"PP21	0,046
WV	(34,01+1155,49+4157,62)*0,001"DT2+TT2+ST21+ST22+ZT2	5,347
WV	Součet	8,531

23	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,476	33 300,00	82 450,80	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených síti; 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 prostřihu.

PSC

WV	podle přílohy D.2.1.-ST.04, D.2.1.-ST.07 a D.2.1.-ST.13	
WV	(483,20+56,96+279,73)*0,001"DP2 +SP2	0,820
WV	148,02*0,001"PP21	0,148
WV	(1423,63+84,83)*0,001"DT2+TT2+ST21+ST22+ZT2	1,508
WV	Součet	2,476

24	M	3131R	Těsněná vylamovací výztuž, profil 12 mm, š. 90 mm	ks	16,000	111,00	1 776,00	
	WV		16 "podle statického výkresu D.2.1.-ST.03		16,000			
25	M	3132R	Těsněná vylamovací výztuž, profil 12 mm, š. 90 mm	ks	4,000	111,00	444,00	
	WV		4 "podle statického výkresu D.2.1.-ST.03		4,000			
26	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms	m	13,015	800,68	10 420,85	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 0/16 a bednění kapsy. 2. V ceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojitých madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smyčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi,

PSC

WV	přil. D.2.1	
WV	7,115 "zábradlí nad výtokem	7,115
WV	5,9 "zábradlí nad vtokem	5,900
WV	Součet	13,015

27	M	59232535	patka plotová průběžná 250x250x800mm	kus	13,000	186,11	2 419,43	CS ÚRS 2020 02
	WV		7+6		13,000			

D 4 Vodorovné konstrukce 130 638,31

28	K	428992111	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN	kus	12,000	1 480,00	17 760,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------	-----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení ložiska s deskami a kotevními trny na úložný ložiskový blok, výškové vyrovnání ložiska v příčném nebo podélném sklonu mostu, nastavení ložiska včetně kontrolní zkoušky, zpevnění nebo dočasné uvolnění ložiska včetně geodetických zaměření a kontroly posunů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výrobu a výplnění lože nebo horní případně spodní spáry ložiska modifikovanou maltou, tyto se oceňují souborem cen 452 47-11 Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové, b) lože z plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, c) bednění horní nebo dolní spáry terče ložiska při příčném nebo podélném sklonu, tyto se oceňují souborem cen 428 35-11 Bednění bloku ložiska, d) certifikovaná elastomerová ložiska, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ložisko vodící nebo přídržné pro mosty s elastomerovými ložisky se oceňuje cenou 428 94-1121.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12 "podle přílohy D.2.1.-ST.03		12,000			
29	M	27342004	desky mikroporézni EPDM tl 10mm	m2	0,960	3 700,00	3 552,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,96 "podle přílohy D.2.1.-ST.03		0,960			
30	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30	m3	9,916	2 530,80	25 095,41	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvé uložené certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m latí a třídou 8 přesností. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo spřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesností.

PSC

VV
VV
VV
VV
VV
VV
VV
VV
VV
VV
VV

přil. D.2.1
5,64*1,4*0,1"pod základ protiprůsakového žebro
8,3*0,9*0,1"pod základ výtakového čela
6,3*0,9*0,1"pod základ vtokového čela
(3,14*1,87+2*5,0)*1,7*0,1 "pod základ bezp. přeliv
(3,14*0,558*0,558/2+5,0*2,34)*0,1 "pod dno BP (výkaz)
4,85*3,0*0,1 "pod desku mezi vtokovým čelem a žebrem
6,0*3,0*0,1 "pod desku mezi žebrem a výtakovým čelem
8,0*0,8*0,1 "pod práh
Součet

0,790
0,747
0,567
2,698
1,219
1,455
1,800
0,640
9,916

31	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	63,360	1 182,52	74 924,47	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

PSC
VV
VV

přil. D.02.4.b.1
26,25+37,11" zához vývar a koryto pod výtokem

63,360

32	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	112,288	82,88	9 306,43	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

PSC
VV
VV

přil. D.2.4.b.1
52,90+(8,3+1,8)*(1,44+3,0+1,44) "dle tabulky výkaz kub.

112,288

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 910,66

33	K	919111114	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	3,000	178,34	535,02	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

PSC
VV

3,0 "dodatečně proříznutá smršťovací spára, přil. D.2.1

3,000

34	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	15,120	185,00	2 797,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.

PSC
VV
VV
VV
VV

přil. D.2.1
9,6*1,2 " dilatační spára po obvodu dna přelivu, ztratné 20%
3,0*1,2 "dodatečně proříznutá smršťovací spára , ztratné 20%
Součet

11,520
3,600
15,120

35	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	18,450	133,20	2 457,54	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.

PSC
VV
VV
VV
VV

přil. D.2.1
(6,0*0,23-0,96)*1,2 " dil. spára mezi přelivem a propustí, tl. 10 mm, ztratné 20%
(2*5,0+3,14*1,5)*0,5*1,2 " po obvodu dna přelivu, tl. 20 mm, ztratné 20%
7,6*1,2" dil. spára nad prahem, tl. 20 mm, ztratné 20%

0,504
8,826
9,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		18,450			
36	K	931992124	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 50 mm	m ²	10,272	185,00	1 900,32	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na fezáni desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		příl. D.2.1					
	VV		8,56*1,2 "obklad základu výtakového čela, ztrátě 20%		10,272			
37	K	953333318.SKA	PVC těsnící pás do dilatačních spár betonových kcí vnitřní š 190 mm Sika Waterbar D-19	m	13,800	1 480,00	20 424,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách dodatečného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pásnici a pryžovou podložku, položenou do boťnajícího lepicího tmelu, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci. 2. V cenách příplateků za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů. 3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u vertikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých. 4. Množství měrných jednotek pásů se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodečítá.					
	VV		příl. D.2.1					
	VV		11,5*1,2 "dle statického výkresu, ztrátě 20%		13,800			
	K	953334421	Těsnící plech do pracovních spár betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 125 mm	m	82,800	407,00	33 699,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		příl. D.2.1					
	VV		mezi deskou a stěnou přelivu, u protiprůsakového žebra a mezi dnem a stěnami propusti, šířka pásu 80 mm					
	VV		72,0*1,15 "dle statického výkresu, ztrátě 15%		82,800			
39	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	343,216	111,00	38 096,98	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spořřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		příl. D.02.4.b.1					
	VV		18,20/10,25*4 "pro obkladní zdivo řádkové 10 m ² , 4 kotvičky na 1 m ²		291,216			
	VV		(7+6)*4 "pro patky zábradlí		52,000			
	VV		Součet		343,216			
D	997		Přesun sutě				6 660,00	
40	K	R 034f	Ekologická likvidace sutí podle platné legislativy	kpl	1,000	6 660,00	6 660,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpokládá se naložení sutí, odvoz na řízenou skládku, uložení a poplatek za skládku.					
D	998		Přesun hmot				49 549,24	
41	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	214,267	231,25	49 549,24	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				57 620,35	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				23 418,67	
42	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m ²	82,223	72,07	5 925,81	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m ² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m ² .					
	VV		příl. D.2.1					
	VV		vrstva mezi vyrovnávacím betonem a deskou (dno)					
	VV		(0,6+4,85+6,0+1,5)*4,6+2*0,85*0,9+2*1,85*0,7		63,690			
	VV		mezi ŽB deskou a dnem přelivu					
	VV		5,0*3,0+3,14*1,5*1,5/2		18,533			
	VV		Součet		82,223			
43	M	KVK.8104KP10	BITAGIT 35 MINERAL	m ²	94,556	185,00	17 492,86	
	VV		82,223		82,223			
	VV		82,223*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		94,556			
D	767		Konstrukce zámečnické				13 374,32	
44	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	143,172	29,97	4 290,86	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		přil. D.2.1					
	W		(2*7,115+7*1,1)*3,55 "zábradlí nad výtokem		77,852			
	W		(2*5,9+6*1,1)*3,55 "zábradlí nad vtokem		65,320			
	W		Součet		143,172			
45	M	55283901	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 38x4,0mm	m	48,396	185,00	8 953,26	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,354 kg/m					
	W		(2*7,115+7*1,10)*1,2 "zábradlí nad výtokem, ztratiné 20%		26,316			
	W		(2*5,9+6*1,10)*1,2 "zábradlí nad vtokem, ztratiné 20%		22,080			
	W		Součet		48,396			
46	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,153	851,00	130,20	CS ÚRS 2020 02
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				12 411,64	
47	K	R035	Pačokování jílovým roztokem	m2	209,656	59,20	12 411,64	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje , 0,00009 m3 vody, 0,12 kg jílu a 0,031 Nhna 1 m2					
	W		přil. D.2.1					
	W		pačokování na kontaktu betonových konstrukcí se zeminou					
	W		32,5/2 "vnější stěny přelivu		16,250			
	W		2*(5,1+6,2)*2,76 "vnější stěny propusti		62,376			
	W		12,0 " protiprůsakové žebro		12,000			
	W		6,0+7,0"vtokové a výtokové čelo		13,000			
	W		81,15 "z pol. bednění základů		81,150			
	W		2*(7,4*2,0-(3,0+5,4)/2*0,8)+2*2,0*0,5 "práh		24,880			
	W		Součet		209,656			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				8 415,72	
48	K	789421211	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 50 µm, třídy I (0,925 kg Zn/m2)	m2	7,482	1 110,00	8 305,02	CS ÚRS 2020 02
	W		(2*7,115+7*1,60)*3,14*0,0424*1,2 "zábradlí nad výtokem, ztratiné 20%		4,063			
	W		(2*5,9+6*1,60)*3,14*0,0424*1,2 "zábradlí nad vtokem, ztratiné 20%		3,419			
	W		Součet		7,482			
49	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	1,496	74,00	110,70	CS ÚRS 2020 02
	W		7,482*0,2		1,496			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

3 - SO 03 Dolní rybník

Soupis:

3.1 - SO 03.1 Úpravy v zátopě

KSO: 833 15 19

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

CC-CZ:

Datum: 25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH

1 029 314,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 029 314,02	21,00%	216 155,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 245 469,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

3 - SO 03 Dolní rybník

Soupis:

3.1 - SO 03.1 Úpravy v zátopě

Místo:

Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum:

25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant:

muruaqua
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králové ?

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 029 314,02

HSV - Práce a dodávky HSV

1 029 314,02

1 - Zemní práce

697 647,11

4 - Vodorovné konstrukce

260 128,56

998 - Přesun hmot

71 538,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

3 - SO 03 Dolní rybník

Soupis:

3.1 - SO 03.1 Úpravy v zátopě

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhňovice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: munitaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [redacted]

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

Náklady soupisu celkem

1 029 314,02

D HSV Práce a dodávky HSV

1 029 314,02

D 1 Zemní práce

697 647,11

1	K	112251212	Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrátáním hloubky do 200 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	0,777	125,80	97,75	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásep jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásep jam po vyfrézovaných pařezech, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů.

VV

(5+6)*3,14*0,15*0,15

0,777

2	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	2 625,700	70,52	185 169,62	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepíše-li projekt ponechání částí vrstvy nánosů na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.

VV

2625,70 "dle Souhrnné technické zprávy

2 625,700

3	K	125703301	Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy do 250 mm, se dnem nezpevněným	m3	24,000	264,55	6 349,20	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Čištění melioračních kanálů se zpevněným dnem: a) štěrkem, se oceňuje cenami -3301, -3311 nebo -3321 b) štětem, se oceňuje cenami -3302, -3312 nebo 3322 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) odstranění napadaných organických nebo anorganických hmot nad úroveň naplavené vrstvy. 3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.

VV

120,0*0,20 "udržování odvodňovacího koryta

24,000

4	K	132151253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	53,400	411,44	21 970,90	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

VV

53,4"dle tabulky kub., příl. D.3.1.b.2, pro patu opev.

53,400

5	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	2 625,700	20,05	52 645,29	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosu na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosu v rostlém stavu.</p>					
			VV		2625,70 "přemístění k místu nakládání (podél komunikace)		2 625,700	
6	K	162351103	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	m3	193,100	70,15	13 546,35	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
			VV		chybějící zemina pro dosypání břehů			
			VV		246,50 " násyp, dle tabulky kub., příl. D.2.1.b.2		246,500	
			VV		-53,40 "odečet zeminy z rýhy, dle tabulky kub., příl. D.2.1.b.2		-53,400	
			VV		Součet		193,100	
7	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	2 625,700	88,06	231 219,14	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
			VV		2625,70" na pozemek investora		2 625,700	
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 625,700	46,62	122 410,13	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV		2625,70		2 625,700	
	K	171151131	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin nesoudržných a soudržných střídaně ukládaných	m3	193,400	87,32	16 887,69	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásepě 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 jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.</p>					
			VV		193,40 "zemina z meziskládky pro dosypání břehů, dle tabulky kub., příl. D.3.1.b.2		193,400	
10	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv homině	m2	639,000	39,36	25 151,04	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopků 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 rozdílu strojně.</p>					
			VV		639,0 "dle tabulky kub., příl. D.3.1.b.2		639,000	
11	K	R 001c	Zřízení a odstranění sjezdu do zdrže	kpl	1,000	22 200,00	22 200,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Předpokládá se zhuštěný násyp průměrné tl. 1,7 m, stabilizovaný makadamem v tl. 0,2 m s podkladem z geotextilie. O půdorysných rozměrech 12,0x4,0m.</p>					
D	4		Vodorovné konstrukce				260 128,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	170,300	918,34	156 393,30	CS ÚRS 2020 02

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 záhozu.

WV 170,3 "dle tabulky kub., příl. D.3.1.b.2 170,300

13	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	639,000	162,34	103 735,26	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------

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 záhozu.

WV 639,0 639,000

D 998 Přesun hmot 71 538,35

14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	363,434	196,84	71 538,35	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

3 - SO 03 Dolní rybník

Soupis:

3.2 - SO 03.2 Rekonstrukce hráze

Úroveň 3:

3.2.0 - SO 03.2.0 Rekonstrukce hráze

KSO: 833 15 19
Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

CC-CZ:
Datum: 25.9.2020

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ: 26353571
DIČ: CZ26353571

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH			1 200 452,74
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 200 452,74	21,00%	252 095,08
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 452 547,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

3 - SO 03 Dolní rybník

Soupis:

3.2 - SO 03.2 Rekonstrukce hráze

Úroveň 3:

3.2.0 - SO 03.2.0 Rekonstrukce hráze

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: muraqua
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králová 2

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 200 452,74

HSV - Práce a dodávky HSV

1 200 452,74

1 - Zemní práce

1 066 441,07

2 - Zakládání

35 152,77

4 - Vodovodné konstrukce

65 551,26

8 - Trubní vedení

3 817,46

998 - Přesun hmot

29 490,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

3 - SO 03 Dolní rybník

Soupis:

3.2 - SO 03.2 Rekonstrukce hráze

Úroveň 3:

3.2.0 - SO 03.2.0 Rekonstrukce hráze

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhňovice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: munitaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [REDAKOVANÉ]

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

Náklady soupisu celkem

1 200 452,74

D HSV Práce a dodávky HSV

1 200 452,74

D 1 Zemní práce

1 066 441,07

1	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	21,000	163,54	3 434,34	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na 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 kolmému měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

VV

9+6+6

21,000

2	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	874,300	80,29	70 197,55	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

874,3" zemina, dle tabulky kub., příl. D.03.2.b.3

874,300

PSC

VV

3	K	122251404	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	911,300	128,02	116 664,63	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------

VV

911,3" ze zemníku - zemina do hráze

911,300

	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	19,000	145,78	2 769,82	CS ÚRS 2020 02
--	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

VV

19,0" dle tabulky kub., příl. D.03.2.b.3

19,000

5	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	21,000	74,37	1 561,77	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

6	K	162351103	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	m3	2 958,000	70,15	207 503,70	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

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

874,30+19,0"zemina z rýhy a odkopaná zemina na meziskládku

893,300

VV

1083,6+747,4+205,9+27,80"zemina z meziskládky pro nasypání hráze

2 064,700

VV

Součet

2 958,000

7	K	162351103	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	m3	142,960	70,15	10 028,64	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		(111,4+603,4)*0,2*ornice z meziskádky		142,960			
8	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	343,800	148,00	50 882,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		229,400" ze zemníku pro hráz		229,400			
	VV		114,4 "z deponie p. č. 106		114,400			
	VV		Součet		343,800			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	142,960	163,91	23 432,57	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		142,96 "ornice z meziskádky		142,960			
10	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 064,700	163,91	338 424,98	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		1083,6+747,4+205,9+27,8 "zemina z meziskádky pro nasypaní hráze		2 064,700			
11	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	2 064,700	52,39	108 169,63	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<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 těsnicího jádra nebo sířky těsnicí vrstvy přes 1 do 3 m.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hutnění minimálně 96% PS, zemina pod komunikací 100% PS.					
	VV		1083,6 "dle tabulky kub., příl. D.03.2.b.3 (návodní)		1 083,600			
	VV		747,4 "dle tabulky kub., příl. D.03.2.b.3(vzduš.)		747,400			
	VV		205,9 "dle tabulky kub., příl. D.03.2.b.3(pláň)		205,900			
	VV		27,8 "dle tabulky kub., příl. D.03.2.b.3(krajnice)		27,800			
	VV		Součet		2 064,700			
12	K	171103291	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C Příplatek k cenám za každé další 1 % zhutnění přes 100do 103 % PS - koef. C	m3	617,700	21,68	13 391,74	CS ÚRS 2020 02
	VV		3 příplatky					
	VV		205,9*3 "dle tabulky kub., příl. D.03.2.b.3 (pláň)		617,700			
13	K	181351103	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	m2	111,400	77,33	8 614,56	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<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 Sejmnutí ornice.					
	VV		111,4 "dle tabulky kub., příl. D.1.2.b.3		111,400			
14	K	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utážení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	111,400	8,88	989,23	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na osetí, zapravení, urovňání povrchu hladkým válcem a na první pokosení, naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleťí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleťí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňují souborem cen 18 1.-.. Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdělení půdy. 3. Strojním založením trávníku se rozumí nakypření půdy, osetí, případné pohnojení a zapravení osiva do půdy a uválcování povrchu strojem v jedné pracovní operaci.</p>					
		VV	111,40 "dle položky rozprostření ornice v rovině		111,400			
15	K	181451312	Založení trávníku strojně výsevem včetně utážení na ploše na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	603,400	11,10	6 697,74	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na osetí, zapravení, urovňání povrchu hladkým válcem a na první pokosení, naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleťí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleťí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňují souborem cen 18 1.-.. Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdělení půdy. 3. Strojním založením trávníku se rozumí nakypření půdy, osetí, případné pohnojení a zapravení osiva do půdy a uválcování povrchu strojem v jedné pracovní operaci.</p>					
		VV	603,4 "dle položky rozprostření ornice ve svahu		603,400			
	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	17,870	185,00	3 305,95	CS ÚRS 2020 02
		VV	(111,4+603,4)*0,025		17,870			
17	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	619,500	8,80	5 451,60	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruhy pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňání 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.</p>					
		VV	619,5 " dle tabulky kub., příl. D.03.2.b.3		619,500			
18	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 226,100	39,36	48 259,30	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p>					
		VV	1226,1 "dle tabulky kub., příl. D.03.2.b.4		1 226,100			
19	K	182351123	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	603,400	77,33	46 660,92	CS ÚRS 2020 02
			<p><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.</p>					
		VV	603,40 "dle tabulky kub., příl. D.1.2.b.4		603,400			
	D	2	Zakládání				35 152,77	
20	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	36,905	658,60	24 305,63	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p>					
		VV	30,5*1,21 "patní drén		36,905			
21	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopiskem tříděným	m3	16,470	658,60	10 847,14	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
			PSC					
			VV					
			VV			7,625		
			VV			8,845		
			VV			16,470		
			D 4				65 551,26	
			Vodorovné konstrukce					
22	K	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	23,171	708,92	16 426,39	CS ÚRS 2020 02
			<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 líc vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
			VV					
			VV		23,171			
23	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	18,522	979,76	18 147,11	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňování líce záhozu do projektovaného profilu.					
			VV					
			VV		18,522			
24	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovňování líce záhozu	m2	41,454	130,98	5 429,64	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňování líce záhozu do projektovaného profilu.					
			VV					
			VV		41,454			
25	K	464511111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	38,618	661,56	25 548,12	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V 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.					
			P					
			VV					
			VV		38,618			
			D 8				3 817,46	
			Trubní vedení					
26	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	m	31,500	7,84	246,96	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) prořiznutí 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.					
			VV					
			VV			29,500		
			VV			2,000		
			VV			31,500		
27	M	R 002	trubka drenážní částečně perforovaná PP se spojkou DN 160 SN8	m	29,500	111,00	3 274,50	
			VV					
			VV			29,500		
28	M	R 002a	trubka drenážní korugovaná sendvičová P neperforovaná pro liniové stavby DN 200	m	2,000	148,00	296,00	
			VV					
			VV			2,000		
			D 998				29 490,18	
			Přesun hmot					
29	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	149,818	196,84	29 490,18	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
			PSC					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

3 - SO 03 Dolní rybník

Soupis:

3.2 - SO 03.2 Rekonstrukce hráze

Úroveň 3:

3.2.1 - SO 03.2.1 Oprava asfaltové komunikace na hrázi

KSO: 833 15 19

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhňovice

CC-CZ:

Datum: 25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH

491 733,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	491 733,02	21,00%	103 263,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

594 996,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

3 - SO 03 Dolní rybník

Soupis:

3.2 - SO 03.2 Rekonstrukce hráze

Úroveň 3:

3.2.1 - SO 03.2.1 Oprava asfaltové komunikace na hrázi

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: munitaqua
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

491 733,02

HSV - Práce a dodávky HSV

491 733,02

1 - Zemní práce

6 126,01

5 - Komunikace pozemní

482 794,07

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 480,00

998 - Přesun hmot

1 332,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

3 - SO 03 Dolní rybník

Soupis:

3.2 - SO 03.2 Rekonstrukce hráze

Úroveň 3:

3.2.1 - SO 03.2.1 Oprava asfaltové komunikace na hrázi

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhňovice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: miiuuqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové ?

