

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2760/002

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

KSO: 833 15

Místo: Vojtanov

CZ-CPV: 45247000-0

CC-CZ: 24208

Datum: 15.6.2018

CZ-CPA: 42.91

Zadavatel:

AOPK ČR

IČ: 62933591

DIČ:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

Projektant:

VRV, a.s.

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz.
Položky soupisu prací musí mít ve sloupci "Cenová soustava" uveden kód cenové úrovně (např. CS ÚRS 2016 02). Pokud tomu tak není (prázdný nebo jiný údaj), nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

16 690 965,29

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	16 690 965,29	3 505 102,71
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

20 196 068,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2760/002

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant: VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		16 690 965,29	20 196 068,00	
VON	Vedlejší a ostatní náklady	811 489,06	981 901,76	VON
VON - soupis prací	Vedlejší a ostatní náklady	811 489,06	981 901,76	Soupis
SO 00	Bilance odvozů a využití zemin (přísuny na deponie)	685 889,79	829 926,65	STA
SO 00-0	Etapa 0	18 385,32	22 246,24	Soupis
SO 00-1	Etapa 1	491 979,79	595 295,55	Soupis
SO 00-2	Etapa 2	175 524,68	212 384,86	Soupis
SO 01	Rekonstrukce Velkého Vydýmače	2 331 793,38	2 821 469,99	ING
SO 01-1	Rekonstrukce hráze VV	1 160 407,55	1 404 093,14	Soupis
SO 01-2	Bezpečnostní přeliv VV	690 039,91	834 948,29	Soupis
SO 01-3	Výpustný objekt VV	418 263,25	506 098,53	Soupis
SO 01-4	Úpravy v zátopě VV	63 082,67	76 330,03	Soupis
SO 02	Rekonstrukce Malého Vydýmače	1 532 458,59	1 854 274,89	ING
SO 02-1	Rekonstrukce hráze MV	468 737,19	567 172,00	Soupis
SO 02-2	Bezpečnostní přeliv MV	491 519,96	594 739,15	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 02-3	Výpustný objekt MV	317 914,74	384 676,84	Soupis
SO 02-4	Úpravy v zátopě MV	254 286,70	307 686,91	Soupis
SO 03	Rekonstrukce Prostředního rybníka	2 120 404,49	2 565 689,43	ING
SO 03-1	Rekonstrukce hráze ProR	796 706,98	964 015,45	Soupis
SO 03-2	Bezpečnostní přeliv ProR	519 220,06	628 256,27	Soupis
SO 03-3	Výpustný objekt ProR	279 594,06	338 308,81	Soupis
SO 03-4	Úpravy v zátopě ProR	524 883,39	635 108,90	Soupis
SO 04	Rekonstrukce Prázdneho rybníka	3 803 311,31	4 602 006,69	ING
SO 04-1	Rekonstrukce hráze PráR	1 365 940,23	1 652 787,68	Soupis
SO 04-2	Bezpečnostní přeliv PráR	657 715,56	795 835,83	Soupis
SO 04-3	Výpustný objekt PráR	340 864,97	412 446,61	Soupis
SO 04-4	Úpravy v zátopě PráR	1 438 790,55	1 740 936,57	Soupis
SO 05	Rekonstrukce Hliněného rybníka	925 648,18	1 120 034,30	ING
SO 05-1	Rekonstrukce hráze HliR	174 884,82	211 610,63	Soupis
SO 05-2	Průleh v koruně HliR	14 991,03	18 139,15	Soupis
SO 05-3	Výpustný objekt HliR	241 799,79	292 577,75	Soupis
SO 05-4	Úpravy v zátopě HliR	493 972,54	597 706,77	Soupis
SO 06	Rekonstrukce průtočného zařízení mezi V. a M. Vydýmačem	40 766,85	49 327,89	ING
SO 06	Rekonstrukce průtočného zařízení mezi V. a M. Vydýmačem	40 766,85	49 327,89	Soupis
SO 07	Rekonstrukce průtočného zařízení mezi P. a H. rybníkem	39 742,27	48 088,15	ING
SO 07	Rekonstrukce průtočného zařízení mezi P. a H. rybníkem	39 742,27	48 088,15	Soupis
SO 08	Vegetační úpravy	235 087,53	284 455,91	ING

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 08-1.2	Kácení a mýcení stávajících porostů - pozemky LESY ČR	105 129,79	127 207,05	Soupis
SO 08-2	Nové výsadby	129 957,74	157 248,87	Soupis
SO 09	Příjezdy ke stavbě	3 199 512,25	3 871 409,82	ING
SO 09-1	Úprava sjezdu ze silnice III/21313	515 629,04	623 911,14	Soupis
SO 09-2	Příjezdové komunikace	1 208 387,93	1 462 149,40	Soupis
SO 09-3	Vnitrostaveništní komunikace	1 475 495,28	1 785 349,29	Soupis
SO 99	Ostatní opatření (rekultivace)	964 861,59	1 167 482,52	ING
SO 99	Ostatní opatření (rekultivace)	964 861,59	1 167 482,52	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 833 1

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 2

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

811 489,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	811 489,06	21,00%	170 412,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

981 901,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: **VON - soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

811 489,06

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

811 489,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

811 489,06

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						811 489,06
1	K	011002000	Průzkumné práce, posudky	soubor	1,00	6 300,00	6 300,00	CS OKS 2010 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - viz DPS, Příloha F. Technické podmínky pro provádění stavby, kapitola 3.F					
2	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,00	84 000,00	84 000,00	CS OKS 2010 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - viz DPS, Příloha F. Technické podmínky pro provádění stavby, kapitola 3.C					
	VV		"Z toho vytýčení hranic pozemků pro potřeby kácení: 1 100 m"					
	VV		"Z toho vytýčení hranic dočasného odneti PUPFL: 1 400 m"					
	VV		"celkem tedy 2,5 km"					
	VV		1		1,00			
3	K	012103000.R1	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,00	6 300,00	6 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - viz DPS, Příloha F. Technické podmínky pro provádění stavby, kapitola 3.B					
4	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,00	653 867,34	653 867,34	CS OKS 2010 02
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - viz DPS, Příloha F. Technické podmínky pro provádění stavby, kapitola 3.A					
5	K	032603000	Ostatní náklady	soubor	1,00	1 050,00	1 050,00	CS OKS 2010 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: - viz DPS, Příloha F. Technické podmínky pro provádění stavby, kapitola 3.Q</i>					
6	K	034403000.R1	Dopravně inženýrská opatření (DIO)	soubor	1,00	7 875,00	7 875,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi, DIO					
	P		<i>Poznámka k položce: - viz DPS, Příloha F. Technické podmínky pro provádění stavby, kapitola 3.J</i>					
7	K	042002000.R1	Aktualizace havarijního a povodňového plánu	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - viz DPS, Příloha F. Technické podmínky pro provádění stavby, kapitola 3.K</i>					
8	K	042002000.R2	Zpracování a projednání manipulačního a provozního řádu	soubor	1,00	10 500,00	10 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - viz DPS, Příloha F. Technické podmínky pro provádění stavby, kapitola 3.L</i>					
9	K	043194000	Ostatní zkoušky	soubor	1,00	9 450,00	9 450,00	CS OKS 2010 02
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
	P		<i>Poznámka k položce: - viz DPS, Příloha F. Technické podmínky pro provádění stavby, kapitola 3.G</i>					
10	K	060001000.R1	Územní a provozní vlivy	soubor	1,00	14 021,72	14 021,72	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy					
	P		<i>Poznámka k položce: - viz DPS, Příloha F. Technické podmínky pro provádění stavby, kapitola 3.P</i>					
11	K	079002000	Ostatní provozní vlivy - odvodnění staveniště	soubor	1,00	13 125,00	13 125,00	CS OKS 2010 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ostatní provozní vlivy					
	P		<i>Poznámka k položce: - viz DPS, Příloha F. Technické podmínky pro provádění stavby, kapitola 3.H</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 00 - Bilance odvozů a využití zemin (přísuny na deponie)

Soupis:

SO 00-0 - Etapa 0

KSO: 833 1

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

CC-CZ: 2

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: A_B (Souhrnná TZ, kapitola B.8.8), D.1.1 (TZ, příloha podklady pro soupis prací), D.1.2 (PUDIS, a.s.) 2) V rámci tohoto stavebního objektu jsou bilancovány odvozy a uložení na mezideponie a trvalé deponie výkopové zeminy a zeminy schopné zúrodnění pro etapu 0 (SO 09-1). Vlastní zemní práce (skrývky, hloubení, vykopávky, rozprostření zeminy schopné zúrodnění, zásypy) jsou bilancovány v příslušných SO. 3) Uvedené dopravní vzdálenosti jsou předpoklady projektanta, dle zjištěných možností v době zpracování PD. Zhotovitel musí do cenové nabídky zahrnout náklady dle jím zjištěných možností v době realizace akce.

Cena bez DPH

18 385,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 385,32	21,00%	3 860,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

22 246,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 00 - Bilance odvozů a využití zemin (přísuny na deponie)

Soupis:

SO 00-0 - Etapa 0

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

18 385,32

HSV - Práce a dodávky HSV

18 385,32

1 - Zemní práce

18 385,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 00 - Bilance odvozů a využití zemin (přísuny na deponie)

Soupis:

SO 00-0 - Etapa 0

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

18 385,32

D HSV Práce a dodávky HSV 18 385,32

D 1 Zemní práce 18 385,32

1	K	162406111	Vodorovné přemístění do 2000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	22,00	66,27	1 457,94	CS URS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 1000 do 2000 m

PSC *Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.*

VV "přivezení z. s. zú. z MD ke sjezdu pro rekultivace, cca 1200 m"22 22,00

2	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	102,00	99,42	10 140,84	CS URS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	-----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m

VV "odvoz přebytečné zeminy na trvalou deponii, předpokl. dopr. vzdálenost 5 km"102 102,00

3	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	22,00	52,83	1 162,26	CS URS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	----------	----------------

PP Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění

VV "Naložení z.s.zú. na mezideponii, až v etapě 1"22 22,00

4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	102,00	15,14	1 544,28	CS URS 2016 02
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

PP Uložení sypaniny na skládky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo le</p>					
	VV		"manipulace na trvalé deponii"102		102,00			
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	204,00	20,00	4 080,00	CS OKS 2010 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo le</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>-odpad 170504</p>					
	VV		"Vro = cca 2t/m3"102*2		204,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 00 - Bilance odvozů a využití zemin (přísuny na deponie)

Soupis:

SO 00-1 - Etapa 1

KSO: 833 1

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

CC-CZ: 2

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: A_B (Souhrnná TZ, kapitola B.8.8), D.1.1 (TZ, příloha podklady pro soupis prací), D.1.2 (PUDIS, a.s.) 2) V rámci tohoto stavebního objektu jsou bilancovány odvozy a uložení na mezideponie a trvalé deponie výkopové zeminy a zeminy schopné zúrodnění pro etapu 0 (SO 09-1). Vlastní zemní práce (skrývky, hloubení, vykopávky, rozprostření zeminy schopné zúrodnění, zásypy) jsou bilancovány v příslušných SO. 3) Uvedené dopravní vzdálenosti jsou předpoklady projektanta, dle zjištěných možností v době zpracování PD. Zhotovitel musí do cenové nabídky zahrnout náklady dle jím zjištěných možností v době realizace akce.