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

491 733,02

D HSV Práce a dodávky HSV

491 733,02

D 1 Zemní práce

6 126,01

I	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	353,900	17,31	6 126,01	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.

PSC

VV 340,0+13,9 " příloha D.

353,900

D 5 Komunikace pozemní

482 794,07

2	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	64,100	101,01	6 474,74	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

VV 64,1 "dle tabulky kub., příl. D.3.2.

64,100

3	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	345,000	198,32	68 420,40	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

VV 331,7+13,3 "dle tabulky kub., příl. D.3.2.

345,000

4	K	566301111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,04 do 0,06 m3/m2	m2	300,600	45,73	13 746,44	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

VV 287,6+13,0 "dle tabulky kub., příl. D.3.2. (prospání 100 kg/m2)

300,600

5	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	311,800	131,35	40 954,93	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

VV 298,90+12,9 "dle tabulky kub., příl. D.3.2.

311,800

6	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	295,080	592,00	174 687,36	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------

VV 282,9+12,18 "dle tabulky kub., příl. D.3.2.

295,080

7	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	283,800	629,00	178 510,20	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------

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 velikostí do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

VV 272,0+11,8 "dle tabulky kub., příl. D.3.2.

283,800

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 480,00

8	K	935114110R	Polymerbetonový odvodňovací betonový žlab 150x200 mm bez vnitřního spádu se základem a mřížkou	m	4,000	370,00	1 480,00	
---	---	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbinového žlabu včetně čistícího kusu, vpusťového kusu a zásepky, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu.					
PSC								
	VV		4,0 "polymerbetonový odvodňovací žlab		4,000			
D	998		Přesun hmot				1 332,94	
9	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	30,586	43,58	1 332,94	CS ÚRS 2020 02

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

3 - SO 03 Dolní rybník

Soupis:

3.2 - SO 03.2 Rekonstrukce hráze

Úroveň 3:

3.2.2 - SO 03.2.2 Zemník

KSO: 833 15 19

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

CC-CZ:

Datum: 25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH

170 202,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	170 202,05	21,00%	35 742,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

205 944,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

3 - SO 03 Dolní rybník

Soupis:

3.2 - SO 03.2 Rekonstrukce hráze

Úroveň 3:

3.2.2 - SO 03.2.2 Zemník

Místo:

Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum:

25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant:

inuuuaua
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králové ?

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

170 202,05

HSV - Práce a dodávky HSV

170 202,05

1 - Zemní práce

170 197,13

998 - Přesun hmot

4,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

3 - SO 03 Dolní rybník

Soupis:

3.2 - SO 03.2 Rekonstrukce hráze

Úroveň 3:

3.2.2 - SO 03.2.2 Zemník

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhňovice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: muuuaqua
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králová 2

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							170 202,05	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				170 202,05	
D	1		Zemní práce				170 197,13	
	K	121151105	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m ²	1 000,000	22,20	22 200,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		1000,0 "příloha B		1 000,000			
2	K	162351103	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	m ³	144,600	70,15	10 143,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		300,0-(143,0+12,4) "ornice z meziskládky pro rekultivaci zemníku		144,600			
3	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m ³	155,400	148,00	22 999,20	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		143,0+12,4 " ornice pro SO 01, SO 02 a SO 03		155,400			
4	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	300,000	163,91	49 173,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
	VV		155,40 "ornice z meziskládky pro SO 01, SO 02 a SO 03		155,400			
	VV		300,0-155,4 "ornice z meziskládky pro rekultivaci zemníku		144,600			
	VV		Součet		300,000			
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	624,400	46,62	29 109,53	CS ÚRS 2020 02
	VV		přebytečná zemina z deponií					
	VV		43,8"z p. č.94/1		43,800			
	VV		580,6 "z p. č.106		580,600			
	VV		Součet		624,400			
6	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m ³	624,400	17,98	11 226,71	CS ÚRS 2020 02
	VV		43,8+580,6 "přebytečná zemina z deponií p.č.94/1+106		624,400			
7	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	1 000,000	11,84	11 840,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		1000,0"rekultivace zemníku		1 000,000			
8	K	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utážení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	1 000,000	8,88	8 880,00	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na osetí, zapravení, urovňání povrchu hladkým válcem a na první pokosení, naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňují souborem cen 18 1.-., Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdělání půdy. 3. Strojním založením trávníku se rozumí nakypření půdy, osetí, případně pohnojení a zapravení osiva do půdy a uvalcování povrchu strojem v jedné pracovní operaci.

PSC

VV

1000,0 "z pol rozprostření ornice v rovině

1 000,000

9	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	25,000	185,00	4 625,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	----------	-----------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

VV

1000*0,025 'Přepočtené koeficientem množství

25,000

D 998

Přesun hmot

4,92

10	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,025	196,84	4,92	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

3 - SO 03 Dolní rybník

Soupis:

3.3 - SO 03.3 Rekonstrukce požeráku a spodní výpusti

KSO: 833 15 19

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

CC-CZ:

Datum: 25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH

811 120,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	811 120,48	21,00%	170 335,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

981 455,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

3 - SO 03 Dolní rybník

Soupis:

3.3 - SO 03.3 Rekonstrukce požeráku a spodní výpusti

Místo:

Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum:

25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant:

muuuaqua
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králové ?

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

811 120,48

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	740 531,39
1 - Zemní práce	175 927,86
2 - Zakládání	129 356,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce	144 432,68
4 - Vodorovné konstrukce	108 210,82
8 - Trubní vedení	106 596,98
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	42 782,73
997 - Přesun sutě	7 400,00
998 - Přesun hmot	25 823,69
PSV - Práce a dodávky PSV	70 589,09
767 - Konstrukce zámečnické	48 827,43
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	6 894,02
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	14 867,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

3 - SO 03 Dolní rybník

Soupis:

3.3 - SO 03.3 Rekonstrukce požeráku a spodní výpusti

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhňovice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: muraqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

811 120,48

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 740 531,39

D 1 Zemní práce 175 927,86

K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	47,193	149,85	7 071,87	CS ÚRS 2020 02
---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5-1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou paženi, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení nezapažených jam, 131. 5-1. Hloubení zapažených jam, 132. 5-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132. 5-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 5. Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 5-10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5-1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

WV	příloha D.03.3.b.1						
WV	5,42*(1,0+3,52)/2*0,84+26,21+7,32 " koryto a stabilizace koryta pod výtokem			43,819			
WV	5,4*(1,05+2,52)/2*0,35 "pro stabilizaci dna před požerákem			3,374			
WV	Součet			47,193			

2	K	129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	5,200	4 891,40	25 435,28	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

WV	příloha D.03.3.b.1						
WV	4,0*0,4*2,0 "čelo stávající výpusti			3,200			
WV	2,0 "stávající požerák			2,000			
WV	Součet			5,200			

3	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	315,814	185,00	58 425,59	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na převoz výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

WV	34,67*(3,8+2,57) " v hrázi pro objekt			220,848			
WV	8,7*(3,8+6,76)/2*1,2+2*2,5*1,0 "pod hrází			60,123			
WV	3,8*0,7*3,3+3,8*0,7*3,1"stávající výpust			17,024			
WV	-(3,2+14,0*3,14*0,35*0,35) "odečet vybouraného betonu a potrubí			-8,585			
WV	(5,6+0,6+0,75)*1,9*0,6 "základ výtokového čela			7,923			
WV	2*2,9*2,5*1,1 "výtokové čelo, odkop			15,950			
WV	2,5*2,25*0,45 "požerák			2,531			
WV	Součet			315,814			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	30,533	370,00	11 297,21	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. příloha D.03.3.b.1					
	VV		21,5*1,4*0,1 "pro podklad potrubí		3,010			
	VV		4,0*1,9*0,5 + 4,0*0,97*0,1 "žebro základ+podklad		4,188			
	VV		2*5,96*1,14 "pro opěrná křídla		13,589			
	VV		(2*6,9+1,5)*0,5*0,35 "opevnění za křídly		2,678			
	VV		2*6,16*0,5*0,1 "křídla, podklad		0,616			
	VV		1,97*(1,85+1,06) "opěra lávky		5,733			
	VV		1,5*1,7*0,1 "podklad pro požeřák		0,255			
	VV		5,8*0,8*0,1 "podklad pro výtokové čelo		0,464			
	VV		Součet		30,533			
5	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	20,000	76,22	1 524,40	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		20,0 "zemina pro úpravu terénu pod hrází		20,000			
6	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	61,269	102,12	6 256,79	CS ÚRS 2020 02
	VV		přebytečná zemina do zemníku					
	VV		47,193+315,814+32,264 "vykopávky		395,271			
	VV		-294,95 "odečet zeminy pro zpětný násyp kolem objektů		-294,950			
	VV		-10,0*1,5 "odečet záস্য původního odpadového koryta		-15,000			
	VV		-(6,0+4,5)*3,15*0,35*0,35 "odečet kubatury vybourané stávající výpusti		-4,052			
	VV		-20,0 "odečet zeminy pro úpravu pod hrází		-20,000			
	VV		Součet		61,269			
7	K	171151131	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin nesoudržných a soudržných stířadavě ukládaných	m3	39,052	87,32	3 410,02	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení a záყezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího 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 jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.					
	VV		10,0*1,5 "záস্য původního odpadového koryta		15,000			
	VV		(6,0+4,5)*3,15*0,35*0,35 "záস্য vybourané stávající výpusti		4,052			
	VV		Mezisoučet		19,052			
	VV		20,0 " úprava terénu pod hrází		20,000			
	VV		Součet		39,052			
8	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuštěných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	61,269	17,98	1 101,62	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení a záყezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího 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 jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.					
	VV		61,269 "přebytečná zemina do zemníku		61,269			
9	K	174101101	Záস্য sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	294,950	80,66	23 790,67	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních traťích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. 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: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v zpětný zásyp</p>						
	PSC		220,84+60,12+7,92+15,95+2,53+3,8+13,59+5,73 "vykopávky pro objekty		330,480				
			-21,25*(1,2+1,0)/2*1,235 "odečet konstrukce- výpust		-28,868				
			-(0,97+0,3)/2*((2,2+1,9)/2*2,3-(1,2+1,0)/2*1,8)"odečet konstrukce- žebro		-1,737				
			-(2,8*0,5*0,7+2,8*0,5*1,8) "odečet konstrukce- výtokové čelo		-3,500				
			-1,25*0,4*0,9"odečet konstrukce- základ lávky		-0,450				
			-1,3*1,5*0,5"odečet konstrukce- základ požeráku		-0,975				
			Součet		294,950				
10	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	15,610	39,36	614,41	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p>						
			8,0+7,61 "svahy koryta pod výtokem		15,610				
11	K	R001c	Zřízení a odstranění sjezdu	kpl	1,000	14 800,00	14 800,00		
12	K	R033	Čerpání a převedení vody. Po celou dobu stavby dle zvolené technologie zhotovitele.	kpl	1,000	22 200,00	22 200,00		
	D	2	Zakládání				129 356,63		
13	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,132	33 300,00	4 395,60	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.</p>						
			30*0,3*0,000395"profil 8 mm, kotevní výztuž - základ požeráku		0,004				
			4*0,9*0,000888 "profil 12 mm, kotevní závlače - základ požeráku		0,003				
			204*0,99*0,00062 " profil 10 mm, pomocná výztuž, křídla		0,125				
			Součet		0,132				
14	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,486	33 300,00	16 183,80	CS ÚRS 2020 02	
			3*2,0*3,0*0,0054 "základ požeráku		0,097				
			12*2,0*3,0*0,0054 "křídla		0,389				
			Součet		0,486				
15	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30, XF3, S3	m3	12,440	3 700,00	46 028,00	CS ÚRS 2020 02	
			příloha D.03.3.b.1						
			1,30*1,5*0,80 "základ požeráku		1,560				
			2,20*0,768*0,50 "základ protiprůsakového žebro		0,845				
			5,60*0,5*1,10 "základ výtokového čela		3,080				
			2*5,96*0,3*(1,0+2,89)/2 "opěrná křídla		6,955				
			Součet		12,440				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
16	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	67,837	740,00	50 199,38	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>						
	VV		2*(1,30+1,5)*0,80 "základ požeráku		4,480				
	VV		2*(2,20+0,768)*0,50"základ protiprůsakového žebro		2,968				
	VV		2*(5,6+0,5)*1,10 "základ výtokového čela		13,420				
	VV		2*2*5,96*(1,0+2,89)/2+2*1,0*0,3 "opěrná křídla		46,969				
	VV		Součet		67,837				
17	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	67,837	185,00	12 549,85	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>						
	VV		67,837"dle pol. zřízení		67,837				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				144 432,68		
18	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg	m3	1,360	5 920,00	8 051,20	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny neplatí pro: a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92-... Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárnici sklonu do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92-... Kladení dlažby z betonových desek a a tvárnici, d) osazení prefabrikátů předpínaných v konstrukci; tyto se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kotevní prvky, b) odstranění transportní výztuže. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výplňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Objem se stanoví v m3 hmoty prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů.</p>						
	P		Poznámka k položce:						
	VV		Osazení požeráku jeřábem. (1,050+2*0,84)*0,12*4,15		1,360				
19	M	5938300001	Prefabrikovaný požerák s žárovězinkovaným uzamykatelným poklopem	kus	1,000	52 200,00	52 200,00		
	VV		1		1,000				
20	K	321222111	Zděni obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm	m3	2,918	5 320,60	15 525,51	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2311, -2312 lze použít i pro: a) osazení kamenných desek největší tl. přes 300 mm, b) zdivo kvádřové z šablonových kvádrů. 2. Ceny neplatí pro obklady zdí kamennými deskami; tyto se oceňují cenami katalogu 800-782 – Obklady z kamene. 3. Pro volbu cen -2311 a -2312 je rozhodující objem nejmenšího pravoúhlého rovnoběžnostěnu opsaného jednotlivým šablonovým kvádrům. 4. V cenách jsou započteny i náklady na vypracování lících ploch. 5. Objem se stanoví: a) u ceny -2111 v m3 zdiva s tím, že objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se neodečítá, b) u cen -2311, -2312 v m3 součinem skutečného objemu kvádrů a součinitele 1,057. 6. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene a kvádrů. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u rádkového zdiva hrubého ve výši 8 %, u rádkového zdiva čistého ve výši 10 % a u zdiva kvádřového ve výši 0,75 %.</p>						
	VV		příloha D.03.3.b.1						
	VV		5,6*0,30*1,50-0,30*3,14*0,335*0,335"výtokové čelo		2,414				
	VV		5,6*0,30*0,30 " koruna výtokového čela		0,504				
	VV		Součet		2,918				
21	M	58381090	kopák hrubý (1t=1,3m2)	m2	11,672	1 036,00	12 092,19	CS ÚRS 2020 02	
	VV		2,918/0,3*1,2 "ztratné 20%		11,672				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, XF3, S3	m3	2,427	3 685,20	8 943,98	CS ÚRS 2020 02
	WV		příloha D.03.3.b.1					
	WV		2,20*(0,768+0,3)/2*1,535-1,2*0,985*0,55*protiprúsakové žebro		1,153			
	WV		5,6*0,2*1,20-3,14*0,335*0,335*0,2 "výtokové čelo		1,274			
	WV		Součet		2,427			
23	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	19,740	742,22	14 651,42	CS ÚRS 2020 02
	WV		2*5,6*1,2+2*0,2*1,2 "výtokové čelo		13,920			
	WV		2*(2,20*1,5-1,2*1,0)+2*1,5*0,54 "protiprúsakové žebro		5,820			
	WV		Součet		19,740			
24	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	19,740	190,92	3 768,76	CS ÚRS 2020 02
	WV		19,74 "dle pol. zřízení		19,740			
25	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,155	33 300,00	5 161,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>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 přenášejších 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 prostřihu.</i>					
	WV		(105*0,9+42*1,1+52*1,2+4*2,684)*0,00062 "výtokové čelo		0,133			
	WV		(13*1,0+15*1,478)*0,00062 "žebro		0,022			
	WV		Součet		0,155			
26	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,454	33 300,00	15 118,20	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>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 přenášejších 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 prostřihu.</i>					
	WV		10*6,0*0,0054 " výtokové čelo		0,324			
	WV		4*6,0*0,0054 "žebro		0,130			
	WV		Součet		0,454			
27	K	334323117	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železobetonového C 25/30, XF3, S3	m3	0,650	3 700,00	2 405,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		příloha D.03.3.b.1					
	WV		1,25*0,4*1,30 "opěra lávky		0,650			
28	K	334351111	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro prostý beton	m2	4,290	740,00	3 174,60	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlíčky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m³, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svisté spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PSC

VV

2*(1,25+0,4)*1,30 "opěra lávky 4,290

29	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překlíček	m ²	4,290	188,70	809,52	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlíčky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m³, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svisté spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PSC

VV

4,29 "dle pol. zřízení 4,290

30	K	334361266	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 úložných prahů ložisek	t	0,011	33 300,00	366,30	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	--------	----------------

VV

16*1,1*0,000617"profil 10 mm, podpěra lávky 0,011

31	K	334361412	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m ²	t	0,065	33 300,00	2 164,50	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spojie nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

PSC

VV

2*2,0*3,0*0,0054 "opěra lávky 0,065

D 4

Vodorovné konstrukce 108 210,82

32	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopisků tl. do 100 mm	m ²	26,460	111,00	2 937,06	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-------------------------------------------------	----------------	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu štěrkopisku způsobené nerovností podloží.					
	VV		příloha D.03.3.b.1					
	VV		9,66 "pod rovinanu před požerákem, dno		9,660			
	VV		2*(6,9+1,5)"pod rovinanu před požerákem, za křídly		16,800			
	VV		Součet		26,460			
33	K	452321161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30 XF3, S3	m3	3,825	2 356,90	9 015,14	CS ÚRS 2020 01
	VV		příloha D.03.3.b.1					
	VV		21,249*1,2*0,15 "deska pod potrubí		3,825			
34	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	6,375	264,62	1 686,95	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*21,249*0,15 "pod potrubí		6,375			
35	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari (13+14)*2,0*3,0*0,0054 "deska a obetonování potrubí	t	0,875	33 300,00	29 137,50	CS ÚRS 2020 02
	VV				0,875			
36	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30, S3	m3	4,566	2 530,80	11 555,63	CS ÚRS 2020 02
	VV		příloha D.03.3.b.1					
	VV		1,50*1,7*0,10 "základ požeráku		0,255			
	VV		2,40*0,97*0,10 "základ protiprúsakového žebro		0,233			
	VV		5,80*0,7*0,10 "základ výtokového čela		0,406			
	VV		1,45*0,6*0,10 "opéra lávky		0,087			
	VV		21,249*1,4*0,1 "pod podkladní desku potrubí		2,975			
	VV		2*6,1*0,5*0,1 "pod opěrná křídla		0,610			
	VV		Součet		4,566			
37	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	33,528	1 182,52	39 647,53	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
	VV		příloha D.03.3.b.1					
	VV		(6,3+5,9)*1,2*0,5 " zához - koryto pod výtokem, svahy		7,320			
	VV		7,9*0,72+2*5,4*1,9 " zához - koryto pod výtokem, dno vč. patek		26,208			
	VV		Součet		33,528			
38	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	24,050	82,88	1 993,26	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
	VV		5,4*(2*1,1+1,0) "svahy		17,280			
	VV		6,77 "dno		6,770			
	VV		Součet		24,050			
39	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	6,615	1 850,00	12 237,75	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		příloha D.03.3.b.1					
	VV		9,66*0,25 "rovnanina před požerákem, dno		2,415			
	VV		2*(6,9+1,5)*0,25" za křídly		4,200			
	VV		Součet		6,615			
D	8		Trubní vedení				106 596,98	
40	K	822422111	Montáž potrubí z trub železobetonových typu TZH v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 500	m	22,000	439,56	9 670,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		22,0 "příloha D.2.3		22,000			
41	M	PFB.1020201	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 50/250	kus	9,000	3 922,00	35 298,00	
	VV		9		9,000			
42	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	18,000	222,00	3 996,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		9*2		18,000			
43	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30, XF3, S3	m3	15,937	1 998,00	31 842,13	CS ÚRS 2020 02
	VV		21,249*0,75 "příloha D.03.3.b.1		15,937			
44	M	130000000-R	Ocelová vázací páska	m	39,600	22,20	879,12	
	VV		2*9*2,2 "zajištění potrubí při betonáži		39,600			
45	K	953333318.SKA	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí vnitřní š 190 mm Sika Waterbar D-19	m	3,600	1 480,00	5 328,00	
	VV		3,0*1,2 "těsnění pracovní spáry mezi obetonováním a žebrem, 20% ztráté		3,600			
46	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	48,235	406,00	19 583,41	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*21,249*1,135		48,235			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					42 782,73
47	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	6,297	1 850,00	11 649,45	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí					
VV			2*0,91*3,46			6,297		
48	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	2,000	2 168,20	4 336,40	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.					
VV			2,0 "upevněna na požerák pomocí šroubů			2,000		
49	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	40,000	111,00	4 440,00	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
VV			10*4 " obkladní zdvo řádkové 10 m2, 4 kotvičky na 1 m2			40,000		
50	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	16,000	1 253,56	20 056,96	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub betonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod trubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
VV			16,0 "stávající potrubí			16,000		
51	K	977211111	Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	2,072	1 110,00	2 299,92	CS ÚRS 2020 02
VV			3,14*0,660 " seřiznutí ŽB trouby			2,072		
D 997			Přesun sutě					7 400,00
52	K	R 034e	Ekologická likvidace suti podle platné legislativy	kpl	1,000	7 400,00	7 400,00	
P			Poznámka k položce: Předpokládá se naložení suti, odvoz na řízenou skládku, uložení a poplatek za skládku.					
D 998			Přesun hmot					25 823,69
53	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	111,670	231,25	25 823,69	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D PSV			Práce a dodávky PSV					70 589,09
D 767			Konstrukce zámečnické					48 827,43
54	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	139,175	49,65	6 910,04	CS ÚRS 2020 02
VV			2*2*(0,895+0,74)*1,96*1,15 "rám česlí, ztratiné 15%			14,741		
VV			2*29*0,73*1,96*1,15 "česlice, ztratiné 15%			95,434		
VV			29,0 "škrtecí deska			29,000		
VV			Součet			139,175		
55	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	55,025	29,97	1 649,10	CS ÚRS 2020 02
VV			(2*4,50+5*1,30)*3,55 "zábradlí u lávky			55,025		
56	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	495,000	25,08	12 414,60	CS ÚRS 2020 02
VV			178,0+43,0+26,0+113,0+110+25 "lávka I č.140, L 75x50, L 100x100 a podlahové rošty			495,000		
57	M	13010914	ocel profilová UE 140 jakost 11 375	t	0,178	40 000,00	7 120,00	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 12,30 kg/m					
VV			(2*4,65+0,82)*0,016*1,1 "nosníky lávky, ztratiné 10%			0,178		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
58	M	13010510	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 75x50x5mm	t	0,043	40 700,00	1 750,10	CS ÚRS 2020 02	
	VV		2*4,5*0,00475"profil 70x50		0,043				
59	M	13010442	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 100x100x10mm	t	0,026	40 700,00	1 058,20	CS ÚRS 2020 02	
	VV		3*0,82*0,00929*1,15		0,026				
60	M	55283901	troubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 38x4,0mm	m	18,600	185,00	3 441,00	CS ÚRS 2020 02	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,354 kg/m						
	VV		(2*4,50+5*1,30)*1,2 "zábradlí u lávky, ztratné 20%		18,600				
61	M	55347050	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 800x1000mm	kus	4,500	1 850,00	8 325,00	CS ÚRS 2020 02	
	VV		4,5 "podlaha lávky		4,500				
62	M	13010218	tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x5mm	t	0,110	40 700,00	4 477,00	CS ÚRS 2020 02	
	VV		2*2*(0,895+0,74)*0,00196*1,15 "rám česlí, ztratné 15%		0,015				
	VV		2*29*0,73*0,00196*1,15 "česlice, ztratné 15%		0,095				
	VV		Součet		0,110				
63	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,029	40 700,00	1 180,30	CS ÚRS 2020 02	
	VV		škrticí deska, příl. D.02.3.b.1						
	VV		0,8*0,45*0,008*8,8*1,15		0,029				
64	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,590	851,00	502,09	CS ÚRS 2020 02	
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					6 894,02		
65	K	R035	Pačokování jílovým roztokem	m2	116,453	59,20	6 894,02		
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje , 0,00009 m3 vody, 0,12 kg jílu a 0,031 Nhna 1 m2						
	VV		pačokování na kontaktu betonových konstrukcí se zemínou						
	VV		21,249*(2*1,2+1,0) " obetonované potrubí		72,247				
	VV		2*(2,20*2,10-1,2*1,0)+2*1,5*0,54+2,2*0,3 "z pol. obednění, protiprúsakové žebro		9,120				
	VV		5,6*1,20-3,14*0,25*0,25+2*0,2*1,20 "z pol. obednění, výtokové čelo		7,004				
	VV		2*5,96*(1,0+2,89)/2 "křídla		23,184				
	VV		1,05*1,8+2*0,94*1,6 "požerák		4,898				
	VV		Součet		116,453				
D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					14 867,64		
66	K	789421211	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 50 µm, třídy I (0,925 kg Zn/m2)	m2	13,218	1 110,00	14 671,98	CS ÚRS 2020 02	
	VV		3*0,82*0,42*1,2 "profil L 100x100, ztratné 20%		1,240				
	VV		2*4,5*0,25*1,2 "profil L 70x50, ztratné 20%		2,700				
	VV		(2*4,65*0,489+0,82*0,489)*1,2 "profil U 140, ztratné 20%		5,938				
	VV		2*0,8*0,45*1,2 "škrticí deska, ztratné 20%		0,864				
	VV		(2*4,50+5*1,3)*3,14*0,0424*1,2 "zábradlí u lávky, ztratné 20%		2,476				
	VV		Součet		13,218				
67	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	2,644	74,00	195,66	CS ÚRS 2020 02	
	VV		13,218*0,2		2,644				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

3 - SO 03 Dolní rybník

Soupis:

3.4 - SO 03.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu

KSO: 833 15 19
Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

CC-CZ:
Datum: 25.9.2020

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ: 26353571
DIČ: CZ26353571

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH				2 235 093,08
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	2 235 093,08	21,00%	469 369,55	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		2 704 462,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

3 - SO 03 Dolní rybník

Soupis:

3.4 - SO 03.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu

Místo:

Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum:

25.9.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant:

MIUUAQUA
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králová ?

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 235 093,08

HSV - Práce a dodávky HSV

2 182 313,97

1 - Zemní práce	210 765,21
2 - Zakládání	92 304,73
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 381 238,97
4 - Vodorovné konstrukce	234 282,85
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	171 301,18
997 - Přesun sutě	6 660,00
998 - Přesun hmot	85 761,03
PSV - Práce a dodávky PSV	52 779,11
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	21 296,50
767 - Konstrukce zámečnické	13 374,32
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	10 860,06
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	7 248,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

3 - SO 03 Dolní rybník

Soupis:

3.4 - SO 03.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhňevice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: munaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [redacted]

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

Náklady soupisu celkem

2 235 093,08

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 182 313,97

D 1

Zemní práce

210 765,21

1	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojné v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	174,200	149,85	26 103,87	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5-1 Vykopávky pod vodou strojné, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení nezapažených jam, 131. 5-1. Hloubení zapažených jam, 132. 5-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132. 5-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 5. Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 5-10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5-1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

W příloha D.03.4.b.1
 W 142,9 "koryto pod vývarem 142,900
 W 31,3 "vývar 31,300
 W Součet 174,200

2	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	402,920	210,90	84 975,83	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

W 2,6*8,0+2*(1,5+3,0)*8,0/2 "práh 1 56,800
 W 2,6*7,2+2*(1,5+3,0)*7,2/2+3,0*9,8 "práh 2 80,520
 W 22,26*(5,6+0,6)+22,26/2*3,0*1,25-5,0*2,0*3,0 "v hrázi 149,750
 W (2,0*5,0+5,9)*2,99 "základ BP 47,541
 W 2,28*5,14+2*2,45*3,13/2 "základ nátokového čela 19,388
 W 6,2*3,32+2*1,4*3,32/2 "základ protiprúsakového žebra 25,232
 W 8,6*1,7+2*1,3*1,7/2 "základ výtokového čela 16,830
 W 11,9*4,6*0,1 "podklad bet. desky propusti 5,474
 W (5,0*2,34+3,14*1,17*1,17/2)*0,1 "podklad bet. desky BP 1,385
 W Součet 402,920

3	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	4,680	603,84	2 825,97	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

W pro podkladní bet. vrstvy, příl.D.03.4.b.1
 W (2,5+5,9)*1,7*0,1" BP 1,428
 W 6,3*0,75*0,1"nákové čelo 0,473
 W 5,94*1,4*0,1"protiprúsaková žebro 0,832

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,3*0,9*0,1"pro výtokové čelo		0,747			
	VV		(8,3+6,7)*0,8*0,1"pro práh 1 a 2		1,200			
	VV		Součet		4,680			
4	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	272,845	148,00	40 381,06	CS ÚRS 2020 02
	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		přebytečná zemina do zemníku					
	VV		174,20+402,92+4,68 "vykopávky celkem		581,800			
	VV		-308,955 " odečet zeminy pro zásyp kolem objektů		-308,955			
	VV		Součet		272,845			
5	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	272,845	17,98	4 905,75	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku 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 jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.					
	VV		272,845 "přebytečná zemina do zemníku		272,845			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	308,955	78,00	24 098,49	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťněné zásypy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tralivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neoceňuje. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1 . souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopku a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v zpětný zásyp					
	VV		402,92"vykopávky pro objekty		402,920			
	VV		odečet konstrukcí					
	VV		-(2*5,0+5,9)*1,4*0,8 "základ BP		-17,808			
	VV		-6,0*0,6*1,5 " nátokové čelo		-5,400			
	VV		-8,0*0,6*1,02 " výkové čelo		-4,896			
	VV		-(5,64+5,40)/2*(1,1+0,87)/2*1,1" žebro		-5,981			
	VV		-(8*0,5*0,4+6,4*0,5*0,5) " práh 1 a 2		-3,200			
	VV		-56,68 "propustek		-56,680			
	VV		Součet		308,955			
7	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	134,000	39,36	5 274,24	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svaňování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p>									
	PSC								
	WV		21,0 "svahy - vývar , dle tabulky výkaz kub.		21,000				
	WV		113,0 "svahy koryta pod výtokem, dle tabulky výkaz kub.		113,000				
	WV		Součet		134,000				
8	K	R033b	Čerpání převedení vody. Po celou dobu stavby dle zvolené technologie zhotovitele.	kpl	1,000	22 200,00	22 200,00		
							D 2	Zakládání	92 304,73
9	K	162301301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m2	32,008	2,47	79,06	CS ÚRS 2020 02	
	WV		dle přílohy D.2.2 - ST.03						
	WV		8,0*0,6*1,02"základ výtokuvého čela		4,896				
	WV		6,0*0,6*1,05"základ vtokového čela		3,780				
	WV		(3,14*1,87+2*5,0)*1,4*1,05 "základ bezp. přeliv		23,332				
	WV		Součet		32,008				
10	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30, XF3, S3	m3	6,265	3 700,00	23 180,50	CS ÚRS 2020 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.</p>									
	WV		dle přílohy D.2.2 - ST.03						
	WV		(5,64+5,4)/2*(1,1+0,874)/2*1,15 "základ protiprúsakového žebro		6,265				
11	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	79,821	680,00	54 278,28	CS ÚRS 2020 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>									
	WV		2*(5,64+5,4)/2*1,15+2*(1,1+0,874)/2*1,15 "základ protiprúsakového žebro		14,966				
	WV		2*8,0*1,05+2*0,6*1,05"základ výtokuvého čela		18,060				
	WV		2*6,0*1,02+2*0,6*1,02"základ vtokového čela		13,464				
	WV		2*(3,14*1,87+2*5,0)*1,05 "základ bezp. přeliv		33,331				
	WV		Součet		79,821				
	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	79,821	185,00	14 766,89	CS ÚRS 2020 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>									
	WV		79,821 "dle pol. zřízení		79,821				
							D 3	Svislé a kompletní konstrukce	1 381 238,97
13	K	321222111	Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm	m3	21,149	5 000,60	105 757,69	CS ÚRS 2020 02	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2311, -2312 lze použít i pro: a) osazení kamenných desek největší tl. přes 300 mm, b) zdvo kvádřové z šablonových kvádrů. 2. Ceny neplatí pro obklady zdí kamennými deskami; tyto se oceňují cenami katalogu 800-782 – Obklady z kamene. 3. Pro volbu cen -2311 a -2312 je rozhodující objem nejmenšího pravouhého rovnoběžnostěnu opsaného jednotlivým šablonovým kvádrům. 4. V cenách jsou započteny i náklady na vypracování lícnic ploch. 5. Objem se stanoví: a) u ceny -2111 v m3 zdíva s tím, že objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se neodečítá, b) u cen -2311, -2312 v m3 součinem skutečného objemu kvádrů a součinitele 1,057. 6. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene a kvádrů. Tyto se oceňují ve speciifikaci. Ztratné lze dohodnout u řádkového zdíva hrubého ve výši 8 %, u řádkového zdíva čistého ve výši 10 % a u zdíva kvádřového ve výši 0,75 %.

PSC			dle přílohy D.2.2 - ST.03					
	WV		(5,4*2,8-(4,65+4,2)/2*2,3)*0,3+(6,0+2*2,8)*0,6*0,3 "obklad - vtokové čelo		3,571			
	WV		(7,4*2,85-(4,0+3,54)/2*2,3)*0,3+(8,0+2*2,85)*0,6*0,3		6,192			
	WV		(2*5,0+3,14*1,65)*0,30*2,5" obklad -přeliv,stěna		11,386			
	WV		Součet		21,149			

14	M	58381090	kopák hrubý (1f=1,3m2)	m2	84,596	916,00	77 489,94	CS ÚRS 2020 02
	WV		21,149/0,30*1,2 "ztratné 20%		84,596			

15	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, XF3, S3	m3	9,844	3 633,40	35 767,19	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebně a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líců konstrukce a na úpravu líců v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

PSC			dle přílohy D.2.2 - ST.03					
	WV		5,0*3,0*(0,5+0,55)/2 +3,14*1,5*1,5/2*(0,55+0,565)/2 "spadiště, dno		9,844			

16	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 XF3, S3	m3	108,895	3 685,20	401 299,85	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	----------	------------	----------------

	WV		5,6*4,84*0,35+3,14*2,42*2,42/2*0,35+4,84*0,3*0,15 "spadiště - dno		12,922			
	WV		(2*5,0+3,14*2,1)*(0,58+0,3)/2*2,8+(2*5,0+3,14*1,65)*0,3*0,3" přeliv -stěna		21,810			
	WV		5,825*0,325*3,6+2*0,3*0,3*0,35"strop - vtok		6,878			
	WV		6,9*0,325*3,6 "strop - výtok		8,073			
	WV		5,55*4,3*0,35+2*1,5*0,85*0,35+6,0*0,2*0,3 "deska, dno - vtok		9,605			
	WV		6,7*4,3*0,35+2*1,85*1,2*0,35 "deska, dno - výtok		11,638			
	WV		2*5,7*0,3*2,0+2*0,6*0,2/2*2,0"stěny - vtok		7,080			
	WV		2*6,8*0,3*2,0"stěny - výtok		8,160			
	WV		(5,4+4,7)/2*(0,874+0,2)/2*3,35-(3,4+3,0)/2*2,0*0,6 "protiprúsakové žebro		5,245			
	WV		(5,4*2,8-(3,54+4,0)/2*2,3)*0,3-2*0,3*0,3*0,35+2*0,6*0,6*0,3 "vtokové čelo		2,088			
	WV		(7,4*2,85-(4,0+3,54)/2*2,3)*0,3 "výtokové čelo		3,726			
	WV		(8,0*2,2-(3,0+6,0)/2*1,0)*0,5"práh 1		6,550			
	WV		(6,4*2,0-(2,0+4,4)/2*0,8)*0,5"práh 2		5,120			
	WV		Součet		108,895			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
17	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	340,587	742,22	252 790,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*13,1*2,0 "vnitřní stěny propustí		52,400			
	VV		2*(5,1+6,2)*2,7 "vnější stěny propustí		61,020			
	VV		13,1*3,0*strop propustí		39,300			
	VV		2*5,0*2,8"vnitřní stěny přelivu		28,000			
	VV		2*5,0*3,2"vnější stěny přelivu		32,000			
	VV		5,4*3,65-(4,0+3,55)/2*2,7+2*0,6*3,65"vtokové čelo -zadní stěna + boky		13,898			
	VV		5,4*3,3-(3,4+3,0)/2*2,0"vtokové čelo -přední stěna		11,420			
	VV		7,4*3,15-(4,0+3,55)/2*2,7+2*0,6*3,15 "výtokové čelo -zadní stěna stěna + boky		16,898			
	VV		7,4*3,15-(3,42+3,0)/2*2,0"výtokové čelo -přední stěna		16,890			
	VV		2*(5,4+4,7)/2*3,34-(4,0+3,34)/2*2,65)+2*(0,874+0,2)/2*3,35 "protiprůsakové žebro + boky		17,881			
	VV		2*(8,0*2,2-(3,0+6,0)/2*1,0)+2*2,2*0,5 "práh 1		28,400			
	VV		2*(6,4*2,0-(2,0+4,4)/2*0,8)+2*2,0*0,5 "práh 2		22,480			
	VV		Součet		340,587			
18	K	321351020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených	m2	41,458	927,96	38 471,37	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p>					
	VV		3,14*2,42*3,15 " vnější stěna přelivu		23,936			
	VV		3,14*1,8*2,8 " vnitřní stěna přelivu		15,826			
	VV		3,14*1,8*0,3 "vnitřní stěna přelivu - (spodek ozubu)		1,696			
	VV		Součet		41,458			
	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	340,587	190,92	65 024,87	CS ÚRS 2020 02
	VV		340,587 "dle pol. zřízení		340,587			
20	K	321352020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených	m2	41,458	241,24	10 001,33	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p>					
	VV		41,458 "z pol. zřízení		41,458			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	8,432	33 300,00	280 785,60	CS ÚRS 2020 02

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 prostředí.