Cena bez DPH

491 979,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	491 979,79	21,00%	103 315,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

595 295,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 00 - Bilance odvozů a využití zemin (přísuny na deponie)

Soupis:

SO 00-1 - Etapa 1

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

491 979,79

HSV - Práce a dodávky HSV

491 979,79

1 - Zemní práce

491 979,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 00 - Bilance odvozu a využití zemin (přísuny na deponie)

Soupis:

SO 00-1 - Etapa 1

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

491 979,79

D HSV Práce a dodávky HSV 491 979,79

D 1 Zemní práce 491 979,79

1	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 008,55	55,23	110 932,22	CS URS 2016 02
---	---	-----------	---	----	----------	-------	------------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny nákla

VV Celkově je pro zpětné použití potřeba 1296,39 m3 (etapa 1). Předpoklad: na mezideponii se bude nejprve vozit skrytá zemina z nejbližších SO (01, 02)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Odvoz zeminy pro zpětné využití na mezideponii z SO 01"521,76+248,55+104,3+75		949,61			
	VV		"Odvoz zeminy pro zpětné využití na mezideponii z SO 02"1296,39-(521,76+248,55+104,3+75)		346,78			
	VV		Mezisoučet		1 296,39			
	VV		"Odvoz zeminy pro zpětné využití zpět k SO 01"140,7+2,53+1,82+268,1		413,15			
	VV		"Odvoz zeminy pro zpětné využití zpět k SO 02"25,4+1,94+1,97+269,7		299,01			
	VV		Mezisoučet		712,16			
	VV		Součet		2 008,55			
2	K	162306111	Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	235,25	55,23	12 992,86	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovnosti nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.</i>					
	VV		Celkově je pro zpětné použití potřeba 196,78 m3 (etapa 1). Protože v rámci etapy 0 a etapy 2 je bilancován nedostatek z. s. zú, je třeba jej pokrýt					
	VV		mezideponováním z. s. zú. z etapy 1 (etapa 0: 22 m3, etapa 2: 6,46 m3).					
	VV		Celkem je třeba mezideponovat 196,78+22+6,46 = 225,24 m3.					
	VV		Předpoklad: na mezideponii se bude nejprve vozit skrytá zemina s. zú. z nejbližších SO (01, 02). Rozdíl bude přivezen z SO 04.					
	VV		"Odvoz z. s. zú. na mezideponii z SO 01"87,7		87,70			
	VV		"Odvoz z. s. zú. na mezideponii z SO 02"51,9		51,90			
	VV		Mezisoučet		139,60			
	VV		"Odvoz z. s. zú. zpět k SO 01"54,62+11,99		66,61			
	VV		"Odvoz z. s. zú. zpět - SO 02"21,06+7,98		29,04			
	VV		Mezisoučet		95,65			
	VV		Součet		235,25			
3	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	584,23	66,27	38 716,92	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady</p>					
	VV		"Odvoz zeminy pro zpětné využití zpět k SO 04"200,48+4,08+0,87+378,8		584,23			
4	K	162406111	Vodorovné přemístění do 2000 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	186,78	66,27	12 377,91	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 1000 do 2000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.</p>					
	VV		"Na MD je třeba mezideponovat 225,24 m3, z SO 01 a SO 02 dovezeno 139,6 m3. Rozdíl bude dovezen z SO 04".					
	VV		"Odvoz skryté zeminy schopné zúrodnění na mezideponii z SO 04"225,24-139,6		85,64			
	VV		Mezisoučet		85,64			
	VV		"Odvoz z. s. zú. zpět k SO 04"87,61+13,53		101,14			
	VV		Součet		186,78			
5	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 413,67	99,42	140 547,07	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na trvalou deponii, dopr. vzdálenost 5 km"					
	VV		"přebytečná zemina - SO 01"536,46		536,46			
	VV		"přebytečná zemina - SO 02"292,74		292,74			
	VV		"přebytečná zemina - SO 04"519,71		519,71			
	VV		"přebytečná zemina - SO 06"52,5		52,50			
	VV		Mezisoučet		1 401,41			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvoz přebytečné zeminy schopné zúrodnění (avšak přednostně využít na stavbě). Přebytek etapy 1 minus nedostatky etapy 0 a 2"40,72-22-6,46		12,26			
	VV		Mezisoučet		12,26			
	VV		Součet		1 413,67			
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 296,39	52,83	68 488,28	CS OKS Z010 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
	VV		"Naložení zeminy pro zpětné využití na mezideponii - SO 01"413,15		413,15			
	VV		"Naložení zeminy pro zpětné využití na mezideponii - SO 02"299,01		299,01			
	VV		"Naložení zeminy pro zpětné využití na mezideponii - SO 04"584,23		584,23			
	VV		Součet		1 296,39			
7	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	196,79	52,83	10 396,42	CS OKS Z010 02
	PP		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
	VV		"Nakládání z. s. zú. na mezideponii pro zpětné využití k SO 01"54,62+11,99		66,61			
	VV		"Nakládání z. s. zú. na mezideponii pro zpětné využití k SO 02"21,06+7,98		29,04			
	VV		"Nakládání z. s. zú. na mezideponii pro zpětné využití k SO 04"87,61+13,53		101,14			
	VV		Nakládání z. s. zú. na mezideponii pro zpětné využití a její odvoz pro etapu 0 je zahrnuto v SO 00-0 (nedostatek nutno doplnit přebytky etapy 1)					
	VV		Nakládání z. s. zú. na mezideponii pro zpětné využití a její odvoz pro etapu 2 je zahrnuto v SO 00-2 (nedostatek nutno doplnit přebytky etapy 1)					
	VV		Součet		196,79			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 710,06	15,14	41 030,31	CS OKS Z010 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo le</p>					
	PSC							
	VV		"uskładnění zeminy pro zpětné využití na mezideponii, výška nad 2 m - SO 01"413,15		413,15			
	VV		"uskładnění zeminy pro zpětné využití na mezideponii, výška nad 2 m - SO 02"299,01		299,01			
	VV		"uskładnění zeminy pro zpětné využití na mezideponii, výška nad 2 m - SO 04"584,23		584,23			
	VV		Mezisoučet		1 296,39			
	VV		"manipulace s přebytečnou zeminou na trvalé deponii"1401,41+(40,72-22-6,46)		1 413,67			
	VV		Součet		2 710,06			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 824,89	20,00	56 497,80	CS OKS 2010 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo le</p>					
	VV		"Vro, přebytečná zemina = 2t/m3m Vro přebytečná z.s.ú. 1,8t/m3"2*1401,41+1,8*(40,72-22-6,46)		2 824,89			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 00 - Bilance odvozů a využití zemin (přísuny na deponie)

Soupis:

SO 00-2 - Etapa 2

KSO: 833 1

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

CC-CZ: 2

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: A_B (Souhrnná TZ, kapitola B.8.8), D.1.1 (TZ, příloha podklady pro soupis prací), D.1.2 (PUDIS, a.s.) 2) V rámci tohoto stavebního objektu jsou bilancovány odvozy a uložení na mezideponie a trvalé deponie výkopové zeminy a zeminy schopné zúrodnění pro etapu 0 (SO 09-1). Vlastní zemní práce (skrývky, hloubení, vykopávky, rozprostření zeminy schopné zúrodnění, zásypy) jsou bilancovány v příslušných SO. 3) Uvedené dopravní vzdálenosti jsou předpoklady projektanta, dle zjištěných možností v době zpracování PD. Zhotovitel musí do cenové nabídky zahrnout náklady dle jím zjištěných možností v době realizace akce.

Cena bez DPH

175 524,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	175 524,68	21,00%	36 860,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

212 384,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 00 - Bilance odvozů a využití zemin (přísuny na deponie)

Soupis:

SO 00-2 - Etapa 2

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

175 524,68

HSV - Práce a dodávky HSV

175 524,68

1 - Zemní práce

175 524,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 00 - Bilance odvozu a využití zemin (přísuny na deponie)

Soupis:

SO 00-2 - Etapa 2

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

175 524,68

D HSV Práce a dodávky HSV 175 524,68

D 1 Zemní práce 175 524,68

1	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 543,46	55,23	85 245,30	CS URS 2016 02
---	---	-----------	---	----	----------	-------	-----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny nákla

VV Celkově je pro zpětné použití potřeba 771,73 m3 (etapa 2). Předpoklad: na mezideponii se bude nejprve vozit skrytá zemina z SO (03).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Odvoz zeminy pro zpětné využití na mezideponii z SO 03"456,1+10,88+39,47+135		641,45			
	VV		"Odvoz zeminy pro zpětné využití na mezideponii z SO 05"771,73-(456,1+10,88+39,47+135)		130,28			
	VV		Mezisoučet		771,73			
	VV		"Odvoz zeminy pro zpětné využití zpět k SO 03"118,98+3,65+0,7+147,1		270,43			
	VV		"Odvoz zeminy pro zpětné využití zpět k SO 05"56,2+0,7+444,4		501,30			
	VV		Mezisoučet		771,73			
	VV		Součet		1 543,46			
2	K	162306111	Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	161,07	55,23	8 895,90	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovnosti nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.</i>					
	VV		"Odvozy dle bilancí skrývek, přívozy dle potřeby. Vzniká nedostatek 6,49 m3 - v bilancích doplněno deponování zeminy s. zú v rámci etapy 1 (SO 00-1)					
	VV		"Odvoz z. s. zú. na mezideponii z SO 03"60,5		60,50			
	VV		"Odvoz z. s. zú. na mezideponii z SO 05"16,8		16,80			
	VV		Mezisoučet		77,30			
	VV		"Odvoz z. s. zú. zpět k SO 03"55,83+10,58		66,41			
	VV		"Odvoz z. s. zú. zpět k SO 05"15,01+2,35		17,36			
	VV		Mezisoučet		83,77			
	VV		Součet		161,07			
9	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	158,54	99,42	15 762,05	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na trvalou deponii, dopr. vzdálenost 5 km"					
	VV		"přebytečná zemina - SO 03"371,02		371,02			
	VV		"přebytečná zemina - SO 05. V rámci SO bilancován nedostatek, bude dovezen z MD z jiných SO. Odečítá se."-225,36		-225,36			
	VV		"přebytečná zemina - SO 07"6,68		6,68			
	VV		"přebytečná zemina - SO 08-2"6,2		6,20			
	VV		Součet		158,54			
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	771,73	52,83	40 770,50	CS URS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 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 uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC							
	VV		"Naložení zeminy pro zpětné využití na mezideponii k SO 03"270,43		270,43			
	VV		"Naložení zeminy pro zpětné využití na mezideponii k SO 05"501,3		501,30			
	VV		Součet		771,73			
6	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	83,76	52,83	4 425,04	CS OKS 2010 02
	PP		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
	VV		"Nakládání z. s. zú. na mezideponii pro zpětné využití k SO 03"66,4		66,40			
	VV		"Nakládání z. s. zú. na mezideponii pro zpětné využití k SO 05"17,36		17,36			
	VV		Součet		83,76			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	930,27	15,14	14 084,29	CS OKS 2010 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo k</p>					
	VV		"uskładnění zeminy pro zpětné využití na mezideponii, výška nad 2 m - SO 03"270,43		270,43			
	VV		"uskładnění zeminy pro zpětné využití na mezideponii, výška nad 2 m - SO 05"501,3		501,30			
	VV		Mezisoučet		771,73			
	VV		"manipulace s přebytečnou zeminou na trvalé deponii"158,54		158,54			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		930,27			
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	317,08	20,00	6 341,60	CS OKS 2010 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo k</p>					
VV			"Vro = 2t/m3"2*158,54		317,08			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce Velkého Vydýmače