PSC

W	podle přílohy D.2.2.-ST.04, D.2.2.-ST.07 a D.2.2.-ST.13	
W	(85,32+330,99+2662,89)*0,001*DP1 +SP1	3,079
W	97,18*0,001*PP11+ PP12	0,097
W	(33,02+1164,49+4058,34)*0,001*DT1+TT1+ST11+ST12+ZT1	5,256
W	Součet	8,432

22	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,606	33 300,00	86 779,80	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	----------------

W	podle přílohy D.2.2.-ST.04, D.2.2.-ST.07 a D.2.2.-ST.13	
W	(483,20+56,96+279,73)*0,001*DP1 +SP1	0,820
W	319,39*0,001*PP11*PP12	0,319
W	(1382,56+84,83)*0,001*DT1+TT1+ST11+ST12+ZT1	1,467
W	Součet	2,606

23	M	3131R	Těsněná vylamovací výztuž, profil 12 mm, š. 90 mm	ks	16,000	111,00	1 776,00	
----	---	-------	---------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	--

W	16 "podle statického výkresu D.2.2.-ST.03	16,000
---	-------------------------------------------	--------

24	M	3132R	Těsněná vylamovací výztuž, profil 12 mm, š. 90 mm	ks	4,000	111,00	444,00	
----	---	-------	---------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	--

W	4 "podle statického výkresu D.2.2.-ST.03	4,000
---	------------------------------------------	-------

25	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms	m	13,015	800,68	10 420,85	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmnutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. V ceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojčlenných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech délky a zakončené smýčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi,

W	7,115 "zábradlí nad výtokem	7,115
W	5,9 "zábradlí nad vtokem	5,900
W	Součet	13,015

26	M	59232535	patka plotová průběžná 250x250x800mm	kus	13,000	1 110,00	14 430,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	--------------------------------------	-----	--------	----------	-----------	----------------

W	7+6	13,000
---	-----	--------

D 4 Vodorovné konstrukce 234 282,85

27	K	428992111	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN	kus	12,000	1 480,00	17 760,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------	-----	--------	----------	-----------	----------------

W	12 "podle přílohy D.2.2.-ST.03	12,000
---	--------------------------------	--------

28	M	27342004	desky mikroporézní EPDM tl 10mm	m2	0,960	1 480,00	1 420,80	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	---------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

W	0,96 "podle přílohy D.2.2.-ST.03	0,960
---	----------------------------------	-------

29	K	457311117	Výrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30-X0, S3	m3	11,054	2 530,80	27 975,46	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

W	5,94*1,4*0,1 "pod základ protiprúsakového žebro	0,832
W	8,3*0,9*0,1 "pod základ výtakového čela	0,747
W	6,3*0,9*0,1 "pod základ vtokového čela	0,567
W	(3,14*1,87+2*5,0)*1,7*0,1 "pod základ bezp. přeliv	2,698
W	(3,14*0,558*0,558/2+5,0*2,34)*0,1 "pod dno BP (výkaz)	1,219
W	4,85*4,6*0,1 "pod desku mezi vtokovým čelem a žebrem	2,231
W	6,0*4,6*0,1 "pod desku mezi žebrem a výtakovým čelem	2,760
W	Součet	11,054

30	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	135,440	1 182,52	160 160,51	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 33,0*(2,95+3,81)/2+3,0*(2,95+1,69)/2 "koryto pod výtokem		118,500			
			VV 14,74 "vývar		14,740			
			VV 3*1,0*3,0*0,2+1,0*2,0*0,2"u prahů		2,200			
			VV Součet		135,440			
31	K	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	6,400	704,00	4 505,60	CS ÚRS 2020 02
			VV 32,0*0,2 "pod zához ve vývaru		6,400			
32	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	271,000	82,88	22 460,48	CS ÚRS 2020 02
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
			VV 271,0"dle tabulky výkaz kub.		271,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				171 301,18	
33	K	919111114	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	3,000	185,00	555,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 3,0 "dodatečně profíznutá smršťovací spára, příl. D.2.2		3,000			
34	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	15,120	178,34	2 696,50	CS ÚRS 2020 02
			VV příl. D.2.2					
			VV 9,6*1,2 " dilatační spára po obvodu dna přelivu, ztratiné 20%		11,520			
			VV 3,0*1,2 "dodatečně profíznutá smršťovací spára , ztratiné 20%		3,600			
			VV Součet		15,120			
35	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	18,450	133,20	2 457,54	CS ÚRS 2020 02
			VV příl. D.2.2			3		
			VV (6,0*0,23-0,96)*1,2 " dil. spára mezi přelivem a propustí, tl. 10 mm, ztratiné 20%		0,504			
			VV (2*5,0+3,14*1,5)*0,5*1,2 " po obvodu dna přelivu, tl. 20 mm, ztratiné 20%		8,826			
			VV 7,6*1,2" dil. spára nad prahem, tl. 20 mm, ztratiné 20%		9,120			
			VV Součet		18,450			
36	K	931992124	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 50 mm	m2	10,080	185,00	1 864,80	CS ÚRS 2020 02
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na bednění čela dilatační spáry a uložení listů zkosené dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
			VV příl. D.2.2					
			VV 8,0*1,05*1,2 "obklad základu výtokového čela, ztratiné 20%		10,080			
37	K	953333318.SKA	PVC těsnící pás do dilatačních spár betonových kcí vnitřní š 190 mm Sika Waterbar D-19	m	13,200	1 480,00	19 536,00	
			VV příl. D.2.2					
			VV 11,0*1,2 "dle statického výkresu, ztratiné 20%		13,200			
38	K	953334421	Těsnící plech do pracovních spár betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 125 mm	m	82,800	350,00	28 980,00	CS ÚRS 2020 02
			VV příl. D.2.2					
			VV mezi deskou a stěnou přelivu, u protiprúsakového žebra a mezi dnem a stěnami propusti, šířka pásu 80 mm					
			VV 72,0*1,15"dle statického výkresu, ztratiné 15%		82,800			
39	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	390,384	111,00	43 332,62	CS ÚRS 2020 02
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51. jsou započteny i náklady na oodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
			VV příl. D.03.4.b.1					
			VV 84,596*4 " obkladní zdívo řádkové 10 m2, 4 kotvičky na 1 m2		338,384			
			VV (7+6)*4 " pro patky zábradlí		52,000			
			VV Součet		390,384			
40	K	962051111	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů ze železového betonu	m3	11,860	6 060,60	71 878,72	CS ÚRS 2020 02
			VV 11,86 "zdívo stávajícího přelivu		11,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				6 660,00	
41	K	R 034f	Ekologická likvidace sutí podle platné legislativy	kpl	1,000	6 660,00	6 660,00	
P			Poznámka k položce: Předpokládá se naložení sutí, odvoz na řízenou skládku, uložení a poplatek za skládku.					
D 998			Přesun hmot				85 761,03	
42	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	370,458	231,50	85 761,03	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D PSV			Práce a dodávky PSV				52 779,11	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				21 296,50	
43	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	68,665	97,40	6 687,97	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	WV		5,55*4,3+2*1,5*0,85+6,0*0,2 "deska, dno - vtok		27,615			
	WV		6,7*4,3+2*1,85*1,2"deska, dno - výtok		33,250			
	WV		6,0*(0,55+0,25+0,5)		7,800			
	WV		Součet		68,665			
44	M	KVK.8104KP10	BITAGIT 35 MINERAL	m2	78,965	185,00	14 608,53	
	WV		68,665		68,665			
	WV		68,665*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		78,965			
D 767			Konstrukce zámečnické				13 374,32	
45	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	143,172	29,97	4 290,86	CS ÚRS 2020 02
	WV		(2*7,115+7*1,10)*3,55 "zábradlí nad výtokem		77,852			
	WV		(2*5,9+6*1,10)*3,55 "zábradlí nad vtokem		65,320			
	WV		Součet		143,172			
46	M	55283901	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 38x4,0mm	m	48,396	185,00	8 953,26	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 3,354 kg/m					
	WV		(2*7,115+7*1,1)*1,2"zábradlí nad výtokem, ztratiné 20%		26,316			
	WV		(2*5,9+6*1,10)*1,2 "zábradlí nad vtokem, ztratiné 20%		22,080			
	WV		Součet		48,396			
47	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,153	851,00	130,20	CS ÚRS 2020 02
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				10 860,06	
48	K	R035	Pačkování jilovým roztokem	m2	183,447	59,20	10 860,06	
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje , 0,00009 m3 vody, 0,12 kg jílů a 0,031 Nhna 1 m2					
WV			pačkování na kontaktu betonových konstrukcí se zemínou					
	WV		32,5/2 "vnější stěny přelivu		16,250			
	WV		2*(5,1+6,2)*2,76 "vnější stěny propusti		62,376			
	WV		12,0 " protiprúsakové žebro		12,000			
	WV		6,0+7,0"vtokové a výtokové čelo		13,000			
	WV		79,821"z pol. bednění základů		79,821			
	WV		Součet		183,447			
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				7 248,23	
49	K	789421211	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 50 µm, třídy I (0,925 kg Zn/m2)	m2	6,444	1 110,00	7 152,84	CS ÚRS 2020 02
	WV		(2*7,115+7*1,10)*3,14*0,0424*1,2 "zábradlí nad výtokem, ztratiné 20%		3,504			
	WV		(2*5,9+6*1,10)*3,14*0,0424*1,2 "zábradlí nad vtokem, ztratiné 20%		2,940			
	WV		Součet		6,444			
50	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	1,289	74,00	95,39	CS ÚRS 2020 02
	WV		6,444*0,2		1,289			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

4 - SO 04 Terénní úpravy

KSO: 833 15 19
Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

CC-CZ:
Datum: 25.9.2020

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ: 26353571
DIČ: CZ26353571

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH				363 469,61
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	363 469,61	21,00%	76 328,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	439 798,23
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

4 - SO 04 Terénní úpravy

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: muiuaqua
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králové 2

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

363 469,61

HSV - Práce a dodávky HSV

363 469,61

1 - Zemní práce

363 469,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

4 - SO 04 Terénní úpravy

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: munitaqua
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: Králův ?

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

Náklady soupisu celkem

363 469,61

D HSV Práce a dodávky HSV

363 469,61

D 1 Zemní práce 363 469,61

1	K	180451111	Seti zemědělských kultur na plochách do 5 ha, o sklonu do 5°	ha	3,423	781,44	2 674,87	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání osiva; osivo se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.

WV 34231,0*0,0001 "na rozprostřených sedimentech 3,423

2	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	342,310	185,00	63 327,35	CS ÚRS 2020 02
---	---	----------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

WV 34231,0*0,01 342,310

3	K	181006113	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	34 231,000	8,10	277 271,10	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------------	------	------------	----------------

WV rozprostření sedimentů na pozemcích investora
WV 34231,0 " rozprostření sedimentů z rybníků H.P. a D.
(1457,7+2085,70+2625,70=6169,10 m3) 34 231,000

4	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	34 231,000	0,59	20 196,29	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------	----	------------	------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny - 3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

5 - VON Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 833 15 19
Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

CC-CZ:
Datum: 25.9.2020

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ: 26353571
DIČ: CZ26353571

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2020 II. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Cena bez DPH **323 780,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	323 780,00	21,00%	67 993,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **391 773,80**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

5 - VON Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhněvice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: muiuaqua
s.r.o., Veverkova
1343, Hradec
Králová 2

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

323 780,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

323 780,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice

Objekt:

5 - VON Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Nerozhovice, Cítkov, Zbyhňovice

Datum: 25.9.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, HK 8

Projektant: muraqua
s.r.o., Veveřkova
1343, Hradec
Králová 2

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

323 780,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					323 780,00	
1	K R012	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů.	soubor	28,000	1 500,00	42 000,00		
	P	<i>Poznámka k položce: Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: vstupní zkoušky zhutnitelnosti a zkoušky hutnění.</i>						
	VV	2 "vstupní zkoušky zhutnitelnosti /zemník a deponie		2,000				
	VV	4+2" Horní rybník - hráz/zpětné zásypy kolem objektů		6,000				
	VV	4+2+3 " Prostřední rybník - hráz/plaň pod komunikací/zpětné zásypy kolem objektů		9,000				
	VV	6+2+3 " Dolní rybník - hráz/plaň pod komunikací/zpětné zásypy kolem objektů		11,000				
	VV	Součet		28,000				
2	K R013	Vytyčení stavby (vytyčení stavebních objektů) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	3,000	10 000,00	30 000,00		
	P	<i>Poznámka k položce: Vytyčení stavby (vytyčení stavebních objektů) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství. Včetně průběžného ověřování umístění objektů dle PD.</i>						
	VV	3		3,000				
3	K R014	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, plochy pro čištění vozidel apod.	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00		
	P	<i>Poznámka k položce: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, plochy pro čištění vozidel apod. Společné pro objekty SO1, SO2, SO3 a SO4</i>						
	VV	1		1,000				
4	K R017	Zajištění vysbírání měkkýšů, obojživelníků a raků k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.	soubor	3,000	8 400,00	25 200,00		
	P	<i>Poznámka k položce: Zajištění vysbírání měkkýšů, obojživelníků a raků k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.</i>						
	VV	3		3,000				
5	K R019	Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00		
	P	<i>Poznámka k položce: Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a provedení opatření vyplývajících z něho.</i>						
	VV	1		1,000				
6	K R020	Aktualizace povodňového plánu.	soubor	1,000	2 960,00	2 960,00		
	P	<i>Poznámka k položce: Aktualizace povodňového plánu a provedení opatření vyplývajících z něho.</i>						
	VV	1		1,000				
7	K R021	Biologický dozor stavby.	soubor	3,000	4 000,00	12 000,00		
	P	<i>Poznámka k položce: Biologický dozor stavby</i>						
	VV	3		3,000				
8	K R022	Dozor geologa.	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00		
	P	<i>Poznámka k položce: Dozor geologa bude požadován minimálně při: převzetí základových spár BP, zhutňování zeminy kolem BP, posouzení nepropustnosti dna rybníků, posouzení a hutnění zeminy do hrází. Společné pro SO1, SO2 a SO3.</i>						
	VV	1		1,000				
9	K R023	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby.	soubor	3,000	15 000,00	45 000,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby a zaměření odtěžení zátopy – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby. Zaměření zátopy bude předáno bezprostředně po provedení prací (odtěžení nánosů).					
	VV		3		3,000			
10	K	R024	Zpracování geometrického plánu hráze.	soubor	3,000	8 000,00	24 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zpracování geometrického plánu hráze včetně potvrzení na KÚ.					
	VV		3		3,000			
11	K	R025	Aktualizace manipulačního řádu dle Vyhl.216/2001 Sb. v platném znění.	soubor	3,000	4 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Aktualizace manipulačního řádu dle Vyhl.216/2001 Sb. v platném znění včetně schválení správcem povodí (Povodí Labe, státní podnik). 5 paré na každý rybník.					
	VV		3		3,000			
12	K	R026	Obnovení 2 ks mezníků, vyplývajících z geometrického plánu zátopy.	soubor	3,000	4 040,00	12 120,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obnovení 2 ks mezníků pro každý rybník, vyplývajících z geometrického plánu zátopy.					
	VV		3		3,000			
13	K	R027	Vypracování podkladů pro aktualizaci povolení nakládání s vodami – žádost + přílohy, dle vyhlášky č.423/2001 Sb. a dle požadavku OŽP Chrudim.	soubor	3,000	4 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vypracování podkladů pro aktualizaci povolení nakládání s vodami – žádost + přílohy, dle vyhlášky č.423/2001 Sb. a dle požadavku OŽP Chrudim.					
	VV		3		3,000			
14	K	R2,3,4	Zajištění přístupů k rybníkům.	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zřízení příjezdů, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu. Projednání užívání komunikací s lesní správou a jejich protokolární předání.					
	VV		1		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: M18/055
Stavba: Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

KSO: 833 19 29
Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňovice,Holičky u Chrudimi

CC-CZ: 24208
Datum: 26.7.2019

Zadavatel:
Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ: 26353571
DIČ: CZ26353571

Projektant:
Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Rozpočtováno v CÚ 2019/I Neomezený dálkový přístup k úvodním částem katalogů ÚRS na <http://www.cs-urs.cz>. Ostatní informace položek ÚRS budou součástí soupisu prací.

Cena bez DPH **5 168 926,45**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 168 926,45	1 085 474,55
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **6 254 401,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: M18/055

Stavba: Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Peklíny a Dolanský v oboře Janovice

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňovice,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 168 926,45	6 254 401,00
1	SO 01 Rybník Peklíny	1 986 834,76	2 404 070,06
1.1	SO 01.1 Úpravy v zátopě	481 221,95	582 278,56
1.2	SO 01.2 Oprava hráze	226 235,26	273 744,66
1.2	SO 01.2 Oprava hráze	217 111,26	262 704,62
1.2.1	SO 1.2.1 Úprava zemníku	9 124,00	11 040,04
1.3	SO 01.3 Oprava požeráku a spodní výpusti	162 702,59	196 870,13
1.4	SO 01.4 Oprava bezpečnostního přelivu	958 884,96	1 160 250,80
1.0	1. 0 Vedlejší a ostatní náklady	157 790,00	190 925,90
2	SO 02 Rybník Dolanský	3 015 404,94	3 648 639,98
2.1	SO 02.1 Úpravy v zátopě	297 089,08	359 477,79
2.2	SO 02.2 Rekonstrukce hráze	482 123,07	583 368,91
2.3	SO 02.3 Rekonstrukce požeráku a spodní výpusti	542 237,00	656 106,77
2.4	SO 02.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu (je součástí PD pro stavební povolení)	1 554 765,79	1 881 266,61
2.0	2. 0 Vedlejší a ostatní náklady	139 190,00	168 419,90
3	SO 03 Terénní úpravy	166 686,75	201 690,97

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Rybník Pekliny

Soupis:

1.1 - SO 01.1 Úpravy v zátopě

KSO: 833 19 29

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňovice,Holičky u Chrudimi

CC-CZ:

Datum: 26.7.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

████████████████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočtováno v CÚ 2019/I Neomezený dálkový přístup k úvodním částem katalogů
ÚRS na <http://www.cs-urs.cz>. Ostatní informace položek ÚRS budou součástí
soupisu prací.

Cena bez DPH

481 221,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	481 221,95	21,00%	101 056,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

582 278,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt: 1 - SO 01 Rybník Pekliny

Soupis: **1.1 - SO 01.1 Úpravy v zátopě**

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhněvice,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua
s.r.o.,Veverkova
1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	481 221,95
HSV - Práce a dodávky HSV	481 221,95
1 - Zemní práce	481 221,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice
 Objekt: 1 - SO 01 Rybník Pekliny
 Soupis: 1.1 - SO 01.1 Úpravy v zátopě

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňevíce,Holíčky u Chrudimi Datum: 26.7.2019
 Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8 Projektant: Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02
 Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem 481 221,95

D HSV Práce a dodávky HSV 481 221,95

D 1 Zemní práce 481 221,95

1	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	952,350	65,90	62 759,87	CS ÚRS 2019 01
	vv		1904,7*0,5 "podle Souhrnné technické zprávy, příloha B, z toho 50%		952,350			
2	K	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	952,350	25,60	24 380,16	CS ÚRS 2019 01
	vv		1904,7*0,5 "podle Souhrnné technické zprávy, příloha B, z toho 50%		952,350			
3	K	125703301	Čištění melioračních kanálů od naplavenin tl do 250 mm dno nezpevněné	m3	21,250	264,55	5 621,69	CS ÚRS 2019 01
	vv		85,0*0,25 "udržování odtoku z nádrže		21,250			
4	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	1 904,700	19,00	36 189,30	CS ÚRS 2019 01
	vv		952,35+952,35		1 904,700			
5	K	162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m	m3	476,175	23,00	10 952,03	CS ÚRS 2019 01
	vv		1904,7*0,25		476,175			
6	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 904,700	105,00	199 993,50	CS ÚRS 2019 01
	vv		1904,70 "přemístění sedimentů do objektu SO 03		1 904,700			
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 904,700	42,00	79 997,40	CS ÚRS 2019 01
	vv		1904,70		1 904,700			
8	K	181102301	Úprava pláně v zářezích bez zhutnění	m2	2 242,700	12,00	26 912,40	CS ÚRS 2019 01
	vv		2242,70 "urovnání dna nádrže, podle tabulky výkazu kub.		2 242,700			
9	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	646,100	30,36	19 615,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		646,1 "běhy po odtěžení sedimentů, podle tabulky výkazu kub.		646,100			
10	K	R 001	Zřízení a odstranění sjezdu do zdrže	kpl	1,000	14 800,00	14 800,00	

P
 Poznámka k položce:
 Předpokládá se zhutněný násyp průměrné tl. 0,2 m, stabilizovaný makadamem v tl. 0,2 m. O půdorysných rozměrech 10,0x3,0m.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Rybník Pekliny

Soupis:

1.2 - SO 01.2 Oprava hráze

KSO: 833 19 29

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňovice,Holičky u Chrudimi

CC-CZ:

Datum: 26.7.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočtováno v CÚ 2019/I Neomezený dálkový přístup k úvodním částem katalogů
ÚRS na <http://www.cs-urs.cz>. Ostatní informace položek ÚRS budou součástí
soupisu prací.

Cena bez DPH

217 111,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	217 111,26	21,00%	45 593,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

262 704,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Rybník Pekliny

Soupis:

1.2 - SO 01.2 Oprava hráze

Místo:

k.ú.:Cítkov,Zbyhněvice,Holičky u Chrudimi

Datum:

26.7.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant:

Multiaqua
s.r.o.,Veverkova
1343, HK 500 02

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

217 111,26

HSV - Práce a dodávky HSV

217 111,26

1 - Zemní práce

133 913,83

2 - Zakládání

27 935,85

4 - Vodorovné konstrukce

32 107,36

8 - Trubní vedení

6 429,76

998 - Přesun hmot

16 724,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Rybník Pekliny

Soupis:

1.2 - SO 01.2 Oprava hráze

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňevíce,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

217 111,26

D HSV

Práce a dodávky HSV

217 111,26

D 1

Zemní práce

133 913,83

1	K	112251222	Odstranění pařezů na svahu do 1:2 odřezováním do hloubky 0,5 m	m2	0,283	740,00	209,42	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*3,14*0,15*0,15		0,283			
	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	28,420	53,28	1 514,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		142,1*0,20 "na hrázi, z tabulky kubatur, příloha D.01.2.b.4		28,420			
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	279,600	75,48	21 104,21	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.01.2.b.4					
	VV		279,60 "nevhodná zemina z hráze, die tabulky kubatur		279,600			
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	83,880	24,93	2 091,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		279,6*0,3 "lepivost 30%		83,880			
5	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	211,300	51,13	10 803,77	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.01.2.b.4					
	VV		211,3 "zemina pro dosypání hráze		211,300			
6	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	63,390	15,46	980,01	CS ÚRS 2019 01
	VV		211,3*0,3 "lepivost 30%		63,390			
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,568	70,15	2 074,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		(128,4+241,20)*0,08 "ornice z meziskládky		29,568			
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	490,900	76,59	37 598,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		279,60 "zemina odkopaná z hráze do zemníku		279,600			
	VV		211,30 "zemina ze zemníku pro dosypání hráze		211,300			
	VV		Součet		490,900			
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,148	76,59	87,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		29,568-28,42 "ornice ze zemníku (chybějící ornice)		1,148			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	29,568	163,91	4 846,49	CS ÚRS 2019 01
	VV		(128,4+241,20)*0,08 "ornice pro pohumusování hráze, z meziskládky		29,568			
11	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jilu do 50 %	m3	211,300	63,34	13 383,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.01.2.b.4					
	VV		211,30 "doplnění hráze, die tabulky kubatur		211,300			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	279,600	11,47	3 207,01	CS ÚRS 2019 01
	VV		279,60 "zemina z hráze do zemníku		279,600			
13	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	128,400	17,31	2 222,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.01.2.b.4					
	VV		128,40 "koruna hráze, z tabulky kubatur		128,400			
14	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	128,400	29,37	3 771,11	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.01.2.b.4					
	VV		128,40 "koruna hráze, z tabulky kubatur		128,400			
15	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	228,400	8,88	2 028,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.01.2.b.4					
	VV		128,40 "koruna hráze, z tabulky kubatur		128,400			
	VV		100,0 "v zemníku		100,000			
	VV		Součet		228,400			
16	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	7,994	148,00	1 183,11	CS ÚRS 2019 01
	VV		228,40*0,035		7,994			
17	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	241,200	11,10	2 677,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.01.2.b.4					
	VV		241,20 "boky hráze, z tabulky kubatur		241,200			
18	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	8,442	185,00	1 561,77	CS ÚRS 2019 01
	VV		241,20*0,035		8,442			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	182201101	Svahování násypů	m2	361,600	33,74	12 200,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		361,6 " příloha D.01.2.b.4, boky hráze, z tabulky kubatur		361,600			
20	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	241,200	42,99	10 369,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		241,2 "příloha D.01.2.b.4, boky hráze, z tabulky kubatur		241,200			
D 2			Zakládání				27 935,85	
21	K	211521111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	26,910	658,60	17 722,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		"patní drén" (11,2+18,7)*0,90		26,910			
22	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	14,651	697,08	10 212,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		"patní drén" (11,2+18,7)*0,26 "frakce 32 -63 mm		7,774			
	VV		"patní drén" (11,2+18,7)*0,23" frakce 16 -32 mm		6,877			
	VV		Součet		14,651			
D 4			Vodorovné konstrukce				32 107,36	
23	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez ztuhnutí frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	10,635	708,92	7 539,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.01.2.b.3, frakce 8 až 32 mm					
	VV		70,9*0,15 "pod pohož (stabilizace vodorysu)		10,635			
24	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	10,400	979,76	10 189,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.01.2.b.4					
	VV		10,40 "pata stabilizace (pohož), tabulky výkaz kub.		10,400			
25	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	20,250	130,98	2 652,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		22,5*0,9 "urovnání paty opevnění vodorysu, příloha D.01.2.b.4		20,250			
26	K	464511111	Pohož z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	17,725	661,56	11 726,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.01.2.b.4					
	VV		70,9*0,25 "z tabulky výkaz kubatur, stabilizace vodorysu		17,725			
D 8			Trubní vedení				6 429,76	
27	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm	m	33,400	7,84	261,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		"patní drén, příloha D.01.2.b.1" 10,7+18,2+4,5		33,400			
28	M	R 002	trubka drenážní částečně perforovaná PP se spojkou DN 160 SN8	m	28,900	111,00	3 207,90	
	VV		10,7+18,2		28,900			
29	M	R 003	trubka drenážní plnostěnná PP se spojkou DN 160 SN8	m	8,500	148,00	1 258,00	
	VV		4,5+4*1,0 "transportní větev+svislé kontrolní trubky		8,500			
30	M	R 004	PP koleno DN 160/120 st SN8	kus	2,000	185,00	370,00	
31	M	28614781	záslepka 160 mm	kus	4,000	148,00	592,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,0 "záslepky svislých kontrolních trubek		4,000			
32	M	R 005	tvarovka T - kus drenážního systému DN 160	kus	4,000	185,00	740,00	
D 998			Přesun hmot				16 724,46	
33	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	72,322	231,25	16 724,46	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Rybník Pekliny

Soupis:

1.2 - SO 01.2 Oprava hráze

Úroveň 3:

1.2.1 - SO 1.2.1 Úprava zemníku

KSO: 833 19 29

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňovice,Holičky u Chrudimi

CC-CZ:

Datum: 26.7.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 124,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 124,00	21,00%	1 916,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 040,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt: 1 - SO 01 Rybník Pekliny

Soupis: 1.2 - SO 01.2 Oprava hráze

Úroveň 3: **1.2.1 - SO 1.2.1 Úprava zemníku**

Místo: k.ú.:Čítkov,Zbyhněvice,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua
s.r.o.,Veverkova
1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	9 124,00
HSV - Práce a dodávky HSV	9 124,00
1 - Zemní práce	9 124,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt: 1 - SO 01 Rybník Pekliny

Soupis: 1.2 - SO 01.2 Oprava hráze

Úroveň 3:
1.2.1 - SO 1.2.1 Úprava zemníku

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňovice,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslůva 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua
s.r.o.,Veverkova
1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

9 124,00

D HSV Práce a dodávky HSV

9 124,00

D 1 Zemní práce

9 124,00

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	20,000	68,20	1 364,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		100,0*0,20 " v zemníku		20,000			
2	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	100,000	77,60	7 760,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		100,0 "v zemníku		100,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Peklíny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Rybník Peklíny

Soupis:

1.3 - SO 01.3 Oprava požeráku a spodní výpusti

KSO: 833 19 29

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhněvice,Holičky u Chrudimi

CC-CZ:

Datum: 26.7.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočtováno v CÚ 2019/I Neomezený dálkový přístup k úvodním částem katalogů
ÚRS na <http://www.cs-urs.cz>. Ostatní informace položek ÚRS budou součástí
soutěže prací.

Cena bez DPH

162 702,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	162 702,59	21,00%	34 167,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

196 870,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt: 1 - SO 01 Rybník Pekliny

Soupis: **1.3 - SO 01.3 Oprava požeráku a spodní výpusti**

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhněvice,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua
s.r.o.,Veverkova
1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	162 702,59
HSV - Práce a dodávky HSV	128 876,36
1 - Zemní práce	32 313,15
4 - Vodorovné konstrukce	25 595,11
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	26 966,65
8 - Trubní vedení	3 927,18
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	28 161,66
997 - Přesun sutě	5 920,00
998 - Přesun hmot	5 992,61
PSV - Práce a dodávky PSV	33 826,23
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	24 952,67
767 - Konstrukce zámečnické	2 680,01
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 193,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice
 Objekt: 1 - SO 01 Rybník Pekliny
 Soupis: 1.3 - SO 01.3 Oprava požeráku a spodní výpusti

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňovice,Holíčky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

162 702,59

D HSV Práce a dodávky HSV

128 876,36

D 1 Zemní práce 32 313,15

3	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	8,550	207,94	1 777,89	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	W		3,0*3*1,9*0,5 "pro stabilizaci pod závěrným prahem		8,550			
4	K	124303119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 v tekoucí vodě při LTM	m3	2,565	109,52	280,92	CS ÚRS 2019 01
	W		8,55*0,3 "lepivost 30%		2,565			
5	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze ztuhlé sypaniny	m3	0,762	222,00	169,16	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	W		0,76*0,37*2,71 "mezi dlužemi		0,762			
6	M	58128333	bentonit neaktivovaný sušený mletý VL	t	1,372	5 180,00	7 106,96	CS ÚRS 2019 01
	W		0,762*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		1,372			
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,550	76,59	654,84	CS ÚRS 2019 01
	W		8,55 "do zemníku		8,550			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,550	11,47	98,07	CS ÚRS 2019 01
	W		8,55 "v zemníku		8,550			
9	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	5,700	4,44	25,31	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	W		"pod záhozem" 3,0*1,9		5,700			
1	K	R009x	Čerpání vody	kpl	1,000	22 200,00	22 200,00	

D 4 Vodorovné konstrukce 25 595,11

10	K	421952211	Dřevěná lávka mostu z tvrdých fošen	m3	0,150	44 400,00	6 660,00	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	W		15*1,0*0,2*0,05 "mostovka lávky		0,150			
11	K	451314211	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 25/30 tl do 100 mm	m2	3,882	230,88	896,28	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	W		38,82*0,1 "pro doplnění vypadlých kamenů, 10% plochy		3,882			
12	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	8,550	1 193,62	10 205,45	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	W		3,0*3*1,9*0,5 "stabilizace pod závěrným prahem		8,550			
13	K	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	17,100	103,60	1 771,56	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	W		3,0*3*1,9		17,100			
14	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene třídněného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	0,581	1 850,00	1 074,85	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	W		1,55*1,5*0,25		0,581			
15	K	465513117	Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 tl 200 mm	m2	3,882	1 284,64	4 986,97	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	W		38,82*0,1 "doplnění vypadlých kamenů, 10% plochy		3,882			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 26 966,65

16	K	628195011	Očištění ocel konstrukcí od usazenin	m2	7,300	86,95	634,74	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	W		"požerák" 4,8		4,800			
	W		"lávka" 2,5		2,500			
	W		Součet		7,300			
17	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	77,800	122,47	9 528,17	CS ÚRS 2019 01
	W		"tlak 300 barů", příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	W		"požerák" (1,94*1,6)*2+(1,62*3,6)*2+0,86*3,6+1,55*1,3		22,983			
	W		"schody" 2,2		2,200			
	W		"tr. výust" 5,4*1,4+5,4*0,6		10,800			
	W		"práh" 6,0*0,5		3,000			
	W		"kamenná dlažba" 6,81*3*1,9		38,817			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		77,800			
18	K	636195212	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	34,935	481,00	16 803,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	VV		"kamenná dlažba" 6,81*3*1,9		38,817			
	VV		-3,882 "odečet ploch z pol. oprava dlažeb		-3,882			
	VV		Součet		34,935			
	D	8	Trubní vedení				3 927,18	
19	K	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	227,18	227,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "příloha D.01.a, D.01.3.b.1		1,000			
20	M	R 006	Poklop z ocelových žárovně zinkovaného plechu s rámem 1680x980x4	kus	1,000	3 700,00	3 700,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				28 161,66	
21	K	936501111	Limnigrafická lať	m	2,000	2 168,20	4 336,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	VV		2,0 "přípevněná 4mí šrouby na betonový požerák		2,000			
22	K	938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	34,935	139,49	4 873,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	VV		34,935 " z pol. vyplnění spár dlažby		34,935			
23	K	R 007	Hradítka z dubového dřeva tl. 55 mm	m2	4,730	1 850,00	8 750,50	
	VV		dubové dluže tl. 55 mm, příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	VV		26*0,86*0,2		4,472			
	VV		2*0,86*0,15		0,258			
	VV		Součet		4,730			
24	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	11,695	865,80	10 125,53	CS ÚRS 2019 01
	VV		30% z celkové plochy, příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	VV		"požerák" ((1,94*1,6)*2+(1,62*3,6)*2+0,86*3,6+1,55*1,3)*0,3		6,895			
	VV		"schody" 2,2*0,3		0,660			
	VV		"tr. výust" (5,4*1,4+5,4*0,6)*0,3		3,240			
	VV		"práh" 6,0*0,5*0,3		0,900			
	VV		Součet		11,695			
25	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	0,410	185,74	76,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,41 "odhad		0,410			
	D	997	Přesun sutě				5 920,00	
26	K	R 008	Ekologická likvidace suti podle platné legislativy	kpl	1,000	5 920,00	5 920,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Předpokládá se naložení suti, odvoz na řízenou skládku, uložení a poplatek za skládku.</i>					
	D	998	Přesun hmot				5 992,61	
27	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	25,914	231,25	5 992,61	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				33 826,23	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				24 952,67	
28	K	711192101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 1 vrstva	m2	38,983	123,58	4 817,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	VV		"požerák" (1,94*1,6)*2+(1,62*3,6)*2+0,86*3,6+1,55*1,3		22,983			
	VV		"schody" 2,2		2,200			
	VV		"tr. výust" 5,4*1,4+5,4*0,6		10,800			
	VV		"práh" 6,0*0,5		3,000			
	VV		Součet		38,983			
29	K	711192201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 2 vrstvy	m2	38,983	247,16	9 635,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	VV		"požerák" (1,94*1,6)*2+(1,62*3,6)*2+0,86*3,6+1,55*1,3		22,983			
	VV		"schody" 2,2		2,200			
	VV		"tr. výust" 5,4*1,4+5,4*0,6		10,800			
	VV		"práh" 6,0*0,5		3,000			
	VV		Součet		38,983			
30	M	58581003	stěrka izolační minerální odolná tlakové vodě	kg	175,424	59,20	10 385,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		38,983*4,5 "předpokládána spotřeba 6,0 kg na m2		175,424			
31	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,175	657,20	115,01	CS ÚRS 2019 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				2 680,01	
32	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	47,289	25,08	1 186,01	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	VV		2*(0,86+0,75)*1,96*1,15 "rám česlí, ztratiné 15%		7,258			
	VV		24*0,74*1,96*1,15 "česlice, ztratiné 15%		40,031			
	VV		Součet		47,289			
33	M	13010218	tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x5mm	t	0,047	30 900,00	1 452,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(0,86+0,75)*0,00196*1,15 "rám česlí, ztratiné 15%		0,007			
	VV		24*0,74*0,00196*1,15 "česlice, ztratiné 15%		0,040			
	VV		Součet		0,047			
34	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,049	851,00	41,70	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 783			Dokončovací práce - nátěry					6 193,55
35	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	9,000	185,00	1 665,00	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	W		2*15*1,0*0,2*1,2 "mostovka lávky, koef. 20%		7,200			
	W		2*15*1,0*0,05*1,2 "mostovka lávky, koef. 20%		1,800			
	W		Součet		9,000			
36	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	8,547	11,84	101,20	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.01.a, D.01.3.b.1					
	W		4*3,63*(2*0,040+0,055)*1,2 "vodící drážky dluží, ztratné 20%		2,352			
	W		(2*4,35+2*1,10+2*0,4)*3,14*0,042*1,2 "zábradlí, ztratné 20%		1,852			
	W		2*2,7*2*(0,016+2*0,0082)*1,2 "nosníky lávky, ztratné 20%		0,420			
	W		2*3,35*3,14*0,040*1,2 "žebřík, ztratné 20%		1,010			
	W		10*0,3*2*0,020*1,2 "žebřík, ztratné 20%		0,144			
	W		2*(0,86+0,75)*0,110*1,2 "rám česlí, ztratné 20%		0,425			
	W		24*0,74*0,110*1,2 "česlice, ztratné 20%		2,344			
	W		Součet		8,547			
37	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	17,094	52,54	898,12	CS ÚRS 2019 01
	W		dvojnásobný nátěr					
	W		2*4*3,63*(2*0,040+0,055)*1,2 "vodící drážky dluží, ztratné 20%		4,704			
	W		2*(2*4,35+2*1,10+2*0,4)*3,14*0,042*1,2 "zábradlí, ztratné 20%		3,703			
	W		2*2*2,7*2*(0,016+2*0,0082)*1,2 "nosníky lávky, ztratné 20%		0,840			
	W		2*2*3,35*3,14*0,040*1,2 "žebřík, ztratné 20%		2,020			
	W		2*10*0,3*2*0,020*1,2 "žebřík, ztratné 20%		0,288			
	W		2*2*(0,86+0,75)*0,110*1,2 "rám česlí, ztratné 20%		0,850			
	W		2*24*0,74*0,110*1,2 "česlice, ztratné 20%		4,689			
	W		Součet		17,094			
38	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	17,094	206,46	3 529,23	CS ÚRS 2019 01
	W		dvjnásobný nátěr					
	W		2*4*3,63*(2*0,040+0,055)*1,2 "vodící drážky dluží, ztratné 20%		4,704			
	W		2*(2*4,35+2*1,10+2*0,4)*3,14*0,042*1,2 "zábradlí, ztratné 20%		3,703			
	W		2*2*2,7*2*(0,016+2*0,0082)*1,2 "nosníky lávky, ztratné 20%		0,840			
	W		2*2*3,35*3,14*0,040*1,2 "žebřík, ztratné 20%		2,020			
	W		2*10*0,3*2*0,020*1,2 "žebřík, ztratné 20%		0,288			
	W		2*2*(0,86+0,75)*0,110*1,2 "rám česlí, ztratné 20%		0,850			
	W		2*24*0,74*0,110*1,2 "česlice, ztratné 20%		4,689			
	W		Součet		17,094			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Rybník Pekliny

Soupis:

1.4 - SO 01.4 Oprava bezpečnostního přelivu

KSO: 833 19 29

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňevíce,Holičky u Chrudimi

CC-CZ:

Datum: 26.7.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočtováno v CÚ 2019/I Neomezený dálkový přístup k úvodním částem katalogů
ÚRS na <http://www.cs-urs.cz>. Ostatní informace položek ÚRS budou součástí
soupisu prací.