Soupis:

SO 01-1 - Rekonstrukce hráze VV

KSO: 832 11 1

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.1.1, D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 (výkresy) 2) Do hmotností pro výpočet přesunů hmot nejsou započteny některé konstrukce. Předpokládá se, že tyto budou dovezeny z místa nákupu (betonárna apod.) přímo k místu použití. Konkrétně se jedná o položky: 321311116. V případě jiných technologických předpokladů je tyto třeba zohlednit v hmotnostech přesunů a cenové nabídce.

Cena bez DPH

1 160 407,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 160 407,55	21,00%	243 685,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 404 093,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce Velkého Vydýmače

Soupis:

SO 01-1 - Rekonstrukce hráze VV

Místo:

Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel:

AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 160 407,55

HSV - Práce a dodávky HSV

1 156 685,38

1 - Zemní práce

560 095,55

3 - Svislé a kompletní konstrukce

194 801,78

4 - Vodorovné konstrukce

220 632,69

5 - Komunikace pozemní

63 034,59

8 - Trubní vedení

5 641,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

60 746,79

997 - Přesun sutě

13 951,50

998 - Přesun hmot

37 780,88

PSV - Práce a dodávky PSV

3 722,17

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 722,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce Velkého Vydýmače

Soupis:

SO 01-1 - Rekonstrukce hráze VV

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 160 407,55

D HSV Práce a dodávky HSV 1 156 685,38

D 1 Zemní práce 560 095,55

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	17,00	44,02	748,34	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - do ceny zohlednit že se jedná o zemní hráze, nelze odstřelem					
	VV		"viz TZ Tab. 29"17		17,00			
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	19,00	70,44	1 338,36	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - do ceny zohlednit že se jedná o zemní hráze, nelze odstřelem					
	VV		"viz TZ Tab. 29"19		19,00			
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,00	880,49	880,49	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - do ceny zohlednit že se jedná o zemní hráze, nelze odstřelem					
	VV		"viz TZ Tab. 29"1		1,00			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,00	81,52	39 129,60	CS URS 2016 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

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 čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je při</p>					
	VV		"předpoklad: 60 dnů, 8 hodiny/den"60*8		480,00			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,00	107,07	6 424,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
6	K	119001202	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy tl vrstvy 300 mm	m2	1 696,67	8,80	14 930,70	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po ztuhnutí 300 mm					

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 není započteno dodání vápna; tato dodávka se ocení ve specifikaci. Doporučené množství vápna v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 2-3 %. Předpokládá se objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 % z množství dodávaného vápna. 2. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zhutnění a úprava pláňe, tyto se oceňují soubory cen 181 *0- . . Úprava pláňe nebo 215 90- . . Zhutnění podloží pod násypy.</p>					
	PSC							
	VV		"viz TZ, tl. vrstvy předpokládána 0,3 m, potřeba vápna 3 % z objemu zeminy, Vro,neh.vapno = 1,2 t/m3"					
	VV		509/0.3		1 696,67			
7	M	585301620	vápno nehašené	t	18,51	1 188,71	22 003,11	CS URS 2016 02
	PP		vápno nehašené vzdušné jemně mleté					
	VV		509*0,03*1,01*1,2		18,51			
8	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	30,00	63,90	1 917,00	CS URS 2016 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.</p>					
	VV		"dle PF, koruna"100*3*0,1		30,00			
9	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	38,47	63,90	2 458,23	CS URS 2016 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.</p>					
	VV		"dle PF, celkem - koruna x 2/3"(87,7-30)*2/3		38,47			
10	K	121103113	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu přes 1:2	m3	19,23	63,90	1 228,80	CS URS 2016 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:2					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.</p>					
	VV		"dle PF, (celkem - koruna) x 1/3"(87,7-30)*1/3		19,23			
11	K	125203111	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace lesnicko-technické v hornině tř. 3	m3	138,00	140,88	19 441,44	CS URS 2016 02
	PP		Vykopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 3					

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 lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A01, b) vykopávky pro koryta vodotečí; tyto vykopávky se oceňují cenami souboru cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí; c) vykopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto vykopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souborů cen částí A 01 Společné zemní práce; d) vykopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-1 . Hloubení rýh a 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na</p>					
	VV		"odvodňovací příkop podél hrází, plocha cca 1,2 m2 (viz VPR)"1,2*115		138,00			
12	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	509,80	58,69	29 920,16	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
	VV		"dle PF a TZ minus Z.S.Zú"(512.7+84.8)-87.7		509,80			
13	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	152,94	1,69	258,47	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávkou pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
		VV	509,8*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		152,94			
14	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	11,96	352,19	4 212,19	CS URS 2016 02
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
		VV	"výkop pro beton. pas na návodním líc"(0.25+2*0.05)* (0.56+0.05)*(15+41)		11,96			
15	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	3,59	1,69	6,07	CS URS 2016 02
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
		VV	11,96*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		3,59			
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	509,00	55,23	28 112,07	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"dovoz sypaniny z MD k SO"509		509,00			
17	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	17,00	209,31	3 558,27	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"17		17,00			
18	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	19,00	312,41	5 935,79	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"19		19,00			
19	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1,00	1 030,94	1 030,94	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"1		1,00			
20	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	34,00	33,11	1 125,74	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"17*2		34,00			
21	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	38,00	70,98	2 697,24	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"19*2		38,00			
22	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	2,00	165,63	331,26	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"1*2		2,00			
23	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	509,00	99,42	50 604,78	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"dovoz sypaniny na MD"509		509,00			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	509,00	52,83	26 890,47	CS URS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení sypaniny na MD před dovozem k SO"509		509,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	91,56	89,20	8 167,15	CS URS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 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 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází;					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - do přitěžovacích lavic ztuhnutí dle aktuální vlhkosti, netřeba 95 % PS					
	VV		"přitěžovací lavice na vzdušním líci"91,56		91,56			
26	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se ztuhnutím 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	509,00	89,20	45 402,80	CS URS 2016 02
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přírodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným ztuhnutím, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.					
	VV		"dosypání hráze, dle PF a TZ"424,2+84,8		509,00			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	509,00	15,14	7 706,26	CS URS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládce					
	VV		"manipulace/uložení sypaniny na MD před dovozem k SO"509		509,00			
28	M	583312010.R1	Obstarání sypaniny dle specifikace	t	1 018,00	124,96	127 209,28	
	PP		písek hlinitý SM					
	VV		"Predpoklad: nakup v LB Minerals, je na zhotoviteli, kde si sypaninu obstará, v souladu s požadavky PD. Vro = 2 t/m3"2*509		1 018,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	49,14	89,20	4 383,29	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 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 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 objem					
	PSC							
	VV		"zásyp odtěžené části pod úrovní terénu, viz 10 dle VPR"46		46,00			
	VV		"Zásyp - rýha betonového pasu u návodního líce"(2*0.05)*(0.56)*(15+41)		3,14			
	VV		Součet		49,14			
30	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	138,00	89,20	12 309,60	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 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 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 objem					
	PSC							
	VV		"odvodňovací příkopy"138		138,00			
31	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	17,00	35,22	598,74	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
32	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	19,00	89,20	1 694,80	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
33	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	1,00	89,20	89,20	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm					
34	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	216,38	10,34	2 237,37	CS URS 2016 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"obrusná vrstva komunikace na hrázi na podkladní jutovou tkaninu, tl. 5 cm"3,1*69,8		216,38			
35	K	181006121	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	437,96	10,34	4 528,51	CS URS 2016 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"vzdušný svah, dle PF"353,6		353,60			
	VV		"návodní svah nad opevněním" 84,36		84,36			
	VV		Součet		437,96			
36	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	84,36	9,22	777,80	CS URS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		"osetí návodního svahu nad opevněním"84,36		84,36			
37	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	2,11	100,00	211,00	CS URS 2016 02
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová					
	VV		84,36*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		2,11			
38	K	181411161	Založení trávníku zatravňovací textilii včetně textilie plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	216,38	9,22	1 995,02	CS URS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 zatravňovací textilii v rovině nebo na svahu do 1:5					

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 pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			<p>VV "obrusná vrstva komunikace na hrázi na podkladní jutovou tkaninu"3,1*69,8 216,38</p>					
39	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	5,41	100,00	541,00	CS OKS 2010 02
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná					
	VV		"250 kg/ha"216,38*250/10000 5,41					
40	K	181907211	Rozrušení povrchu do hl 0,7 m v zemině tř 1 až 4	m2	772,70	4,00	3 090,80	CS OKS 2010 02
	PP		Rozrušení povrchu plochy zemin tř. 1 až 4 hloubky do 0,70 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu plochy, která má být rozrušena. Odstranění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami souboru cen 111 10-11 Odstranění travin a rákosů, b) kořeny cenami souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů, c) balvany velikosti přes 0,10 m3 cenami souboru cen 122 86-1101 Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) odstranění kamene z pozemku cenami souboru cen 181 11-47, části A 01 katalogu 823-1 Plochy a úpravy území.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - zajištění lepšího navázání původní a nově dosypané části</p>					
	VV		"dtto svahování před dosypáním"772,7 772,70					
41	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	312,76	94,71	29 621,50	CS OKS 2010 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