Cena bez DPH

958 884,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	958 884,96	21,00%	201 365,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 160 250,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt: 1 - SO 01 Rybník Pekliny

Soupis: **1.4 - SO 01.4 Oprava bezpečnostního přelivu**

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhněvice,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua
s.r.o.,Veverkova
1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	958 884,96
HSV - Práce a dodávky HSV	956 125,06
1 - Zemní práce	117 356,29
2 - Zakládání	166 667,47
3 - Svislé a kompletní konstrukce	377 241,27
4 - Vodorovné konstrukce	114 548,63
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	16 725,92
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	12 120,97
96 - Bourání konstrukcí	101 967,30
997 - Přesun sutě	21 978,00
998 - Přesun hmot	27 519,21
PSV - Práce a dodávky PSV	2 759,90
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	2 759,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Rybník Pekliny

Soupis:

1.4 - SO 01.4 Oprava bezpečnostního přelivu

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňovice,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua
s.r.o.,Veverkova
1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

958 884,96

D HSV Práce a dodávky HSV

956 125,06

D 1 Zemní práce 117 356,29

1	K	112251222	Odstranění pařezů na svahu do 1:2 odřezováním do hloubky 0,5 m	m2	0,141	1 110,00	156,51	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*3,14*0,15*0,15		0,141			
	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	88,940	61,12	5 436,01	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(1,7+3,6)/2*3,1"zajišťovací práh za záhozem		16,430			
	VV		2*(3,2+1,8)*3,5" křídla		35,000			
	VV		2*(8,1+4,0)/2*3,1 "ruby zdi		37,510			
	VV		Součet		88,940			
3	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	88,940	25,60	2 276,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		88,94		88,940			
4	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	329,078	39,59	13 028,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		88,94*3,7 "z pol.zřízení příložného pažení, krát průměrná šířka		329,078			
5	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	329,078	10,21	3 359,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		329,078 "dle pol. zřízení		329,078			
6	K	R 009	Čerpání vody	kpl	1,000	22 200,00	22 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Odvodnění stavební jámy a rýh během betonáže</i>					
7	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	98,761	370,00	36 541,57	CS ÚRS 2019 01
	VV		11,6*1,1*2,05+(11,6*2,0-(2,0+10,0)/2*2,0)*3,0" příloha D.01.4.b.1, pro zajišťovací práh		59,758			
	VV		(2,8+1,5+4*0,6)*(2,2+2,6)/2*0,74 "základy křidel		11,899			
	VV		2*((8,1+4,0)/2*0,8*(2,5+3,1)/2) "za rubem opěrných zdi		27,104			
	VV		Součet		98,761			
8	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	29,628	37,59	1 113,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		98,761*0,30 "lepivost 30%		29,628			
9	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	53,550	207,94	11 135,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,0*(2,5+2,8+3,7)*0,6 "pro zához, příloha D.01.4.b.1		43,200			
	VV		3,0*(2,5+2,8/2+3,7/2)*0,6 "pro zához, příloha D.01.4.b.1		10,350			
	VV		Součet		53,550			
10	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	16,065	31,45	505,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		53,55*0,3		16,065			
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	22,153	280,09	6 204,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		(4,1+5,0+4,1)*(0,94+1,87)/2*0,65 "základ přelivné hrany		12,055			
	VV		(6,0+2*0,6)*(1,1+1,45)/2*1,10 "práh		10,098			
	VV		Součet		22,153			
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,646	34,49	229,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		22,153*0,3 "lepivost 30%		6,646			
13	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	75,013	76,59	5 745,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		98,761+53,55+22,153-99,451 "přebytečná zemina		75,013			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	75,013	11,47	860,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		75,013 "do zemníku		75,013			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	99,451	80,66	8 021,72	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Během hutnění je nutné provádět zkoušky hutnění, minimálně ve 3 výškových úrovních.</i>					
	VV		11,6*1,1*2,05+(11,6*2,0-(2,0+10,0)/2*2,0)*3,0 -(10*2,7-(2,5+8,0)/2*1,7)*0,5" příloha D.01.4.b.1, kolem zajišťovacího prahu		50,721			
	VV		(2,8+1,5+4*0,6)*(2,2+2,6)/2*0,74-(2,9+1,5)*1,0*1,02 "základy křidel		7,411			
	VV		2*((8,1+4,0)/2*0,8*(2,5+3,1)/2) "za rubem opěrných zdi		27,104			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(4,1+5,0+4,1)*(0,94+1,87)/2*0,65- (4,1+5,1+4,1)*(0,3+0,9)/2*0,6 "základ přelivné hrany		7,267			
			(6,0+2*0,6)*(1,1+1,45)/2*1,10-6,0*0,5*1,05 "práh pod deskou		6,948			
			Součet		99,451			
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	73,200	7,40	541,68	CS ÚRS 2019 01
			12,2*6,0 "pod základovou deskou		73,200			
	D	2	Zakládání				166 667,47	
17	K	273321118	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	29,520	2 960,00	87 379,20	CS ÚRS 2019 01
			12,3*6,0*(0,45+0,35)/2 "základová deska		29,520			
18	K	273354111	Bednění základových desek - zařízení	m2	14,640	458,80	6 716,83	CS ÚRS 2019 01
			2*(12,3+6,0)*(0,45+0,35)/2 "základová deska		14,640			
19	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	14,640	78,07	1 142,94	CS ÚRS 2019 01
			14,64		14,640			
20	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	12,426	3 700,00	45 976,20	CS ÚRS 2019 01
			(4,1+5,1+4,1)*(0,3+0,9)/2*0,6 "základ přelivné hrany		4,788			
			(2,9+1,5)*1,0*1,02 "základy křidel		4,488			
			6,0*0,5*1,05 "práh		3,150			
			Součet		12,426			
21	K	274354111	Bednění základových pasů - zařízení	m2	27,516	740,00	20 361,84	CS ÚRS 2019 01
			(6,0+2*4,6+2*0,9)*0,6 "základ přelivné hrany		10,200			
			(3,2+2,6+1,5+1,5+1,0+1,0)*1,02 "základy křidel		11,016			
			6,0*1,05 "práh		6,300			
			Součet		27,516			
22	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	27,516	185,00	5 090,46	CS ÚRS 2019 01
			27,516		27,516			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				377 241,27	
23	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	24,532	3 848,00	94 399,14	CS ÚRS 2019 01
			(5,4+2*3,4)*0,4*1,45 "přelivná hrana"		7,076			
			(3,2+2,0)*0,4*2,3 "levé a pravé křídlo		4,784			
			(5,0+5,0)*0,4*2,3+(3,1+3,1)*0,4*1,4 "opěrné zdi		12,672			
			Součet		24,532			
24	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zařízení	m2	125,680	742,20	93 279,70	CS ÚRS 2019 01
			(5,8+2*3,6+5,0+2*3,2)*1,45 "přelivná hrana"		35,380			
			(2,8+3,0+2*1,6)*2,3+2*0,4*0,85+4*0,4*2,3 "levé a pravé křídlo		25,060			
			4*5,0*2,3+4*3,1*1,4+2*0,4*(0,95+1,4) "opěrné zdi		65,240			
			Součet		125,680			
25	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	125,680	190,92	23 994,83	CS ÚRS 2019 01
			125,68		125,680			
26	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,485	33 300,00	49 450,50	CS ÚRS 2019 01
			dle tabulky Výkaz výztuže, (včetně základů), viz statický posudek, příl D.01.4.c.03					
			(72,95+35,68+50,15+30,50+206,01+289,47+93,66+22,51+33,21+80,97+21,86+22,34+10,72+97,22+8,51+15,67+12,21+10,85+11,47+12,11+69,12)*0,001		1,207			
			(32,59+7,03+5,05+3,28+3,64+5,33+54,81+21,83+33,29+13,32+66,27+31,48)*0,001		0,278			
			Součet		1,485			
27	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	3,487	33 300,00	116 117,10	CS ÚRS 2019 01
			dle tabulky Výkaz výztuže, (včetně základů), viz statický posudek, příl D.01.4.c.03					
			(32,83+24,62+11,15+18,02+20,2+27,78+122,45+4,57+3,71+7,73+617,91+688,80+768,55+674,3)*0,001		3,023			
			(227,28+55,87+37,31+4,96+6,91+9,18+6,91+8,14+6,42+5,2+6,89+8,94+11,36+6,77+12,90+21,75+27,04)*0,001		0,464			
			Součet		3,487			
	D	4	Vodorovné konstrukce				114 548,63	
28	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	9,038	2 623,30	23 709,39	CS ÚRS 2019 01
			(10*2,7-(2,5+8,0)/2*1,7)*0,5 "za záhozem		9,038			
29	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	8,498	2 601,01	22 103,38	CS ÚRS 2019 01
			(3,6*3,8+7,0*6,2)*0,1 "základová deska		5,708			
			(4,2+5,1+4,2)*0,55*0,1+(4,2+5,1+4,2)*0,85*0,1 "základ přelivné hrany		1,890			
			(2,9+1,5)*1,2*0,1 "základy křidel		0,528			
			6,2*0,6*0,1 "práh		0,372			
			Součet		8,498			
30	K	462513161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů nad 200 kg bez výplně	m3	10,350	1 182,52	12 239,08	CS ÚRS 2019 01
			3,0*(2,5+2,8/2+3,7/2)*0,6 "		10,350			
31	K	462513169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového nad 200 kg	m2	17,250	82,88	1 429,68	CS ÚRS 2019 01
			3,0*(2,5+2,8/2+3,7/2)		17,250			
32	K	462514161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů přes 500 kg bez výplně	m3	43,200	991,60	42 837,12	CS ÚRS 2019 01
			8,0*(2,5+2,8+3,7)*0,6		43,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	462514169	Příplatek za urovňování líce záhozu z lomového kamene záhozového přes 500 kg	m2	72,000	82,88	5 967,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,0*(2,5+2,8+3,7)		72,000			
34	K	465513317	Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 s dodáním kamene tl 300 mm	m2	3,900	1 605,80	6 262,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dno, 10% plochy" (13,0*3,0)*0,1		3,900			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				16 725,92	
35	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	124,980	88,80	11 098,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tlak 300 barů"					
	VV		"dno, kamenná dlažba" 13,0*3,0		39,000			
	VV		"stěny, beton"		55,230			
	VV		13,0*1,7+3,0*1,7+7,1*1,7+2,8*2+(13,0+3,0+7,1+2,8)*0,4					
	VV		(13,0+7,5)*1,5 "stěny skluzu"		30,750			
	VV		Součet		124,980			
36	K	636195212	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	11,700	481,00	5 627,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dno, 30% plochy" (13,0*3,0)*0,3		11,700			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				12 120,97	
37	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	3,120	133,20	415,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,0*(0,26+0,26)" spára mezi stávající a novou konstrukcí		3,120			
38	K	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem	m	6,000	259,00	1 554,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,0" spára mezi stávající a novou konstrukcí		6,000			
39	K	931994131	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	12,000	185,00	2 220,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*6,0 " spára mezi stávající a novou konstrukcí		12,000			
40	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	12,000	88,80	1 065,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		těsnící šňůra z pěnového PE					
	VV		2*6,0 " spára mezi stávající a novou konstrukcí		12,000			
41	K	938903112	Vysekaní spár hl do 70 mm v dlažbě z betonových desek	m2	11,700	131,72	1 541,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dno, 30% plochy" (13,0*3,0)*0,3		11,700			
42	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	6,150	865,80	5 324,67	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: MC 25/30 XF3					
	VV		20% z celkové plochy, příloha D.01.a, D.01.4.b.1					
	VV		(13,0+7,5)*1,5*0,2 "stěny skluzu, MC 25/30 XF3		6,150			
D 96			Bourání konstrukcí				101 967,30	
43	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	9,261	2 120,10	19 634,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dno, podkladní beton" 4,9*12,6*0,15		9,261			
44	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	9,261	4 380,80	40 570,59	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dno, panely" 4,9*12,6*0,15		9,261			
45	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	14,832	2 815,70	41 762,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		(5,7*0,4*2,4+(12,6*0,4*2,4)*2)*0,5 "zdi"		14,832			
D 997			Přesun sutě				21 978,00	
46	K	R 010	Ekologická likvidace suti podle platné legislativy-oprava bezp. přelivu Pekliny	kpl	1,000	21 978,00	21 978,00	
	P		Poznámka k položce: Předpokládá se naložení vybouraného materiálu, přemístění na skládku, složení a poplatek za skládku.					
D 998			Přesun hmot				27 519,21	
47	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	119,002	231,25	27 519,21	CS ÚRS 2019 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				2 759,90	
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				2 759,90	
48	K	R 011	Pačokování jílovým roztokem	m2	46,620	59,20	2 759,90	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje , 0,00009 m3 vody, 0,12 kg jílu a 0,031 Nhna 1 m2					
	VV		pačokování na kontaktu betonových konstrukcí se zemínou					
	VV		(3,0+1,6)*2,3+2*0,4*0,85+4*0,4*2,3 "levé a pravé křídlo"		14,940			
	VV		2*5,0*2,3+2*3,1*1,4 "opěrné zdi"		31,680			
	VV		Součet		46,620			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

1 - SO 01 Rybník Pekliny

Soupis:

1. 0 - 1. 0 Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 833 19 29

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňevíce,Holičky u Chrudimi

CC-CZ:

Datum: 26.7.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

157 790,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	157 790,00	21,00%	33 135,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

190 925,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt: 1 - SO 01 Rybník Pekliny

Soupis: **1.0 - 1.0 Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhněvice,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua
s.r.o.,Veverkova
1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **157 790,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 157 790,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt: 1 - SO 01 Rybník Pekliny

Soupis: 1.0 - 1.0 Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňevíce,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem 157 790,00

D	VRN	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Vedlejší rozpočtové náklady				157 790,00	
1	K R020	Aktualizace povodňového plánu	soubor	1,000	2 960,00	2 960,00	
	P	<i>Poznámka k položce: Aktualizace povodňového plánu a provedení opatření vyplývajících z něho.</i>					
	VV	1		1,000			
	K R012	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P	<i>Poznámka k položce: Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: zkoušky hutnění (hráz 4x, bezp. přeliv 6x)</i>					
	VV	1		1,000			
3	K R021	Biologický dozor stavby	soubor	1,000	11 100,00	11 100,00	
	P	<i>Poznámka k položce: Biologický dozor stavby</i>					
4	K R022	Dozor geologa	soubor	1,000	18 500,00	18 500,00	
	P	<i>Poznámka k položce: Dozor geologa bude požadován minimálně při: převzetí základové spáry BP, zhutňování zeminy kolem BP, posouzení nepropustnosti dna rybníku, posouzení a hutnění zeminy do hráze.</i>					
5	K R018	Projednání a zřízení přístupů	soubor	1,000	14 800,00	14 800,00	
	P	<i>Poznámka k položce: Zřízení příjezdů, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu. Projednání užívání komunikací s lesní správou a jejich protokolární předání.</i>					
6	K R027	Vypracování podkladů pro aktualizaci povolení nakládání s vodami – žádost + přílohy, dle vyhlášky č.423/2001 Sb. a dle požadavku OŽP Chrudim.	soubor	1,000	7 400,00	7 400,00	
	P	<i>Poznámka k položce: Vypracování podkladů pro aktualizaci povolení nakládání s vodami – žádost + přílohy, dle vyhlášky č.423/2001 Sb. a dle požadavku OŽP Chrudim.</i>					
7	K R013	Vytýčení stavby (vytýčení stavebních objektů) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	11 100,00	11 100,00	
	P	<i>Poznámka k položce: Vytýčení stavby (vytýčení stavebních objektů) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.</i>					
	VV	1		1,000			
8	K R014	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, plochy pro čištění vozidel apod.	soubor	1,000	18 500,00	18 500,00	
	P	<i>Poznámka k položce: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, plochy pro čištění vozidel apod.</i>					
	VV	1		1,000			
9	K R017	Zajištění vysbírání měkkýšů, obojživelníků a raků k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.	soubor	1,000	11 100,00	11 100,00	
	P	<i>Poznámka k položce: Zajištění vysbírání měkkýšů, obojživelníků a raků k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.</i>					
	VV	1		1,000			
10	K R023	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	18 500,00	18 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednatelí a zaměření skutečného provedení stavby a zaměření oděžení zátopy – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.</i>					
	WV		1		1,000			
11	K	R024	Zpracování geometrického plánu hráze	soubor	1,000	11 100,00	11 100,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zpracování geometrického plánu hráze.</i>					
	WV		1		1,000			
12	K	R019	Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	soubor	1,000	4 810,00	4 810,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a provedení opatření vyplývajících z něho.</i>					
	WV		1		1,000			
13	K	R025	Aktualizace manipulačního řádu dle Vyhl.216/2001 Sb. v platném znění	soubor	1,000	5 920,00	5 920,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Aktualizace manipulačního řádu dle Vyhl.216/2001 Sb. v platném znění.</i>					
	WV		1		1,000			
14	K	R026	Obnovení 2 ks mezníků, vyplývajících z geometrického plánu zátopy.	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Obnovení 2 ks mezníků, vyplývajících z geometrického plánu zátopy.</i>					
	WV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Rybník Dolanský

Soupis:

2.1 - SO 02.1 Úpravy v zátopě

KSO: 833 19 29

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhněvice,Holičky u Chrudimi

CC-CZ:

Datum: 26.7.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočtováno v CÚ 2019/I Neomezený dálkový přístup k úvodním částem katalogů
ÚRS na <http://www.cs-urs.cz>. Ostatní informace položek ÚRS budou součástí
soupisu prací.

Cena bez DPH

297 089,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	297 089,08	21,00%	62 388,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

359 477,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Peklína a Dolanský v oboře Janovice

Objekt: 2 - SO 02 Rybník Dolanský

Soupis: **2.1 - SO 02.1 Úpravy v zátopě**

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhněvice,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua
s.r.o.,Veverkova
1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	297 089,08
HSV - Práce a dodávky HSV	297 089,08
1 - Zemní práce	297 089,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Peklína a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Rybník Dolanský

Soupis:

2.1 - SO 02.1 Úpravy v zátopě

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňovice,Holíčky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua
s.r.o.,Veverkova
1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

297 089,08

D HSV Práce a dodávky HSV

297 089,08

D 1 Zemní práce 297 089,08

1	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	497,100	70,52	35 055,49	CS ÚRS 2019 01
	vv		994,2*0,5 "podle Souhrnné technické zprávy, příloha B, z toho 50%		497,100			
2	K	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	497,100	26,86	13 352,11	CS ÚRS 2019 01
	vv		994,2*0,5 "podle Souhrnné technické zprávy, příloha B, z toho 50%		497,100			
3	K	125703301	Čištění melioračních kanálů od naplavenin tl do 250 mm dno nezpevněné	m3	18,750	264,40	4 957,50	CS ÚRS 2019 01
	vv		75,0*0,25 "udržování odtoku z nádrže		18,750			
4	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	994,200	20,05	19 933,71	CS ÚRS 2019 01
	vv		497,1+497,1		994,200			
5	K	162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m	m3	248,550	24,56	6 104,39	CS ÚRS 2019 01
	vv		994,2*0,25		248,550			
6	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	994,200	78,00	77 547,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		994,2 "přemístění sedimentů do objektu SO 03		994,200			
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	994,200	42,00	41 756,40	CS ÚRS 2019 01
	vv		994,2		994,200			
8	K	181102301	Úprava pláně v zářezích bez zhutnění	m2	5 015,000	13,91	69 758,65	CS ÚRS 2019 01
	vv		5015,00 "urovnání dna nádrže, podle tabulky výkazu kub.		5 015,000			
9	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	351,200	39,36	13 823,23	CS ÚRS 2019 01
	vv		351,20 "břehy nádrže po odtěžení sedimentů, podle tabulky výkazu kub.		351,200			
10	K	R028	Zřízení a odstranění sjezdu do zdrže	kpl	1,000	14 800,00	14 800,00	

P

Poznámka k položce:
Předpokládá se zhutněný násyp průměrné tl. 0,2 m, stabilizovaný makadamem v tl. 0,2 m. O půdorysných rozměrech 10,0x3,0m.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Rybník Dolanský

Soupis:

2.2 - SO 02.2 Rekonstrukce hráze

KSO: 833 19 29

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňevíce,Holičky u Chrudimi

CC-CZ:

Datum: 26.7.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočtováno v CÚ 2019/I Neomezený dálkový přístup k úvodním částem katalogů ÚRS na <http://www.cs-urs.cz>. Ostatní informace položek ÚRS budou součástí soupisu prací.