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 urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	VV		"úprava pláně komunikace na hrázi"4,2*69,8		293,16			
	VV		"dno rýhy pro betonový pas, dtto podklad"19,6		19,60			
	VV		Součet		312,76			
42	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 314,30	17,61	23 144,82	CS URS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
			<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 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
	VV		"modelování zavazovacího ozubu dle PF"772,7		772,70			
	VV		"modelování hráze po dosypání dle PF"541,6		541,60			
	VV		Součet		1 314,30			
43	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	300,74	4,17	1 254,09	CS URS 2016 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		300,74		300,74			
44	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	8,00	203,34	1 626,72	CS OKS Z010 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení					
	VV		"Ochrana stromů nenavržených ke kácení, místa zavázání hrází, 2 ks/rybník. čtverec a=50 cm, výška 200 cm)"2*(4*2*0,5)		8,00			
45	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	8,00	46,54	372,32	CS OKS Z010 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
46	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	601,48	2,64	1 587,91	CS OKS Z010 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		2*300,74		601,48			
47	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	45,11	79,21	3 573,16	CS OKS Z010 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"3x, 50 l/m2"300,74*3*50/1000		45,11			
48	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	45,11	283,50	12 788,69	CS OKS Z010 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					194 801,78
49	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	7,70	4 390,05	33 803,39	CS URS 2016 02
	PP		Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	PSC		<i>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 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</i>					
	VV		" betonový pas u návodního lícer"0.14*(14+41)		7,70			
50	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	96,60	1 162,83	112 329,38	CS URS 2016 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, 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 ne</i>					
	VV		"Bednění stěn beton pasu u návodního líce"(0.6+0.52)*(15+71)+2*0,14		96,60			
51	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	96,60	503,82	48 669,01	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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					
	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 ne</p>					

D 4

Vodorovné konstrukce

220 632,69

52	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m ²	19,60	223,11	4 372,96	CS URS 2016 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
	VV		"podklad pro betonový pas u návodního líce tl. 5 cm"(0.25+2*0.05)*(15+41)		19,60			
53	K	457532112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m ³	11,77	781,83	9 202,14	CS URS 2016 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m ³ , frakce od 16-63 do 32-63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva 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.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - možno i těžené kamenivo</i>					
	VV		"drenážní vrstva" 11,77		11,77			
54	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	55,11	712,55	39 268,63	CS URS 2016 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva 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.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - podklad pod návodní opevnění 1 - 32 dle VPR - filtr 0 - 16 dle VPR</i>					
	VV		"návodní opevnění - filtr 100 mm"36,86		36,86			
	VV		"filtr 0-16"18,25		18,25			
	VV		Součet		55,11			
55	K	457572211	Filtrační vrstvy z kameniva těžného hrubého se zhutněním frakce od 4 až 8 do 16 až 32 mm	m3	20,34	712,55	14 493,27	CS URS 2016 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce 16-32 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva 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.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - možno i drcené kamenivo</i>					
	VV		"filtr drenáže 16 - 32"20,34		20,34			
56	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	276,41	11,89	3 286,51	CS URS 2016 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10 st., šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m					

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 ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen - 1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.</p>					
			VV			"jutová tkanina pod zatravnovací vrstvou"3,3*69,8*1,2	276,41	
57	M	693110550	jutová tkanina 305 g/m2, šíře 105 cm, nábal 100 m, barva přírodní	m2	276,41	33,09	9 146,41	CS ÚRS 2016 02
			PP			jutová tkanina 305 g/m2, šíře 105 cm, nábal 100 m, barva přírodní		
58	K	457979113	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu do 10° 10 skob na 10 m2	m2	584,23	10,99	6 420,69	CS ÚRS 2016 02
			PP			Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu do 10 st., při počtu skob na 10 m2 plochy přes 8 do 10 ks		
			VV			"jutová tkanina pod zatravnovací vrstvou"3,3*69,8*1,2	276,41	
			VV			"separacní tkana geotextilie PP na pláni"4,2*69,8*1,05	307,82	
			VV			Součet	584,23	
59	K	461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	m3	76,95	812,77	62 542,65	CS ÚRS 2016 02
			PP			Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár		
			PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro patky, které podírají pohoz, vegetační, popř. jiné opevnění svahu. 2. Ceny neplatí pro zřízení záhozových patek z lomového kamene. Tyto se oceňují cenami souboru cen 462 51-11 Zához z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu povrchu viditelných ploch patky. 4. Objem se stanoví v m3 konstrukce patky.</p>		
			VV			"návodní opevnění - podpěrná patka, AxL"81*0.95	76,95	
60	K	464571124	Pohoz z kameniva těžného hrubého zrna 63 až 125 mm z terénu	m3	84,03	855,64	71 899,43	CS ÚRS 2016 02
			PP			Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, z terénu, frakce do 125 mm		
			PSC			<p><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			"návodní opevnění - pohoz, určeno z PF"84,03	84,03	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5 Komunikace pozemní							63 034,59	
61	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	251,63	107,90	27 150,88	CS URS 2016 02
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"podkladní_vrstva komunikace na hrázi"3,5*69,8*1,03		251,63			
62	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	283,98	126,36	35 883,71	CS URS 2016 02
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"podkladní_vrstva komunikace na hrázi"3,95*69,8*1,03		283,98			
D 8 Trubní vedení							5 641,60	
63	K	871218113.R1	Montáž potrubí drenážního z flexibilního PVC průměru DN 150	m	32,00	68,25	2 184,00	
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot z flexibilního PVC					
	VV		17+15		32,00			
64	M	286112250.R1	trubka drenážní flexibilní DN 150 mm	m	32,00	108,05	3 457,60	
	PP		trubky drenážní flexibilní D 150 mm					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							60 746,79	
65	K	114203101.R1	Odstranění cizorodých materiálů ze stávající hráze včetně odovzu a likvidace	m3	10,00	382,62	3 826,20	
	P		<i>Poznámka k položce: -zbytky betonů, tvárnice, cihly, pytle apod.</i>					
	VV		"odstranění cizorodých materiálů v hrázi"10		10,00			
66	K	919726221	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z polyesteru podélná/příčná pevnost 100/50 kN/m	m2	307,82	86,73	26 697,23	CS URS 2016 02
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 100/50 kN/m					
	VV		"separacni/vyztuzovací tkana geotextilie na plani"4,2*69,8*1,05		307,82			
67	M	693110110	geotextilie tkaná (polyester) PK-TEX PET 100/50 340 g/m2	m2	307,82	47,36	14 578,36	CS URS 2016 02
	PP		geotextilie tkaná polyesterová 340 g/m2					
68	K	R4570000001	Instalace a zhotovení velkoplošného informačního panelu dle pravidel OPŽP	kus	1,00	9 345,00	9 345,00	
	PP		Instalace a zhotovení velkoplošného informačního panelu dle pravidel OPŽP					
	VV		1		1,00			
69	K	R4570000002	Instalace a zhotovení trvalé pamětní desky z místního kamene dle pravidel OPŽP	kus	1,00	6 300,00	6 300,00	
	PP		Instalace a zhotovení trvalé pamětní desky (z místního kamene) dle pravidel OPŽP					
	VV		1		1,00			
D 997 Přesun sutě							13 951,50	
70	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	24,00	31,07	745,68	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</p>					
71	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	264,00	6,69	1 766,16	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</p>					
	VV		"předpokl. dopravní vzdálenost 12 km"11*24		264,00			
72	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	24,00	74,24	1 781,76	CS URS 2016 02
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.</p>					
73	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	24,00	367,50	8 820,00	CS URS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - cena při předpokladu konstrukční výztuže (slabě vyztužený beton)</p>					
74	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,99	210,00	837,90	CS URS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - předpoklad: pařezy, ostatní dřevěný odpad na štěpku</p>					
	VV		"Odhad hmotnosti pařezů vypočtena jako průměr x výška = 2D x V _{ro} = 800 kg/m ³ "					
	VV		"D<30"(0,3*0,3*3,1415/4)*2*0,3*0,8*17		0,58			
	VV		"D<50"(0,5*0,5*3,1415/4)*2*0,5*0,8*19		2,98			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D<70"(0,7*0,7*3,1415/4)*2*0,7*0,8*1		0,43			
	VV		Součet		3,99			
	D	998	Přesun hmot				37 780,88	
75	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	730,63	51,71	37 780,88	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 722,17	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 722,17	
76	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	63,00	12,69	799,47	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"svislé části beton. pasu"63		63,00			
77	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,03	31 920,00	957,60	CS URS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>					
	VV		63*0,0004 'Přepočtené koeficientem množství		0,03			
78	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	63,00	15,56	980,28	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem lakem asfaltovým					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"svislé části beton. pasu"63		63,00			
79	M	111631520	lak asfaltový	t	0,03	31 920,00	957,60	CS URS 2016 02
	PP		lak asfaltový izolační					
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>					
	VV		63*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,03			
80	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,06	453,74	27,22	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce Velkého Vydýmače

Soupis:

SO 01-2 - Bezpečnostní přeliv VV

KSO: 832 39 1

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.5.1 (výkres) 2) Do hmotností pro výpočet přesunů hmot nejsou započteny některé konstrukce. Předpokládá se, že tyto budou dovezeny z místa nákupu (betonárna apod.) přímo k místu použití. Konkrétně se jedná o položky: 321311116. V případě jiných technologických předpokladů je tyto třeba zohlednit v hmotnostech přesunů a cenové nabídce.

Cena bez DPH

690 039,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	690 039,91	21,00%	144 908,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

834 948,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt: SO 01 - Rekonstrukce Velkého Vydýmače

Soupis: **SO 01-2 - Bezpečnostní přeliv VV**

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

690 039,91

HSV - Práce a dodávky HSV	685 759,52
1 - Zemní práce	188 894,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	222 832,43
4 - Vodorovné konstrukce	262 076,76
998 - Přesun hmot	11 955,87
PSV - Práce a dodávky PSV	4 280,39
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 280,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce Velkého Vydýmače

Soupis:

SO 01-2 - Bezpečnostní přeliv VV

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

690 039,91

D HSV Práce a dodávky HSV 685 759,52

D 1 Zemní práce 188 894,46

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	238,20	63,90	15 220,98	CS URS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	-----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady

VV "Modelování přelivu, stanovené z PF"238,2 238,20

2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	71,46	1,69	120,77	CS URS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	------	--------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
	VV		238,2*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		71,46			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	10,35	352,19	3 645,17	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		"Rýha pro beton. pas na koruně, 5 cm na bednění a podklad. beton"6,17		6,17			
	VV		"Rýha pro beton. pas - vývar, cm na bednění a podklad. beton"4,18		4,18			
	VV		Součet		10,35			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	3,11	1,69	5,26	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		10,35*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		3,11			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	153111111	Příčné řezání ocelových štětovnic na skládce	kus	35,00	190,60	6 671,00	CS URS 2016 02
	PP		Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce příčné					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, c) zřízení stěn z ocelových štětovnic - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic, - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejníc nasazených.</i>					
	VV		"např. VL 602 B = 0,6, 41,6/0,6"35		35,00			
6	K	153112115	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve stísněných podmínkách z terénu	m2	41,60	484,05	20 136,48	CS URS 2016 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve stísněných podmínkách, délky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic</i>					
	VV		"štětovnice na návodním líci přelivu"41,6		41,60			
7	K	153112131	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve stísněných podmínkách z terénu	m2	41,60	500,00	20 800,00	CS URS 2016 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve stísněných podmínkách, délky do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic</i>					
	VV		"štětovnice na návodním líci přelivu"41,6		41,60			
8	M	159202200.R1	ocelová štětovnice ve shodě s EN 10248-2 do 100 kg/m2	t	4,28	22 743,00	97 340,04	
	PP		štětovnice, pažnice z oceli, např. štětovnice typ ZTV IIIIn (Larsen) S240GP (1.0021) dle EN 10248-1					
	P		<i>Poznámka k položce: - např. VL 602, VL602L, VL 601</i>					
	VV		"100 kg/m2, ztrátne 3%"41,6*0,1*1,03		4,28			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,53	89,20	225,68	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <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 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 . 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 objem					
	VV		"Podél pasu - koruna"1,39		1,39			
	VV		"Podél pasu - vývar"1,14		1,14			
	VV		Součet		2,53			
10	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	179,54	10,34	1 856,44	CS URS 2016 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"pokrytí koruny a vývaru"116+45.3+1.2*15.2		179,54			
11	K	181006121	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	60,30	10,34	623,50	CS URS 2016 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"pokrytí skluzu"60,3		60,30			
12	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	116,00	9,22	1 069,52	CS URS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"osetí koruna přelivu"57+59		116,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
13	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	2,90	100,00	290,00	CS URS 2016 02	
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná						
	VV		116*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		2,90				
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	76,99	94,71	7 291,72	CS URS 2016 02	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>						
	VV		"úprava dna pro betonový pas na koruně"12,34		12,34				
	VV		"úprava dna pro betonový pas - vývar"7.65		7,65				
	VV		"plocha koruny. vodorovná"57		57,00				
	VV		Součet		76,99				
15	K	182201101	Svahování násypů	m2	485,42	17,61	8 548,25	CS URS 2016 02	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině						
	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 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>						
	VV		"svahování, hráz před odtěžením (zavaz. ozuby)"302,7-57		245,70				
	VV		"šikmé plochy přelivu, rampa 1:8 + návodní svah po dosyp. + skluz"59+75*1,05+92,7*1,1		239,72				
	VV		Součet		485,42				
16	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	116,00	4,17	483,72	CS URS 2016 02	
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		116			116,00		
17	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	232,00	2,64	612,48	CS URS 2016 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		2*116			232,00		
18	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	17,40	79,21	1 378,25	CS URS 2016 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"3x, 50 l/m2"116*3*50/1000			17,40		
19	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	17,40	148,00	2 575,20	CS URS 2016 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				222 832,43	
20	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	23,69	4 390,05	104 000,28	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	PSC		<i>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 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 opeňovací vrstvy; 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</i>					
	VV		"obvodový betonový pas na koruně"9,56		9,56			
	VV		" betonový pas - vývar"4,18		4,18			
	VV		"podklad pod rovnatinu skluzu tl. 0,15"9,95		9,95			
	VV		Součet		23,69			
21	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	71,30	1 162,83	82 909,78	CS OKS 2010 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou 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 ne</i>					
	VV		"Bednění stěn beton pasu na koruně"55,6		55,60			
	VV		"Bednění stěn beton pasu - vývar"15,7		15,70			
	VV		Součet		71,30			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	71,30	503,82	35 922,37	CS URS 2016 02
	PP		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					
	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 ne</p>					
D 4			Vodorovné konstrukce				262 076,76	
23	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	19,99	223,11	4 459,97	CS URS 2016 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
	VV		"podklad pro betonový pas na koruně tl. 5 cm"12,34		12,34			
	VV		"podklad pro betonový pas -vývar- tl. 5 cm"7,65		7,65			
	VV		Součet		19,99			
24	K	451561112	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	116,47	173,61	20 220,36	CS URS 2016 02
	PP		Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.</i>					
	VV		"podklad dlažba, plocha přelivu"116.47		116,47			
25	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	116,47	173,61	20 220,36	CS URS 2016 02
	PP		Lože pod dlažby ze štěrkopísku, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.</i>					
	VV		"podklad dlažba, plocha přelivu"116.47		116,47			
26	K	457312811	Těsnící vrstva z betonu mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl do 100 mm	m2	10,40	223,11	2 320,34	CS URS 2016 02
	PP		Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. vrstvy 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -9930, -9940 lze použít i pro jakoukoliv mezilehlou tloušťku vrstvy. 2. Ceny lze použít i pro zřízení opevňovací vrstvy svahů z textilních matrací, vyplněných prostým betonem, bez ohledu na sklon svahů. V tomto případě se textilní matrace rozpočtují zvlášť ve specifikaci. Množství matrace včetně ztratného na 1 m2 opevnění činí 1,22 m2. Průměrnou tloušťku betonové vrstvy stanoví projekt. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyřezání nebo vysekání dilatačních spár a na vyhlazení jejich ploch, případně provedení filtračních otvorů u textilních matrací, b) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání. 4. V cenách nejsou započteny zvýšené náklady na provádění vrstev ve sklonu přes 1:1; toto zvýšení se oceňují cenami souboru cen 321 35- . . Obednění a odbednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového. 5. Plocha se stanoví v m2 pohledové plochy těsnící nebo opevňovací vrstvy.</i>					
	VV		"dotěsnění na styku štetovnice - opevnění přelivu"10.4		10,40			
27	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	7,60	1 150,41	8 743,12	CS URS 2016 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</i>					
	VV		"vývar - figura"7.6		7,60			
28	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	22,60	840,39	18 992,81	CS URS 2016 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</i>					
	VV		"vývar"22,6		22,60			
29	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	19,90	3 674,00	73 112,60	CS URS 2016 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.</i>					
	VV		"skluz"19,9		19,90			
30	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	66,33	169,70	11 256,20	CS URS 2016 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.</i>					
	VV		"urovnání rovnaniny skluzu do cca roviny, ale aby byl drsný povrch"66,33		66,33			
31	K	465511227	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 250 mm	m2	116,47	882,21	102 751,00	CS URS 2016 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 250 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.</i>					
	VV		"podklad dlažba, plocha přelivu"116,47		116,47			
D	998		Přesun hmot				11 955,87	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	231,21	51,71	11 955,87	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 280,39	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 280,39	
33	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	71,30	12,69	904,80	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"svislé části beton. konstrukcí"71,3		71,30			
34	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,03	31 920,00	957,60	CS URS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>					
	VV		71,3*0,0004 'Přepočtené koeficientem množství		0,03			
35	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	71,30	15,56	1 109,43	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"svislé části beton. konstrukcí"71,3		71,30			
36	M	111631520	lak asfaltový	t	0,04	31 920,00	1 276,80	CS URS 2016 02
	PP		lak asfaltový izolační					
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>					
	VV		71,3*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,04			
37	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výškv do 6 m	t	0,07	453,74	31,76	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce Velkého Vydýmače

Soupis:

SO 01-3 - Výpustný objekt VV

KSO: 832 39 1

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.6.1 (výkres) 2) Do hmotností pro výpočet přesunů hmot nejsou započteny některé konstrukce. Předpokládá se, že tyto budou dovezeny z místa nákupu (betonárna apod.) přímo k místu použití. Konkrétně se jedná o položky: 321311116, 321321116, 899623181. V případě jiných technologických předpokladů je tyto třeba zohlednit v hmotnostech přesunů a cenové nabídce.

Cena bez DPH

418 263,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	418 263,25	21,00%	87 835,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

506 098,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce Velkého Vydýmače

Soupis:

SO 01-3 - Výpustný objekt VV

Místo:

Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel:

AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

418 263,25

HSV - Práce a dodávky HSV

413 231,63

1 - Zemní práce

53 787,78

3 - Svislé a kompletní konstrukce

206 021,40

4 - Vodorovné konstrukce

7 673,31

8 - Trubní vedení

79 820,59

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

65 035,00

998 - Přesun hmot

893,55

PSV - Práce a dodávky PSV

5 031,62

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 667,62

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 364,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce Velkého Vydýmače

Soupis:

SO 01-3 - Výpustný objekt VV

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

418 263,25

D HSV Práce a dodávky HSV 413 231,63

D 1 Zemní práce 53 787,78

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	24,00	1 427,90	34 269,60	CS OKS 2016 02
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	----------	-----------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

VV "Zatrubnění. celk. délka k-cí + 2x3 m, zaokrouhleno"24 24,00

2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	97,00	63,90	6 198,30	CS OKS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
		VV	"prokop v okolí výpusti"97		97,00			
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	29,10	1,69	49,18	CS URS 2016 02
		PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
		VV	97*0,3 Přepočtené koeficientem množství		29,10			
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,14	352,19	1 810,26	CS URS 2016 02
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

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 přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			VV			"zídky podél pož."2*(2.15*(0.3+2*0.05))	1,72	
			VV			"výtokové čelo a boky"(2.5+2*(1.3+0.05))*(0.9+0.05)*(0.4+0.1+0.1)	2,96	
			VV			"schody k lávce"0.44*0.6	0,26	
			VV			"blok pod lávkou"0.5*0.4*1	0,20	
			VV			Součet	5,14	
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,54	1,69	2,60	CS URS 2016 02
			PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3		
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			VV			5,14*0,3 'Přepočtené koeficientem množství	1,54	
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,16	352,19	760,73	CS URS 2016 02
			PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3		

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 výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b</p>					
	VV		"výkop pro základovou patku"1.4*1.4*1.1		2,16			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,65	1,69	1,10	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b</p>					
	VV		2,16*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		0,65			
8	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	10,00	466,48	4 664,80	CS URS 2016 02
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláňe na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 *0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů a 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 2. Přemístění sypaniny na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A01 tohoto katalogu, přičemž vzdálenost 20 m uvedená v popisu souboru cen se neodečítá.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - včetně odstranění</p>					
	VV		"nátok do zatrubnění, cca 10 m3, včetně odstranění"10		10,00			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,83	89,20	163,24	CS ÚRS 2016 02
	PP		<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <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 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 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 objem</p>					
	VV		"rýha bet. zídek podél požeráku"0,28		0,28			
	VV		"rýha po základ. bloku požeráku"0,52		0,52			
	VV		"rýha - výtokové čelo a boky"1,03		1,03			
	VV		Součet		1,83			
10	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	52,82	94,71	5 002,58	CS ÚRS 2016 02
	PP		<p>Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</p>					