Cena bez DPH

482 123,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	482 123,07	21,00%	101 245,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

583 368,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt: 2 - SO 02 Rybník Dolanský

Soupis: **2.2 - SO 02.2 Rekonstrukce hráze**

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhněvice,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua
s.r.o.,Veverkova
1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	482 123,07
HSV - Práce a dodávky HSV	482 123,07
1 - Zemní práce	311 855,43
2 - Zakládání	28 963,59
4 - Vodorovné konstrukce	88 195,13
8 - Trubní vedení	8 047,08
998 - Přesun hmot	45 061,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Rybník Dolanský

Soupis:

2.2 - SO 02.2 Rekonstrukce hráze

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňevíce,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

482 123,07

D HSV

Práce a dodávky HSV

482 123,07

D 1

Zemní práce

311 855,43

1	K	112251222	Odstranění pařezů na svahu do 1:2 odřezováním do hloubky 0,5 m	m2	4,490	47,50	213,28	CS ÚRS 2019 01
	W		8*3,14*0,15*0,15 "pařezy D 300 mm, 8 ks		0,565			
	W		5*3,14*0,5*0,5 "pařezy D 500 mm, 5 ks		3,925			
	W		Součet		4,490			
2	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	72,960	53,28	3 887,31	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.02.1.b.4					
	W		486,40*0,15 "z tabulky kubatur		72,960			
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	349,200	75,48	26 357,62	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.02.1.b.4					
	W		349,20 "nehodná zemina z hráze, dle tabulky kubatur		349,200			
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	104,760	24,93	2 611,67	CS ÚRS 2019 01
	W		349,20*0,3 "lepivost 30%		104,760			
5	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	726,800	51,13	37 161,28	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.02.1.b.4					
	W		726,8 "zemina pro dosypání hráze		726,800			
6	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	218,040	15,46	3 370,90	CS ÚRS 2019 01
	W		726,8*0,3 "lepivost 30%		218,040			
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	72,960	70,15	5 118,14	CS ÚRS 2019 01
	W		72,96 "ornice z meziskládky		72,960			
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 078,000	76,59	82 564,02	CS ÚRS 2019 01
	W		349,20 "zemina odkopaná z hráze do zemníku		349,200			
	W		728,8 "zemina ze zemníku pro dosypání hráze		728,800			
	W		Součet		1 078,000			
	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	72,960	163,91	11 958,87	CS ÚRS 2019 01
	W		72,96 "ornice pro pohumusování hráze, z meziskládky, (ze zemníku 18,599 m3)		72,960			
10	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jilu do 50 %	m3	726,800	63,34	46 035,51	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.02.1.b.4					
	W		726,8 "doplnění hráze, dle tabulky kubatur		726,800			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	349,200	11,47	4 005,32	CS ÚRS 2019 01
	W		349,20 "zemina z hráze do zemníku		349,200			
12	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	277,000	17,31	4 794,87	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.02.1.b.4					
	W		277,00 "koruna hráze, z tabulky kubatur		277,000			
13	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	277,000	29,37	8 135,49	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.02.1.b.4					
	W		277,00"koruna hráze, z tabulky kubatur		277,000			
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	277,000	8,88	2 459,76	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.02.1.b.4					
	W		277,00 "koruna hráze, z tabulky kubatur		277,000			
15	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	9,695	148,00	1 434,86	CS ÚRS 2019 01
	W		277,00*0,035		9,695			
16	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	519,500	11,10	5 766,45	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.02.1.b.4					
	W		519,50 " boky hráze, z tabulky kubatur		519,500			
17	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	18,183	185,00	3 363,86	CS ÚRS 2019 01
	W		519,50*0,035		18,183			
18	K	182201101	Svahování násypů	m2	908,800	33,74	30 662,91	CS ÚRS 2019 01
	W		příloha D.02.1.b.4					
	W		908,80 " boky hráze, z tabulky kubatur		908,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	519,500	42,99	22 333,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.02.1.b.4					
	VV		519,50 " boky hráze, z tabulky kubatur		519,500			
20	K	184818241	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	10,000	592,00	5 920,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	184818242	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	5,000	740,00	3 700,00	CS ÚRS 2019 01
D 2			Zakládání				28 963,59	
22	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	27,900	658,60	18 374,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		"patní drén" (18,40+12,6)*0,90		27,900			
23	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	15,190	697,08	10 588,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		"patní drén" (18,4+12,60)*0,26 "frakce 32-63 mm		8,060			
	VV		"patní drén" (18,4+12,60)*0,23" frakce 16 -32 mm		7,130			
	VV		Součet		15,190			
D 4			Vodorovné konstrukce				88 195,13	
24	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	27,840	708,92	19 736,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.02.2.b.3					
	VV		185,60*0,15 "pod pohoz (stabilizace vodorysu)		27,840			
25	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	30,000	979,76	29 392,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.02.2.b.3					
	VV		30,0 "pata stabilizace (pohozu), tabulky výkaz kub.		30,000			
26	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	63,900	130,98	8 369,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.02.2.b.3					
	VV		(68,0+3,0)*0,9 "urovnání paty opevnění		63,900			
27	K	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	46,400	661,56	30 696,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		185,60*0,25 "z tabulky výkaz kubatur, stabilizace vodorysu		46,400			
D 8			Trubní vedení				8 047,08	
28	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm	m	49,500	7,84	388,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		17,9+12,1+19,5		49,500			
29	M	R029	trubka drenážní částečně perforovaná PP se spojkou DN 160 SN8	m	30,000	111,00	3 330,00	
	VV		17,9+12,1		30,000			
30	M	R030	trubka drenážní plnostěnná PP se spojkou DN 160 SN8	m	23,500	148,00	3 478,00	
	VV		19,5+4*1,0 "transportní větev+svislé kontrolní trubky		23,500			
31	M	R031	PP koleno DN 160/105 st SN8	kus	1,000	111,00	111,00	
	VV		1		1,000			
32	M	28614781	záslepka 160mm	kus	4,000	74,00	296,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,0 "záslepky svislých kontrolních trubek		4,000			
33	M	R032	tvarovka T- kus drenážního systému DN 160	kus	4,000	111,00	444,00	
D 998			Přesun hmot				45 061,84	
34	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	194,862	231,25	45 061,84	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Rybník Dolanský

Soupis:

2.3 - SO 02.3 Rekonstrukce požeráku a spodní výpusti

KSO: 833 19 29

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňovice,Holičky u Chrudimi

CC-CZ:

Datum: 26.7.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočtováno v CÚ 2019/I Neomezený dálkový přístup k úvodním částem katalogů
ÚRS na <http://www.cs-urs.cz>. Ostatní informace položek ÚRS budou součástí
soutěže prací.

Cena bez DPH				542 237,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	542 237,00	21,00%	113 869,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	656 106,77
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt: 2 - SO 02 Rybník Dolanský

Soupis: **2.3 - SO 02.3 Rekonstrukce požeráku a spodní výpusti**

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhněvice,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua
s.r.o.,Veverkova
1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	542 237,00
HSV - Práce a dodávky HSV	493 183,71
1 - Zemní práce	140 869,24
2 - Zakládání	36 973,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	91 973,32
4 - Vodorovné konstrukce	87 947,54
8 - Trubní vedení	69 621,90
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	40 339,99
997 - Přesun sutě	7 400,00
998 - Přesun hmot	18 058,54
PSV - Práce a dodávky PSV	49 053,29
767 - Konstrukce zámečnické	34 860,68
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	2 449,70
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	11 742,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Rybník Dolanský

Soupis:

2.3 - SO 02.3 Rekonstrukce požeráku a spodní výpusti

Místo:

k.ú.:Cítkov,Zbyhňevíce,Holíčky u Chrudimi

Datum:

26.7.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant:

Multiaqua
s.r.o.,Veveřkova
1343, HK 500 02

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

542 237,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

493 183,71

D 1

Zemní práce

140 869,24

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	4,000	189,44	757,76	CS ÚRS 2014 01
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	179,814	121,73	21 888,76	CS ÚRS 2019 01
	vv		33,61*(4,2+6,5)/2 "pro základovou výpust		179,814			
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	53,944	24,94	1 345,26	CS ÚRS 2019 01
	vv		179,814*0,3 "lepivost 30%"		53,944			
4	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	33,101	207,94	6 883,02	CS ÚRS 2019 01
	vv		příloha D.02.3.b.1					
	vv		(10,0+5,0)*(2*1,8+1,0)*0,40 "pro zához mezi prahy		27,600			
	vv		2,0*(1,1+2,1+1,5)*0,5 "pro zához pod závěrným prahem		4,700			
	vv		1,5*(1,05+2,0)/2*0,35 "pro stabilizaci dna před požerákem		0,801			
	vv		Součet		33,101			
5	K	124303119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 v tekoucí vodě při LTM	m3	9,930	109,52	1 087,53	CS ÚRS 2019 01
	vv		33,101*0,3 "lepivost 30%"		9,930			
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,064	145,78	4 528,51	CS ÚRS 2019 01
	vv		příloha D.02.3.b.1					
	vv		(1,30+2*0,3)*(1,5+2*0,3)*0,90 "základ požeráku		3,591			
	vv		(2,20+2*0,3)*(0,77+2*0,3)*0,5 "základ protiprúsakového žebra		1,918			
	vv		(3,5+2*0,3)*(0,4+2*0,3)*0,9 "základ výtokového čela		3,690			
	vv		((5,0+2*0,8)*2,0-(2,5*1,0))*(0,4+2*0,3) "stabilizační práh		10,700			
	vv		((4,6+2*0,8)*2,0-(2,9*1,0))*(0,4+2*0,3) "závěrný stabilizační práh		9,500			
	vv		(1,25+2*0,3)*(0,4+2*0,3)*0,9 "opěra lávky		1,665			
	vv		Součet		31,064			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,319	15,17	141,37	CS ÚRS 2019 01
	vv		31,064*0,3 "lepivost 30%"		9,319			
8	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	75,620	61,12	4 622,20	CS ÚRS 2019 01
	vv		33,61*2 "pro výkop pro potrubí		67,220			
	vv		2*1,0*2,1 "pro výkop pro stabilizační práh		4,200			
	vv		2*1,0*2,1 "pro výkop pro závěrný práh		4,200			
	vv		Součet		75,620			
9	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	75,620	25,60	1 935,87	CS ÚRS 2019 01
	vv		75,62		75,620			
10	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	317,604	39,59	12 573,94	CS ÚRS 2019 01
	vv		75,62*4,2 "z pol. zřízení pažení, krát průměrná šířka		317,604			
11	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	317,604	10,21	3 242,74	CS ÚRS 2019 01
	vv		317,604 "dle pol. zřízení rozepření		317,604			
12	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze ztuhnuté sypaniny	m3	0,223	536,50	119,64	CS ÚRS 2019 01
	vv		příloha D.01.a, D.02.3.b.1					
	vv		0,85*0,15*1,75 "mezi dlužemi		0,223			
13	M	58128333	bentonit neaktivovaný sušený mletý VL	t	0,401	5 180,00	2 077,18	CS ÚRS 2019 01
	vv		0,223*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		0,401			
14	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	4,000	74,37	297,48	CS ÚRS 2019 01
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	66,031	76,59	5 057,31	CS ÚRS 2019 01
	vv		179,814+33,101+31,064"vykopávky		243,979			
	vv		-177,948 "odečet zeminy pro zpětný násyp		-177,948			
	vv		Součet		66,031			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	66,031	11,47	757,38	CS ÚRS 2019 01
	vv		66,031		66,031			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	177,948	80,66	14 353,29	CS ÚRS 2019 01
	vv		179,814+33,101+31,064 "vykopávky		243,979			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		(3,505+1,295+1,812+0,65+2,888*0,1+5,52+2,628+2,841+32,30+0,801+11,25+16,0*3,14*0,25*0,25)"konstrukce		-66,031			
	WV		Součet		177,948			
18	K	R033	Čerpání a převedení vody	kpl	4,000	14 800,00	59 200,00	
	D	2	Zakládání				36 973,18	
19	K	273361821	Výztuž základových desek betonarskou ocelí 10 505 (R)	t	0,068	33 300,00	2 264,40	CS ÚRS 2019 01
	WV		30*0,3*0,000395"profil 8 mm, kotevní výztuž - základ požeráku		0,004			
	WV		(72+8)*1,1*0,000617"profil 10 mm, výtokové čelo		0,054			
	WV		4*2,684*0,000617"profil 10 mm, výtokové čelo		0,007			
	WV		4*0,9*0,000888 "profil 12 mm, kotevní záviače - základ požeráku		0,003			
	WV		Součet		0,068			
20	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,221	33 300,00	7 359,30	CS ÚRS 2019 01
	WV		3*2,0*3,0*0,005267 "základ požeráku		0,095			
	WV		4*2,0*3,0*0,005267 "výztuž výtokového čela		0,126			
	WV		Součet		0,221			
21	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	3,753	3 700,00	13 886,10	CS ÚRS 2019 01
	WV		příloha D.02.3.b.1					
	WV		1,30*1,5*0,80 "základ požeráku		1,560			
	WV		2,20*0,75*0,65 "základ protiprůsakového žebro		1,073			
	WV		3,5*0,4*0,8 "základ výtokového čela		1,120			
	WV		Součet		3,753			
22	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	14,555	740,00	10 770,70	CS ÚRS 2019 01
	WV		2*(1,30+1,5)*0,80 "základ požeráku		4,480			
	WV		2*(2,20+0,75)*0,65 "základ protiprůsakového žebro		3,835			
	WV		2*(3,5+0,4)*0,8 "základ výtokového čela		6,240			
	WV		Součet		14,555			
23	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	14,555	185,00	2 692,68	CS ÚRS 2019 01
	WV		14,555		14,555			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				91 973,32	
24	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	0,819	5 920,00	4 848,48	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Osazení požeráku. (1,050+2*0,84)*0,12*2,5		0,819			
25	M	5938300001	Prefabrikovaný ŽB požerák s žárovčinkovaným uzamykatelným poklopem	kus	1,000	52 200,00	52 200,00	
26	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	1,129	3 848,00	4 344,39	CS ÚRS 2019 01
	WV		příloha D.02.3.b.1					
	WV		2,20*0,54*1,5-1,1*0,54*1,1 "protiprůsakové žebro		1,129			
27	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	1,812	3 848,00	6 972,58	CS ÚRS 2019 01
	WV		příloha D.02.3.b.1					
	WV		3,5*0,4*1,35-3,14*0,25*0,25*0,4 "výtokové čelo		1,812			
28	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	15,570	742,22	11 556,37	CS ÚRS 2019 01
	WV		(3,5*1,25)*2+(0,4*1,25)*2 "výtokové čelo		9,750			
	WV		2*(2,20*1,5-1,2*1,0)+2*1,5*0,54 "protiprůsakové žebro		5,820			
	WV		Součet		15,570			
29	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	15,570	190,92	2 972,62	CS ÚRS 2019 01
	WV		15,57		15,570			
30	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	0,650	3 700,00	2 405,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		příloha D.02.3.b.1					
	WV		1,25*0,4*1,30 "opěra lávky		0,650			
31	K	334351111	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro prostý beton - zřízení	m2	4,290	740,00	3 174,60	CS ÚRS 2019 01
	WV		2*(1,25+0,4)*1,30 "opěra lávky		4,290			
32	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	4,250	188,70	801,98	CS ÚRS 2019 01
	WV		4,25 "dle pol. zřízení		4,250			
33	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	0,011	33 300,00	366,30	CS ÚRS 2019 01
	WV		16*1,1*0,000617"profil 10 mm, podpěra lávky		0,011			
34	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křidel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,063	37 000,00	2 331,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		2*2,0*3,0*0,005267 "opěra lávky		0,063			
	D	4	Vodorovné konstrukce				87 947,54	
35	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze šterkopisku tl do 100 mm	m2	2,288	111,00	253,97	CS ÚRS 2019 01
	WV		příloha D.02.3.b.1					
	WV		1,5*(1,05+2,0)/2 "pod rovinanu před požerákem		2,288			
36	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	5,520	2 623,30	14 480,62	CS ÚRS 2019 01
	WV		příloha D.02.3.b.1					
	WV		(5,0*2,0-2,5*1,0)*0,4 "stabilizační práh		3,000			
	WV		(4,6*2,0-2,9*1,0)*0,4 "závěrný stabilizační práh		2,520			
	WV		Součet		5,520			
37	K	452321171	Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	2,628	2 623,30	6 894,03	CS ÚRS 2019 01
	WV		příloha D.02.3.b.1					
	WV		(7,65+6,95)*1,2*0,15 "pod potrubí		2,628			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,380	2 179,30	9 545,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(7,65+6,95)*0,15 "pod potrubí		4,380			
39	K	452368211	Vyztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,092	33 300,00	3 063,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		(7,65+6,95)*1,2*0,005267 " deska pod potrubí		0,092			
40	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	2,841	2 601,10	7 389,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.02.3.b.1					
	VV		1,50*1,7*0,10"základ požeráku		0,255			
	VV		2,40*0,97*0,10 "základ protiprúsakového žebro		0,233			
	VV		3,7*0,6*0,10"základ výtokového čela		0,222			
	VV		1,45*0,6*0,10 "opěra lávky		0,087			
	VV		(7,65+6,95)*1,4*0,1 "pod podkladní desku potrubí		2,044			
	VV		Součet		2,841			
41	K	462513161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 500 kg bez výplně	m3	32,300	1 182,52	38 195,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.02.3.b.1					
	VV		(10,0+5,0)*(2*1,8+1,0)*0,40 " zához mezi prahy		27,600			
	VV		2,0*(1,1+2,1+1,5)*0,5 " zához pod závěrným prahem		4,700			
	VV		Součet		32,300			
42	K	462513169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 500 kg	m2	78,400	82,88	6 497,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		(10,0+5,0)*(2*1,8+1,0) " zához mezi prahy		69,000			
	VV		2,0*(1,1+2,1+1,5) "pro zához pod závěrným prahem		9,400			
	VV		Součet		78,400			
43	K	463211142	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	0,801	2 031,30	1 627,07	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.02.3.b.1					
	VV		1,5*(1,05+2,0)/2*0,35 " stabilizace dna před požerákem		0,801			
	D	8	Trubní vedení				69 621,90	
44	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	1,000	690,41	690,41	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
45	K	822422111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	16,000	439,56	7 032,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		16,0 "příloha D.02.3.b.1		16,000			
46	M	592225340	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q 50/250 50X250 cm	kus	6,400	3 922,00	25 100,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		16,0/2,5		6,400			
47	M	59223730	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	12,000	222,00	2 664,00	CS ÚRS 2019 01
48	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	11,250	2 208,90	24 850,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		(7,95+7,05)*0,75 "příloha D.02.3.b.1		11,250			
49	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	30,900	300,44	9 283,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(7,95+7,05)*1,03		30,900			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				40 339,99	
50	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	3,185	1 850,00	5 892,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		16*0,91*0,20		2,912			
	VV		2*0,91*0,15		0,273			
	VV		Součet		3,185			
	K	936501111	Limnigrafická lať	m	2,000	2 168,20	4 336,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,0 "upevněna na požerák pomocí šroubů		2,000			
52	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	2,900	6 060,60	17 575,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,5*0,3*2,0 "čelo stávající výpusti		2,100			
	VV		0,8 "stávající požerák		0,800			
	VV		Součet		2,900			
53	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	10,000	1 253,56	12 535,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,0 "stávající potrubí		10,000			
	D	997	Přesun sutě				7 400,00	
54	K	R 034	Ekologická likvidace sutí podle platné legislativy	kpl	1,000	7 400,00	7 400,00	
	P		Poznámka k položce: Předpokládá se naložení sutí, odvoz na řízenou skládku, uložení a poplatek za skládku.					
	D	998	Přesun hmot				18 058,54	
55	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	78,091	231,25	18 058,54	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				49 053,29	
	D	767	Konstrukce zámečnické				34 860,68	
56	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	41,406	49,65	2 055,97	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(0,855+0,65)*1,96*1,15 "rám česlí, ztratiné 15%		6,785			
	VV		24*0,64*1,96*1,15 "česlice, ztratiné 15%		34,621			
	VV		Součet		41,406			
57	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	44,730	29,97	1 340,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		(3,8*2+1,25*4)*3,55 "zábradlí"		44,730			
58	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	317,000	25,08	7 950,36	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		133,0+38,0+18,0+128,0 "lávka l č.140, L 75x50, L 100x100 a podlahové rošty		317,000				
59	M	13010914	ocel profilová UE 140 jakost 11 375	t	0,133	40 000,00	5 320,00	CS ÚRS 2019 01	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 12,30 kg/m						
	VV		2*3,785*0,016*1,1 "nosníky lávky, ztratiné 10%		0,133				
60	M	13010510	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 75x50x5mm	t	0,038	35 700,00	1 356,60	CS ÚRS 2019 01	
	VV		2*4,0*0,00475"profil 70x50		0,038				
61	M	13010442	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 100x100x10mm	t	0,018	35 700,00	642,60	CS ÚRS 2019 01	
	VV		2*0,82*0,00929*1,15		0,018				
62	M	141110510	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D38 tl 4,0 mm	m	14,364	185,00	2 657,34	CS ÚRS 2014 01	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,354 kg/m						
	VV		(2*3,785+4*1,1)*1,2 "zábradlí, ztratiné 20%		14,364				
63	M	5534701601	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x800mm	kus	4,000	1 850,00	7 400,00		
	VV		4 "podlaha lávky		4,000				
64	M	13010218	tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x5mm	t	0,047	35 700,00	1 677,90	CS ÚRS 2019 01	
	VV		2*(0,86+0,75)*0,00196*1,15 "rám česlí, ztratiné 15%		0,007				
	VV		24*0,74*0,00196*1,15 "česlice, ztratiné 15%		0,040				
	VV		Součet		0,047				
65	M	136112282	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 8mm tabule	t	0,017	35 700,00	606,90		
	VV		škrťací deska, příl. D.02.3.b.1						
	VV		0,8*0,3*0,008*8,8		0,017				
66	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,450	8 561,00	3 852,45	CS ÚRS 2019 01	
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety						2 449,70	
67	K	R035	Pačokování jílovým roztokem	m2	41,380	59,20	2 449,70		
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje , 0,00009 m3 vody, 0,12 kg jílu a 0,031 Nhna 1 m2						
	VV		pačokování na kontaktu betonových konstrukcí se zemínou						
	VV		30,90 "dle pol. obetonování potrubí		30,900				
	VV		13,973*0,75 "z pol. obednění (protiprúsakové žebro a výtokové čelo, z toho 75%		10,480				
	VV		Součet		41,380				
D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení						11 742,91	
68	K	789421211	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy I Zn 50 um	m2	10,440	1 110,00	11 588,40	CS ÚRS 2019 01	
	VV		2*0,82*0,42*1,2 "profil L 100x100, ztratiné 20%		0,827				
	VV		2*4,0*0,25*1,2 "profil L 70x50, ztratiné 20%		2,400				
	VV		(2*3,785*0,489+0,82*0,489)*1,2 "profil U 140, ztratiné 20%		4,923				
	VV		2*0,8*0,3*1,2 "škrťací deska, ztratiné 20%		0,576				
	VV		(2*3,785+4*1,1)*3,14*0,038*1,2 "zábradlí		1,714				
	VV		Součet		10,440				
69	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	2,088	74,00	154,51	CS ÚRS 2019 01	
	VV		10,44*0,2		2,088				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Rybník Dolanský

Soupis:

2.4 - SO 02.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu (je součástí PD pro stavební povolení)

KSO: 833 19 29

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhněvice,Holičky u Chrudimi

CC-CZ:

Datum: 26.7.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočtováno v CÚ 2019/I Neomezený dálkový přístup k úvodním částem katalogů ÚRS na <http://www.cs-urs.cz>. Ostatní informace položek ÚRS budou součástí soupisu prací.