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 urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	PSC							
	VV		"z.s. opěrných zídek podél pož., dtto podkladní beton"1,84			1,84		
	VV		"zákl. blok"1,96			1,96		
	VV		"Základová spára výpusti - dno překopu"18*2,5			45,00		
	VV		"z.s. výtokový objekt"(2.5+2*(1.3+0.05))*(0.4+0.1+0.1)			3,12		
	VV		"z.s. bloku pod lávkou"0,5			0,50		
	VV		"schodiště k lávce"0,4			0,40		
	VV		Součet			52,82		
11	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	98,34	8,80	865,39	CS URS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
			<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 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
	PSC							
	VV		"Překop hráze - modelování zavazovacích ozubů"2*4.75*3.5+2*4.75*(17-3.5)*0.5			97,38		
	VV		"šikmá pláň pod schodištěm k lávce"1,6*0,6			0,96		
	VV		Součet			98,34		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				206 021,40	
12	K	320902031	Úprava ploch betonových konstrukcí do 28 dnů zdrsněním klaviv	m2	5,55	156,59	869,07	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodatečná úprava ploch betonových konstrukcí s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m přes 4 dny do 28 dnů tvrdnutí betonu zdrsněním kladiv					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze v souvislosti s použitím položek souboru cen 321 3 . -11 Oprava konstrukce z betonu 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) betonovou konstrukci nahrazující odstraňovanou vrstvu, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 32 . 3 . -21 Oprava konstrukce z betonu, b) odklizení sutí na vzdálenost přes 3 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12. Svislá doprava sutí a vybouraných hmot a 997 32-1 Vodorovné přemístění sutí nebo vybouraných hmot části B 01 katalogu s tím, že započtené 3 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítají, c) uložení sutí do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté upravované plochy.					
	VV		"výtokové čelo a boky -svislé plochy pod obkladem"1.5*1.7+2*1.5		5,55			
13	K	321213235	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní se zatřením spár	m3	1,16	5 531,86	6 416,96	CS URS 2016 02
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na cementovou maltu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnatinu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - obložení betonového výtokového čela					
	VV		"obložení výtoku LK"0.15*((0.4+0.15)*2.5+2*1.4*(0.4+0.15))+1.7*1.5+2*1.15)		1,16			
14	K	321222311	Zdění obkladního zdiva vodních staveb kvádřového objem do 0,2 m3	m3	0,19	5 531,86	1 051,05	CS URS 2016 02
	PP		Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádřového s vyspárováním na maltu cementovou kvádrů objemu do 0,2 m3					
	VV		"schodiště - stupně"7*(0.6*0.15*0.3)		0,19			
15	M	583880100.R1	stupeň schodišťový žulový 150x300x600 mm, hrubý povrch	kus	7,00	2 000,00	14 000,00	
	PP		stupeň schodišťový žulový protiskluzový povrch					
16	K	3213211.R1	Montáž a dodávka ŽB požeráku výšky do 3 m dle specifikace PD	ks	1,00	32 000,00	32 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně montáže česlí, dluží poklopu ad. - včetně osazení kovového pásku dle požadavku POH					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	136112180.R1	Česle ocelové s protikorozní ochranou dle specifikace PD	ks	1,00	3 000,00	3 000,00	
18	M	605561010.R1	Poklop uzamykatelný plechový, pozink	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	
	VV		"poklop uzamykatelný plechový"1		1,00			
19	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	2,67	4 390,05	11 721,43	CS URS 2016 02
	PP		Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	PSC		<i>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 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 opeňovací 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</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - stupeň prostředí dle specifikace PD (XF3, XA1)</i>					
	VV		"opěrné zídky u požeráku, 2 boky - XA1"2*2.9*0.3		1,74			
	VV		"schodiště k požeráku XF3"0.45*0.6		0,27			
	VV		"protiprúsaková žebra - XA1"2*(1.15-0.35)*0.3		0,48			
	VV		"blok pod lávkou - XF3"1*0.5*0.35		0,18			
	VV		Součet		2,67			
20	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	5,42	4 390,05	23 794,07	CS URS 2016 02
	PP		Konstrukce z betonu 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 železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		48,59			
22	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	48,59	503,82	24 480,61	CS URS 2016 02
	PP		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					
	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 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 ne</p>					
23	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,84	30 965,83	26 011,30	CS URS 2016 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 prostříhu.</p>					
	VV		"základový blok - kotvení"1.2*1.2*1.0*0.005*7.85		0,06			
	VV		"KARI výtokového objektu"(2.05*2.05-0,55*0,4)*0.025*7.85		0,78			
	VV		Součet		0,84			
24	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	1,00	1 050,00	1 050,00	CS URS 2016 02
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: -z betonových trub</i>					
	VV		"výústění drenáže"2*0,5		1,00			
25	K	899713111.R1	Výstražná tabulka na sloupku ocelovém kotvená do betonu	kus	1,00	2 625,00	2 625,00	
	P		<i>Poznámka k položce: text "vstup přísně zakázán, nebezpečí úrazu"</i>					
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 673,31	
26	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	20,78	223,11	4 636,23	CS URS 2016 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</i>					
	VV		"zídky podél pož."2*(1.68+0.62)*(0.3+2*0.05)		1,84			
	VV		"zákl. blok"1,4*1,4		1,96			
	VV		"zákl. výpust podklad"12*0,9		10,80			
	VV		"protiprúsaková žebra"2*(0.3+2*0.05)*(1.4+2*0.05)		1,20			
	VV		"z.s. výtokový objekt"(2.5+2*(1.3+0.05))*(0.4+0.1+0.1)		3,12			
	VV		"z.s. bloku pod lávkou"0,5*1		0,50			
	VV		"schodiště k lávce"(0.3+0.365+1.6)*0.6		1,36			
	VV		Součet		20,78			
27	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	2,64	1 150,41	3 037,08	CS URS 2016 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</i>					
	VV		"vtok"1.9*0.65*0.2		0,25			
	VV		"výtok"7.6*0.3*1.05		2,39			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,64			
	D	8	Trubní vedení				79 820,59	
28	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	12,50	286,81	3 585,13	CS URS 2016 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</i>					
	VV		"zákl. výpust"12,5		12,50			
29	M	286147280	trubka kanalizační žebrovaná (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 2m	kus	7,00	3 997,67	27 983,69	CS URS 2016 02
	PP		trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm, dl. 2m					
	VV		"zaokrouhleno na celé ks nahoru 12,5/2"7		7,00			
30	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	4,20	3 787,73	15 908,47	CS URS 2016 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: -stupen vlivu prostředí XF3</i>					
	VV		"AxL, XF3 stupeň"0.35*12		4,20			
31	K	624635421	Těsnění silikonovými pásky spáry šířky do 60 mm	m	2,42	348,60	843,61	CS URS 2016 02
	PP		Úpravy vnějších vodorovných a svislých spar obvodového pláště z panelových dílců těsnění spáry silikonovými těsnícími pásky, šířky spáry přes 40 do 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách penetrace spáry jsou započteny náklady na očištění podkladu a ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou. 2. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na vložení těsnícího provazce z pěnového polyethylenu. 3. V cenách těsnění spáry jsou započteny náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.</i>					
	VV		"styk obetonování výpusti a prostupu do požeráku"2*3.1415*(0.3+0.05)*1.1		2,42			
32	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	18,90	1 666,65	31 499,69	CS URS 2016 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: - včetně odbednění</i>					
	VV		"obetonování zákl. výpusti, x1,05 na oblou část"2*0.75*12*1.05		18,90			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				65 035,00	
33	K	934953112.R1	Lávka z nerez pororoštu dle specifikace PD, dodávka, montáž, spojovací materiál	m2	1,92	24 000,00	46 080,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - dle specifikace PD, ukotvení k požeráku</i>					
	VV		"přístup k požeráku z pororoštu"2,4*0,8		1,92			
34	M	130108220.R1	nerez U profil h=150 mm	m	5,80	1 575,00	9 135,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 20,5 kg/m</i>					
	VV		2*(2,4+0,5)		5,80			
35	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	1,44	3 000,00	4 320,00	CS URS 2016 02
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - dluže dle výkresu výpusti</i>					
	VV		"dluže tl. 40 mm"(0.4*0.15)*(11+13)		1,44			
36	K	960321271.R1	Odstranění ŽB nebo ocelového požeráku, odvoz do 12 km, likvidace, poplatky	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	
	D	998	Přesun hmot				893,55	
37	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	17,28	51,71	893,55	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 031,62	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 667,62	
38	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	48,59	12,69	616,61	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé s nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"svislé části beton. konstrukcí"48,59		48,59			
39	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,02	31 920,00	638,40	CS URS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		48,59*0,0004 *Přepočtené koeficientem množství		0,02			
40	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	48,59	15,56	756,06	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"svislé části beton. konstrukcí"48,59		48,59			
41	M	111631520	lak asfaltový	t	0,02	31 920,00	638,40	CS URS 2016 02
	PP		lak asfaltový izolační					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		48,59*0,0005 *Přepočtené koeficientem množství		0,02			
42	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,04	453,74	18,15	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				2 364,00	
43	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	3,94	200,00	788,00	CS URS 2016 02
	PP		Napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický					
	VV		"dluže"2*(0.4*0.04+0.4*0.15+0.15*0.04)*(11+13)		3,94			
44	K	783214101	Základní jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	3,94	200,00	788,00	CS URS 2016 02
	PP		Základní nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický					
45	K	783217101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	3,94	200,00	788,00	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	p		Krycí nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický					
	PP							

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce Velkého Vydýmače

Soupis:

SO 01-4 - Úpravy v zátopě VV

KSO: 833 15 89

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.4.1 (výkres)

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

63 082,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	63 082,67	21,00%	13 247,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

76 330,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS
Objekt: SO 01 - Rekonstrukce Velkého Vydýmače
Soupis: **SO 01-4 - Úpravy v zátopě VV**

Místo: Vojtanov
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Datum: 15.06.2018

Projektant VRV, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

63 082,67

HSV - Práce a dodávky HSV

63 082,67

1 - Zemní práce

63 072,85

998 - Přesun hmot

9,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS
 Objekt: SO 01 - Rekonstrukce Velkého Vydýmače
 Soupis: **SO 01-4 - Úpravy v zátopě VV**

Místo: Vojtanov
 Zadavatel: AOPK ČR
 Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Datum: 15.06.2018
 Projektant VRV, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

63 082,67

D HSV Práce a dodávky HSV **63 082,67**

D 1 Zemní práce **63 072,85**

1	K	111101103	Odstranění travin z celkové plochy přes 1 ha	ha	0,84	12 121,20	10 181,81	CS OKS 2010 02
---	---	-----------	--	----	------	-----------	-----------	----------------

PP Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 1 ha

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.