Cena bez DPH

1 554 765,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 554 765,79	21,00%	326 500,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 881 266,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt: 2 - SO 02 Rybník Dolanský

Soupis: 2.4 - SO 02.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu (je součástí PD
pro stavební povolení)

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhněvice,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua
s.r.o.,Veverkova
1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 554 765,79

HSV - Práce a dodávky HSV

1 554 765,79

1 - Zemní práce

380 799,88

4 - Vodorovné konstrukce

997 034,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

15 874,26

997 - Přesun sutě

7 400,00

998 - Přesun hmot

153 657,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Rybník Dolanský

Soupis:

2.4 - SO 02.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu (je součástí PD pro stavební povolení)

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňevice,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

1 554 765,79

D HSV Práce a dodávky HSV

1 554 765,79

D 1 Zemní práce 380 799,88

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	18,000	189,44	3 409,92	CS ÚRS 2019 01
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	9,000	451,40	4 062,60	CS ÚRS 2019 01
	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	96,000	272,69	26 178,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		16,0*6,0 "stávající bezp. skluz		96,000			
4	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	24,000	41,51	996,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		3*4,0*2,0 "stávající bezp.přeliv		24,000			
5	K	124303102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	1 169,530	121,00	141 513,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		(191,70+(12,0+37,0)*1,45)*0,6 "pro zához pod skluzem		157,650			
	VV		(5,9+2*5,1*1,0)*0,40 "pod závěrným prahem		6,440			
	VV		(23,7+20,5)/2*1,5*8,0 "pro opevnění skluzu		265,200			
	VV		21,7*21,4+4,1*30,0 "stávající terén skluzu a koryta		587,380			
	VV		(24,9+20,5)/2*1,25*4,0 "pro přelivnou hranu		113,500			
	VV		20,5*0,4*4,8 "předpolí		39,360			
	VV		Součet		1 169,530			
6	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	350,859	31,45	11 034,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		1169,53*0,3		350,859			
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	327,000	148,00	48 396,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		příloha D.02.4.b.1, rýhy pro zajišťovací prahy					
	VV		(22,5+2*0,3)*1,0*0,6 "práh 1		13,860			
	VV		2*((25,9+2*0,8)*2,9-22,5*1,1)*2,0 "práh 2 a 3		220,000			
	VV		((24,7+2*0,8)*2,0-22,6*0,8)*2,0 "práh 4		69,040			
	VV		((7,0+2*0,3)*1,7-5,0*0,5)*1,0 "práh 5		10,420			
	VV		4*(3,2+2*0,3)*1,0*0,9 "příčné prahy na přelivné hraně		13,680			
	VV		Součet		327,000			
	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	98,100	15,17	1 488,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		327,0*0,3 "lepidlost 30%		98,100			
9	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	26,400	61,12	1 613,57	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*2*2,3*2,0"práh 2 a 3		18,400			
	VV		2*2,0*2,0"práh 4		8,000			
	VV		Součet		26,400			
10	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	26,400	25,60	675,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,40		26,400			
11	K	151101301	Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	63,360	39,59	2 508,42	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,4*2,4 "z pol. zřízení pažení, krát průměrná šířka vzepření		63,360			
12	K	151101311	Odstranění rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	63,360	10,21	646,91	CS ÚRS 2019 01
	VV		63,36 "dle pol. zřízení		63,360			
13	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	18,000	74,37	1 338,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		18		18,000			
14	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	9,000	278,98	2 510,82	CS ÚRS 2019 01
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 230,502	76,59	94 244,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		1169,53+327,0-266,028		1 230,502			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 230,502	11,47	14 113,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		1230,502		1 230,502			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	266,028	78,00	20 750,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		kolem prahů					
	VV		327,00 "z pol. hloubení rýh		327,000			
	VV		-60,972 "odečet konstrukce prahů		-60,972			
	VV		Součet		266,028			
18	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	319,930	11,10	3 551,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,9*3,2 "pod dlažbu na korunně přelivu		63,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		8,1*20,5 "pod balvanitý skluz		166,050			
	WV		20,5*4,4 "pod rovnaninu		90,200			
	WV		Součet		319,930			
19	K	182101101	Svahování v záfezech v hornině tř. 1 až 4	m2	44,904	39,36	1 767,42	CS ÚRS 2019 01
	WV		(2,46*3,2)*2 "pod dlažbu na koruně přelivu		15,744			
	WV		8,1*2*1,8 "pod balvanitý skluz		29,160			
	WV		Součet		44,904			
D	4		Vodorovné konstrukce				997 034,12	
20	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	274,634	345,58	94 908,02	CS ÚRS 2019 01
	WV		příloha D.02.4.b.1					
	WV		19,9*3,2+(2,46*3,2)*2 "na koruně přelivu		79,424			
	WV		8,1*(20,5+2*1,8) "pod betonový podklad balvanitého skluzu		195,210			
	WV		Součet		274,634			
21	K	451311541	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 200 do 250 mm	m2	195,210	565,36	110 363,93	CS ÚRS 2019 01
	WV		příloha D.02.4.b.1, pod kameny balvanitého skluzu					
	WV		8,1*(20,5+2*1,8)		195,210			
22	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	90,200	104,71	9 444,84	CS ÚRS 2019 01
	WV		příloha D.02.4.b.1, pod rovnaninu v předpolí					
	WV		20,5*4,4		90,200			
23	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	60,972	2 623,30	159 947,85	CS ÚRS 2019 01
	WV		příloha D.02.4.b.1					
	WV		22,5*1,2*0,4 "práh 1		10,800			
	WV		2*(25,9*2,3-22,7*1,1)*0,4 "práh 2 a 3		27,680			
	WV		(24,7*2,0-22,1*0,8)*0,4 "práh 4		12,688			
	WV		(7,0*1,7-5,5*0,5)*0,4 "práh 5		3,660			
	WV		4*3,2*0,4*1,2 "příčné prahy na přelivné hraně		6,144			
	WV		Součet		60,972			
24	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	52,550	704,00	36 995,20	CS ÚRS 2019 01
	WV		příloha D.02.4.b.1, pod zához pod přelivem					
	WV		(191,7+(12,0+37,0)*1,45)*0,2		52,550			
25	K	462513161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů nad 200 kg bez výplně	m3	12,240	1 182,52	14 474,04	CS ÚRS 2019 01
	WV		(5,1*4,0+2*5,1*1,0)*0,40 "pod závěrným prahem		12,240			
26	K	462513169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového nad 200 kg	m2	30,600	82,88	2 536,13	CS ÚRS 2019 01
	WV		5,1*4,0+2*5,1*1,0		30,600			
27	K	462514161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů přes 500 kg bez výplně	m3	52,550	991,60	52 108,58	CS ÚRS 2019 01
	WV		(191,7+(12,0+37,0)*1,45)*0,2 "zához pod přelivem		52,550			
28	K	462514169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového přes 500 kg	m2	262,750	82,88	21 776,72	CS ÚRS 2019 01
	WV		191,7+(12,0+37,0)*1,45		262,750			
29	K	463211151	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	28,776	1 850,00	53 235,60	CS ÚRS 2019 01
	WV		(4,4*20,5+(4,4*0,65)*2)*0,3 "předpolí		28,776			
30	K	464451114	Prolití vrstvy z lomového kamene maltou MC 25	m3	16,105	2 723,20	43 857,14	CS ÚRS 2019 01
	WV		8,1*(20,5+2*1,8)*0,55*0,15 "15 % plochy skluzu		16,105			
31	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vypárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	78,784	1 232,00	97 061,89	CS ÚRS 2019 01
	WV		19,7*3,2+(2,46*3,2)*2 "na koruně přelivu		78,784			
32	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	107,366	2 797,20	300 324,18	CS ÚRS 2019 01
	WV		8,1*(20,5+2*1,8)*0,55 "do betonového lože		107,366			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 874,26	
33	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	2,700	1 236,54	3 338,66	CS ÚRS 2019 01
	WV		3,0*0,6*1,5 "čelo propustku		2,700			
34	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	10,000	1 253,56	12 535,60	CS ÚRS 2019 01
	WV		2*5,0 "stávající propustek		10,000			
D	997		Přesun sutě				7 400,00	
35	K	R 036	Ekologická likvidace sutí podle platné legislativy	kpl	1,000	7 400,00	7 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Předpokládá se naložení sutí, odvoz na řízenou skládku, uložení a poplatek za skládku.</i>					
D	998		Přesun hmot				153 657,53	
36	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	664,465	231,25	153 657,53	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Peklíny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Rybník Dolanský

Soupis:

2.0 - 2.0 Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 833 19 29

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňovice,Holičky u Chrudimi

CC-CZ:

Datum: 26.7.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ:

26353571

DIČ:

CZ26353571

Projektant:

Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

139 190,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	139 190,00	21,00%	29 229,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

168 419,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Peklíny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt: 2 - SO 02 Rybník Dolanský

Soupis: **2.0 - 2.0 Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhněvice,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua
s.r.o.,Veverkova
1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	139 190,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	139 190,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

2 - SO 02 Rybník Dolanský

Soupis:

2.0 - 2.0 Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňevíce,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

139 190,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

139 190,00

1	K	R046	Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	soubor	1,000	4 810,00	4 810,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a provedení opatření vyplývajících z něho.					
			P					
			VV	1	1,000			
	K	R045	Projednání a zřízení přístupů	soubor	1,000	14 800,00	14 800,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Zřízení příjezdů, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu. Projednání užívání komunikací s lesní správou a jejich protokolární předání.					
			P					
			VV	1	1,000			
3	K	R047	Aktualizace povodňového plánu a provedení opatření vyplývajících z něho.	soubor	1,000	2 960,00	2 960,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Aktualizace povodňového plánu a provedení opatření vyplývajících z něho.					
			P					
			VV	1	1,000			
4	K	R048	Biologický dozor stavby	soubor	1,000	11 100,00	11 100,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Biologický dozor stavby					
			P					
5	K	R049	Dozor geologa	soubor	1,000	11 100,00	11 100,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Dozor geologa bude požadován minimálně při: převzetí základové spáry výpusti a pozeráku, zhutňování zeminy kolem výpusti, posouzení nepropustnosti dna rybníku, posouzení a hutnění zeminy do hráze.					
			P					
6	K	R044	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	18 500,00	18 500,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby a zaměření odlěžení zátopy – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.					
			P					
			VV	1	1,000			
7	K	R051	Zpracování geometrického plánu hráze	soubor	1,000	11 100,00	11 100,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Zpracování geometrického plánu hráze.					
			P					
			VV	1	1,000			
8	K	R052	Vypracování manipulačního řádu dle Vyhl.216/2001 Sb. v platném znění	soubor	1,000	5 920,00	5 920,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Vypracování manipulačního řádu dle Vyhl.216/2001 Sb. v platném znění					
			P					
			VV	1	1,000			
9	K	R053	Vypracování podkladů pro aktualizaci povolení nakládání s vodami – žádost + přílohy, dle vyhlášky č.423/2001 Sb. a dle požadavku OŽP Chrudim.	kpl	1,000	7 400,00	7 400,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Vypracování podkladů pro aktualizaci povolení nakládání s vodami – žádost + přílohy, dle vyhlášky č.423/2001 Sb. a dle požadavku OŽP Chrudim.					
			P					
10	K	R037	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů	soubor	1,000	7 400,00	7 400,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: zkoušky hutnění (hráz 4x)					
			P					
			VV	1	1,000			
11	K	R038	Vytyčení stavby (vytyčení stavebních objektů) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	11 100,00	11 100,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Vytyčení stavby (vytyčení stavebních objektů) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.					
			P					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1		1,000				
12	K	R039	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, plochy pro čištění vozidel apod.	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, plochy pro čištění vozidel apod.</i>						
	VV		1		1,000				
13	K	R042	Zajištění vysbírání měkkýšů, obojživelníků a raků k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění vysbírání měkkýšů, obojživelníků a raků k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.</i>						
	VV		1		1,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt:

3 - SO 03 Terénní úpravy

KSO: 833 19 29
Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhňovice,Holičky u Chrudimi

CC-CZ:
Datum: 26.7.2019

Zadavatel:
Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČ: 26353571
DIČ: CZ26353571

Projektant:
Multiaqua s.r.o.,Veverkova 1343, HK 500 02

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				166 686,75
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	166 686,75	21,00%	35 004,22	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		201 690,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt: **3 - SO 03 Terénní úpravy**

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhněvice,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua
s.r.o.,Veverkova
1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	166 686,75
HSV - Práce a dodávky HSV	166 686,75
1 - Zemní práce	166 686,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v oboře Janovice

Objekt: 3 - SO 03 Terénní úpravy

Místo: k.ú.:Cítkov,Zbyhněvice,Holičky u Chrudimi

Datum: 26.7.2019

Zadavatel: Lesy České republiky,s.p.,Přemyslova 1106/19,HK 8

Projektant: Multiaqua
s.r.o.,Veverkova
1343, HK 500 02

Uchazeč: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

166 686,75

D HSV Práce a dodávky HSV

166 686,75

D 1 Zemní práce

166 686,75

1	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	36 236,250	4,00	144 945,00	CS ÚRS 2019 01
	W		1904,7/0,08 "terénní úpravy v oboře, sedimenty z rybníku Pekliny		23 808,750			
	W		994,2/0,08 "terénní úpravy v oboře, sedimenty z Dolanského rybníku		12 427,500			
	W		Součet		36 236,250			
	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	36 236,250	0,60	21 741,75	CS ÚRS 2019 01
	W		36236,25 *z pol. rozprostření zemin		36 236,250			

SEZNAM OSOB Z ŘAD DLOUHODOBĚ NEZAMĚSTNANÝCH

Název veřejné zakázky: Rybníky Janovická obora (soustava rybníků Pekliny a Dolanský,
Horní, Prostřední a Dolní)


Číslo: S947/2021/076

Uchazeč:

Název: DREDGER s.r.o.
IČO: 26353571
Sídlo: Dubina 30, 362 72 Šemnice
Zápis ve veřejném rejstříku: Krajský soud v Plzni, oddíl C, vložka 14845
Zastoupen: Ing. Alicí Dvořákovou, jednatelkou


tímto čestně prohlašuje, že:

- z řad dlouhodobě nezaměstnaných osob se na plnění veřejné zakázky budou podílet níže uvedení zaměstnanci:

Jména a příjmení pracovníků z řad dlouhodobě nezaměstnaných


Potvrzení vystavené Úřadem práce – Krajská pobočka v Karlových Varech, je nedílnou součástí tohoto prohlášení.

V Dubině _____

Dne 21.01.2022 _____


Podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče:

Úřad práce České republiky - krajská pobočka v Karlových Varech

kontaktní pracoviště Karlovy Vary, Závodní 385/98, Dvory, 360 01 Karlovy Vary



PB1 240 000 012 717 633

Č. e.: KVA-105/2022-C
Č. j.: KVA-4074/2022-C



v Karlových Varech dne 24. ledna 2022

P O T V R Z E N Í

o době vedení v evidenci uchazečů o zaměstnání a o poskytování podpory v nezaměstnanosti a podpory při rekvalifikaci

Potvrzujeme tímto, že

paní:

datum narození:

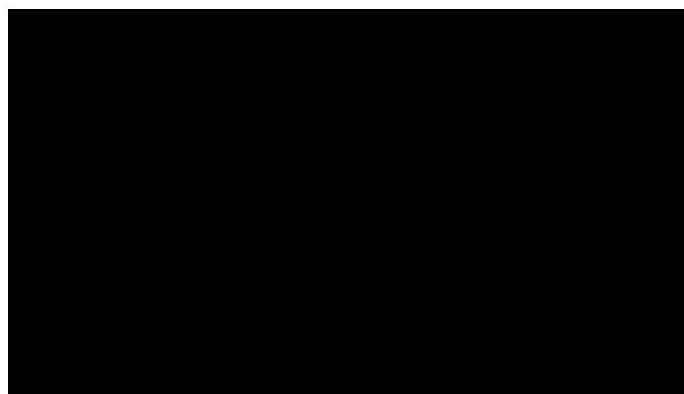
bytem:

rodné číslo:

je vedena v evidenci uchazečů o zaměstnání v době od 5.1.2022 – dosud .

O podporu v nezaměstnanosti nepožádala.

Podpora při rekvalifikaci jí nebyla poskytována.



Oddělení zprostředkování

název VZ:	Rybníky Janovická oboře (soustava rybníků Pekliny a Dolanský; Horní, Prostřední a Dolní)
ev. číslo VZ:	S947/2021/076

	2021				2022								2023								celková nabídková cena									
	IX	X	XI	XII	I.	II.	III.	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I.	II.	III.	IV		V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dolní																														
Prostřední			vypustit																											
Horní																														
Dolanský																														
Pekliny																														
FINANČNÍ PLNĚNÍ					0		332 000	1 510 000	2 810 000	2 810 000	3 210 000	3 261 037					0	0		500 000	1 300 000	1 069 436	800 000	895 302					18 497 774,65	
Dolní							200000	1200000	1600000	800000	1500000	637915,39																	5 937 915,39	
Prostřední							100000	300000	1000000	1500000	900000	877717																	4 677 717,00	
Horní																				500000	1000000	525966,2						2 025 966,20		
Terénní úpravy												220000									100000	43469,61						363 469,61		
VON							32000	10000	10000	10000	10000	10000													241780				323 780,00	
Dolanský									200000	500000	800000	1515404,94																	3 015 404,94	
Pekliny																					200000	500000	800000	486834,76				1 986 834,76		
Terénní úpravy																								166686,75				166 686,75		

- Legenda:**
- Lovecká sezóna v celé Janovické oboře (není možná realizace díla)
 - stavební realizace
 - vypuštění nádrže včetně biologického dozoru při vypouštění zajišťuje LČR
- napouštění po dokončení

Poznámka: Kácení - provede LČR LS Nasavrky před realizací.
Rybníky Dolní a Dolanský jsou vypuštěny od roku 2020, prokopaná hráz po povodních.
Dodavatel doplní pouze žlutá pole.