VV "plocha nádrže při h norm"0,8*1,05 0,84

2	K	111103401	Vyřezání rákosu a orobince	ha	0,08	13 986,00	1 118,88	CS OKS 2010 02
---	---	-----------	----------------------------	----	------	-----------	----------	----------------

PP Odstranění rákosu, plazivého rostlinstva a bodláčí vyřezáním rákosu a orobince

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) v ceně -3401 na: - práci při hloubce vody do 300 mm, - vybrání a svázání prutů pro průmyslové účely do snopků vázacím drátem, - odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době; b) v ceně -3402 na: - práci na suchu i nad vodou - odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době; c) v ceně -3403 na uložení na hromady mimo pěstované travní plochy, se spálením po seschnutí. 2. Množství jednotek se určí v hektarech podle rozměrů v projektu.

VV "plocha nádrže při h norm., odhad 10 % plochy zarostlé"0,8*1,05*0,1 0,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	420,00	7,56	3 175,20	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</p>					
	VV		"plocha nádrže při h norm., odhad 10 % plochy zarostlé"0,8*1,05*0,05*10000		420,00			
4	K	111201401.R1	Likvidace travin, rákosu, křovin apod. ze zátopy včetně manipulace	m2	924,00	5,31	4 906,44	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- spálení v rámci zařízení staveniště nebo odvozem na skládku včetně poplatku</p>					
	VV		"Stanoveno jako plocha křovin x 0.1 plocha rákosu a orobince x 0.05 plocha travin"924		924,00			
5	K	112201.R1	Umístění a ukotvení pařezu průměru 0,5 nebo většího do litorálu zátopy	kus	3,00	840,00	2 520,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- dle požadavků naturového hodnocení</p>					
	VV		"3 ks"3		3,00			
6	K	125203111	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace lesnicko-technické v hornině tř. 3	m3	75,00	140,88	10 566,00	CS URS 2016 02
	PP		Vykopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A01, b) vykopávky pro koryta vodotečí; tyto vykopávky se oceňují cenami souboru cen 124 . 0 31 Vykopávky pro koryta vodotečí; c) vykopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto vykopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souborů cen části A 01 Společné zemní práce; d) vykopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-1 . Hloubení rýh a 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na</p>					
	VV		"odvodňovací příkopy, plocha cca 0,5 m2"150*0,5		75,00			
7	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	268,10	89,20	23 914,52	CS URS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 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 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází;</p>					
	VV		"Zásyp odvodňovacího příkopu v zátěpě"75		75,00			
	VV		"modelování litorálu, dle PF"193,1		193,10			
	VV		Součet		268,10			
8	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez ztuhnutí	m3	75,00	89,20	6 690,00	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez ztuhnutí jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

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 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 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 objem</p>					
			VV	75			75,00	
	D	998	Přesun hmot				9,82	
9	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,19	51,71	9,82	CS OKS 2010 02
			PP	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m				
			PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce Malého Vydýmače

Soupis:

SO 02-1 - Rekonstrukce hráze MV

KSO: 832 11 1

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.1.1, D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 (výkresy) 2) Do hmotností pro výpočet přesunů hmot nejsou započteny některé konstrukce. Předpokládá se, že tyto budou dovezeny z místa nákupu (betonárna apod.) přímo k místu použití. Konkrétně se jedná o položky: 321311116. V případě jiných technologických předpokladů je tyto třeba zohlednit v hmotnostech přesunů a cenové nabídce.

Cena bez DPH

468 737,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	468 737,19	21,00%	98 434,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

567 172,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce Malého Vydýmače

Soupis: **SO 02-1 - Rekonstrukce hráze MV**

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

468 737,19

HSV - Práce a dodávky HSV

466 824,69

1 - Zemní práce

257 905,02

3 - Svislé a kompletní konstrukce

73 197,02

4 - Vodorovné konstrukce

73 455,36

5 - Komunikace pozemní

24 563,67

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 997,19

997 - Přesun sutě

6 920,10

998 - Přesun hmot

12 786,33

PSV - Práce a dodávky PSV

1 912,50

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 912,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce Malého Vydýmače

Soupis:

SO 02-1 - Rekonstrukce hráze MV

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

468 737,19

D HSV Práce a dodávky HSV 466 824,69

D 1 Zemní práce 257 905,02

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	6,00	44,02	264,12	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - do ceny zohlednit že se jedná o zemní hráze, nelze odstřelem					
	VV		"viz TZ Tab. 29"6		6,00			
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	7,00	70,44	493,08	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - do ceny zohlednit že se jedná o zemní hráze, nelze odstřelem					
	VV		"viz TZ Tab. 29"7		7,00			
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,00	880,49	880,49	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - do ceny zohlednit že se jedná o zemní hráze, nelze odstřelem					
	VV		"viz TZ Tab. 29"1		1,00			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	400,00	81,52	32 608,00	CS URS 2016 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

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 čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je při</p>										
	VV		"předpoklad: 50 dnů, 8 hodiny/den"50*8		400,00								
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	50,00	107,07	5 353,50	CS ÚRS 2016 02					
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min										
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>										
6	K	119001202	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy tl vrstvy 300 mm	m2	726,67	8,80	6 394,70	CS ÚRS 2016 02					
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po ztuhnutí 300 mm										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách není započteno dodání vápna; tato dodávka se ocení ve specifikaci. Doporučené množství vápna v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 2-3 %. Předpokládá se objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 % z množství dodávaného vápna. 2. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zhutnění a úprava pláňe, tyto se oceňují soubory cen 181 *0- . . Úprava pláňe nebo 215 90- . . Zhutnění podloží pod násypy.</p>					
	PSC							
	VV		"viz TZ, tl. vrstvy předpokládána 0,3 m, potřeba vápna 3 % z objemu zeminy, Vro,neh.vapno = 1,2 t/m3"					
	VV		218 "m3"/0.3			726,67		
7	M	585301620	vápno nehašené	t	7,93	1 188,71	9 426,50	CS URS 2016 02
	PP		vápno nehašené vzdušné jemně mleté					
	VV		218,1*0,03*1,01*1,2			7,93		
8	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	18,90	63,90	1 207,71	CS URS 2016 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.</p>					
	VV		"dle PF, koruna"63*3*0,1			18,90		
9	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	22,00	63,90	1 405,80	CS URS 2016 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.</p>					
	VV		"dle PF, celkem - koruna x 2/3"(51,9-18,9)*2/3			22,00		
10	K	121103113	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu přes 1:2	m3	11,00	63,90	702,90	CS URS 2016 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:2					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.</p>					
	VV		"dle PF, (celkem - koruna) x 1/3"(51,9-18,9)*1/3			11,00		
11	K	125203111	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace lesnicko-technické v hornině tř. 3	m3	72,00	140,88	10 143,36	CS URS 2016 02
	PP		Vykopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 3					

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 lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A01, b) vykopávky pro koryta vodotečí; tyto vykopávky se oceňují cenami souboru cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí; c) vykopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto vykopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souborů cen částí A 01 Společné zemní práce; d) vykopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-1 . Hloubení rýh a 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na</p>					
	VV		"odvodňovací příkop podél hrází, plocha cca 1,2 m2 (viz VPR)"1,2*60		72,00			
12	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	233,00	58,69	13 674,77	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
	VV		"dle PF a TZ minus Z.S.Zú"(216.8+68.1)-51.9		233,00			
13	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	69,90	1,69	118,13	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
		VV	233*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		69,90			
14	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	6,30	352,19	2 218,80	CS URS 2016 02
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
		VV	"výkop pro beton. pas na návodním líc"(0.25+2*0.05)* (0.56+0.05)*(20,5+9)		6,30			
15	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	1,89	1,69	3,19	CS URS 2016 02
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
		VV	6,3*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,89			
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	218,00	55,23	12 040,14	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"dovoz sypaniny z MD k SO"218		218,00			
17	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	6,00	209,31	1 255,86	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"6		6,00			
18	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	7,00	312,41	2 186,87	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"7		7,00			
19	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1,00	1 030,94	1 030,94	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"1		1,00			
20	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	12,00	33,11	397,32	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"6*2		12,00			
21	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	14,00	70,98	993,72	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"7*2		14,00			
22	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	2,00	165,63	331,26	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"1*2		2,00			
23	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	218,00	99,42	21 673,56	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"dovoz sypaniny na MD"218		218,00			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	218,00	52,83	11 516,94	CS URS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení sypaniny na MD před dovozem k SO"218		218,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	11,75	89,20	1 048,10	CS URS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 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 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází;					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - do přitěžovacích lavic ztuhnutí dle aktuální vlhkosti, netřeba 95 % PS					
	VV		"přitěžovací lavice na vzdušním líci, dle PF"11,75		11,75			
26	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se ztuhnutím 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	218,00	89,20	19 445,60	CS URS 2016 02
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přírodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným ztuhnutím, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.					
	VV		"dosypání hráze, dle PF a TZ"(149,9+68,1)		218,00			
27	M	583312010.R1	Obstarání sypaniny dle specifikace	t	436,00	124,96	54 482,56	
	PP		písek hlinitý SM					
	VV		"Predpoklad: nakup v LB Minerals, je na zhotoviteli, kde si sypaninu obstará, v souladu s požadavky PD. Vro = 2 t/m3"2*218		436,00			
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	218,00	15,14	3 300,52	CS URS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"manipulace/uložení sypaniny na MD před dovozem k SO"218		218,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,65	89,20	1 217,58	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 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 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 objem					
	PSC							
	VV		"zásyp odtěžené části pod úrovní terénu, viz 10 dle VPR"12		12,00			
	VV		"Zásyp - rýha betonového pasu u návodního líce"(2*0.05)*(0.56)*(20,5+9)		1,65			
	VV		Součet		13,65			
30	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	72,00	89,20	6 422,40	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 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 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 objem					
	PSC							
	VV		"odvodňovací příkopy"72		72,00			
31	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	6,00	35,22	211,32	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
32	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	7,00	89,20	624,40	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
33	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	1,00	89,20	89,20	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm					
34	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	84,32	10,34	871,87	CS URS 2016 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"obrusná vrstva komunikace na hrázi na podkladní jutovou tkaninu, tl. 5 cm"3,1*27,2		84,32			
35	K	181006121	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	168,44	10,34	1 741,67	CS URS 2016 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"vzdušný svah, dle PF"132,8		132,80			
	VV		"návodní svah nad opevněním"35,64		35,64			
	VV		Součet		168,44			
36	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	35,64	9,22	328,60	CS URS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		"osetí návodního svahu nad opevněním"35,64		35,64			
37	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,89	100,00	89,00	CS URS 2016 02
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová					
	VV		35,64*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,89			
38	K	181411161	Založení trávníku zatravňovací textilii včetně textilie plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	84,32	9,22	777,43	CS URS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 zatravňovací textilii v rovině nebo na svahu do 1:5					

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 pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			<p>VV "obrusná vrstva komunikace na hrázi na podkladní jutovou tkaninu"3,1*27,2 84,32</p>					
39	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	2,11	100,00	211,00	CS OKS 2010 02
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná					
	VV		"250 kg/ha"84,32*250/10000 2,11					
40	K	181907211	Rozrušení povrchu do hl 0,7 m v zemině tř 1 až 4	m2	260,60	4,00	1 042,40	CS OKS 2010 02
	PP		Rozrušení povrchu plochy zemin tř. 1 až 4 hloubky do 0,70 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu plochy, která má být rozrušena. Odstranění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami souboru cen 111 10-11 Odstranění travin a rákosů, b) kořeny cenami souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů, c) balvany velikosti přes 0,10 m3 cenami souboru cen 122 86-1101 Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) odstranění kamene z pozemku cenami souboru cen 181 11-47, části A 01 katalogu 823-1 Plochy a úpravy území.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - zajištění lepšího navázání původní a nově dosypané části</p>					
	VV		"dtto svahování před dosypáním, lepší navázání"260,6 260,60					
41	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	124,57	94,71	11 798,02	CS OKS 2010 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

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 urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	VV		"úprava pláň komunikace na hrázi"4,2*27,2			114,24		
	VV		"dno rýhy pro betonový pas, dtto podklad"10,33			10,33		
	VV		Součet			124,57		
42	K	182201101	Svahování násypů	m2	467,00	17,61	8 223,87	CS URS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
			<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 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
	VV		"modelování zavazovacího ozubu dle PF"260,6			260,60		
	VV		"modelování hráze po dosypání dle PF"206,4			206,40		
	VV		Součet			467,00		
43	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	119,96	4,17	500,23	CS URS 2016 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		35,64+84,32			119,96		
44	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	8,00	203,34	1 626,72	CS OKS Z010 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení					
	VV		"Ochrana stromů nenavržených ke kácení, místa zavázání hrází, 2 ks/rybník. čtverec a=50 cm, výška 200 cm)"2*(4*2*0,5)			8,00		
45	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	8,00	46,54	372,32	CS OKS Z010 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
46	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	239,92	2,64	633,39	CS OKS Z010 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zaliti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		2*119,96			239,92		
47	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	17,99	79,21	1 424,99	CS OKS Z010 02
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"3x, 50 l/m2"119,96*3*50/1000			17,99		
48	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	17,99	283,50	5 100,17	CS OKS Z010 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				73 197,02	
49	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	4,13	4 390,05	18 130,91	CS URS 2016 02
	PP		Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	PSC		<i>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 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</i>					
	VV		" betonový pas u návodního lícer"0.14*(20,5+9)		4,13			
50	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	33,04	1 162,83	38 419,90	CS URS 2016 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, 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 ne</i>					
	VV		"Bednění stěn beton pasu u návodního líce"(0.6+0.52)*(20,5+9)		33,04			
51	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	33,04	503,82	16 646,21	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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					
	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 ne</p>					

D 4

Vodorovné konstrukce

73 455,36

52	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m ²	10,33	223,11	2 304,73	CS URS 2016 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
	VV		"podklad pro betonový pas u návodního líce tl. 5 cm"(0.25+2*0.05)*(20,5+9)		10,33			
53	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m ³	14,70	712,55	10 474,49	CS URS 2016 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m ³ , frakce od 0-8 do 0-32 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovňování líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - podklad pod návodní opevnění 1 - 32 dle VPR - filtr 0 - 16 dle VPR</i>					
	VV		"návodní opevnění - filtr 100 mm"14,7		14,70			
54	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	107,71	11,89	1 280,67	CS URS 2016 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10 st., šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen - 1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.</i>					
	VV		"jutová tkanina pod zatravněvací vrstvou"3,3*27,2*1,2		107,71			
55	M	693110550	jutová tkanina 305 g/m2, šíře 105 cm, nábal 100 m, barva přírodní	m2	107,71	33,09	3 564,12	CS URS 2016 02
	PP		jutová tkanina 305 g/m2, šíře 105 cm, nábal 100 m, barva přírodní					
	VV		"podklad pod zatravnění, ztrátne 20 % na přesahy"3,3*27,2*1,2		107,71			
56	K	457979113	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu do 10° 10 skob na 10 m2	m2	227,66	10,99	2 501,98	CS URS 2016 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu do 10 st., při počtu skob na 10 m2 plochy přes 8 do 10 ks					
	VV		"jutová tkanina pod zatravněvací vrstvou"3,3*27,2*1,2		107,71			
	VV		"separacní tkana geotextilie PP na plani"4,2*27,2*1,05		119,95			
	VV		Součet		227,66			
57	K	461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	m3	30,40	812,77	24 708,21	CS URS 2016 02
	PP		Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár					

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 patky, které podpírají pohozy, vegetační, popř. jiné opevnění svahu. 2. Ceny neplatí pro zřízení záhozových patek z lomového kamene. Tyto se oceňují cenami souboru cen 462 51-11 Zához z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu povrchu viditelných ploch patky. 4. Objem se stanoví v m3 konstrukce patky.					
		VV	"návodní opevnění - podpěrná patka, AxL"0.95*32		30,40			
58	K	464571124	Pohoz z kameniva těženého hrubého zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	33,45	855,64	28 621,16	CS URS 2016 02
		PP	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kameniva těženého hrubého, z terénu, frakce do 125 mm					
			<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.					
		VV	"návodní opevnění - pohoz, určeno z PF"33,45		33,45			
	D	5	Komunikace pozemní				24 563,67	
59	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	98,06	107,90	10 580,67	CS URS 2016 02
		PP	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
		VV	"podkladní_vrstva komunikace na hrázi"3,5*27,2*1,03		98,06			
60	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	110,66	126,36	13 983,00	CS URS 2016 02
		PP	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
		VV	"podkladní_vrstva komunikace na hrázi"3,95*27,2*1,03		110,66			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 997,19	
61	K	114203101.R1	Odstranění cizorodých materiálů ze stávající hráze včetně odovzu a likvidace	m3	5,00	382,62	1 913,10	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> -zbytky betonů, tvárnice, cihly, pytle apod.					
		VV	"odstranění cizorodých materiálů v hrázi"5		5,00			
62	K	919726221	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z polyesteru podélná/příčná pevnost 100/50 kN/m	m2	119,95	86,73	10 403,26	CS URS 2016 02
		PP	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 100/50 kN/m					
		VV	"separacni/vytuzovací tkana geotextilie na plani"4,2*27,2*1,05		119,95			
63	M	693110110	geotextilie tkaná (polyester) PK-TEX PET 100/50 340 g/m2	m2	119,95	47,36	5 680,83	CS URS 2016 02
		PP	geotextilie tkaná polyesterová 340 g/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě				6 920,10	
64	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	12,00	31,07	372,84	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</i>					
65	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	132,00	6,69	883,08	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</i>					
	VV		"předpokl. dopravní vzdálenost 12 km"11*12		132,00			
66	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	12,00	74,24	890,88	CS URS 2016 02
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.</i>					
67	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,00	367,50	4 410,00	CS URS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - cena při předpokladu konstrukční výztuže (slabě vyztužený beton)</i>					
68	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,73	210,00	363,30	CS URS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>- předpoklad: pařezy, ostatní dřevěný odpad na štěpku</i>					
VV			"Odhad hmotnosti pařezů vypočtena jako průměr x výška = 2D x Vro = 800 kg/m3"					
VV			"D<30"(0,3*0,3*3,1415/4)*2*0,3*0,8*6		0,20			
VV			"D<50"(0,5*0,5*3,1415/4)*2*0,5*0,8*7		1,10			
VV			"D<70"(0,7*0,7*3,1415/4)*2*0,7*0,8*1		0,43			
VV			Součet		1,73			
D	998		Přesun hmot				12 786,33	
69	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	247,27	51,71	12 786,33	CS URS 2016 02
PP			Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 912,50	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 912,50	
70	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	33,32	12,69	422,83	CS URS 2016 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
VV			"svislé části beton. pasu"33,32		33,32			
71	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,01	31 920,00	319,20	CS URS 2016 02
PP			lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>					
VV			33,32*0,0004 Přepočtené koeficientem množství		0,01			
72	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	33,32	15,56	518,46	CS URS 2016 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
VV			"svislé části beton. pasu"33,32		33,32			
73	M	111631520	lak asfaltový	t	0,02	31 920,00	638,40	CS URS 2016 02
PP			lak asfaltový izolační					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>					
	VV		33,32*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,02			
74	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,03	453,74	13,61	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce Malého Vydýmače

Soupis:

SO 02-2 - Bezpečnostní přeliv MV

KSO: 832 39 1

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.5.2 (výkres) 2) Do hmotností pro výpočet přesunů hmot nejsou započteny některé konstrukce. Předpokládá se, že tyto budou dovezeny z místa nákupu (betonárna apod.) přímo k místu použití. Konkrétně se jedná o položky: 321311116. V případě jiných technologických předpokladů je tyto třeba zohlednit v hmotnostech přesunů a cenové nabídce.

Cena bez DPH

491 519,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	491 519,96	21,00%	103 219,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

594 739,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce Malého Vydýmače

Soupis: **SO 02-2 - Bezpečnostní přeliv MV**

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

491 519,96

HSV - Práce a dodávky HSV

488 243,00

1 - Zemní práce

131 335,01

3 - Svislé a kompletní konstrukce

173 999,72

4 - Vodorovné konstrukce

175 162,63

998 - Přesun hmot

7 745,64

PSV - Práce a dodávky PSV

3 276,96

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 276,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce Malého Vydýmače

Soupis:

SO 02-2 - Bezpečnostní přeliv MV

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

491 519,96

D HSV Práce a dodávky HSV 488 243,00

D 1 Zemní práce 131 335,01

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	176,30	63,90	11 265,57	CS URS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	-----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady

VV "Modelování přelivu, stanovené z PF"176,3 176,30

2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	52,89	1,69	89,38	CS URS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	------	-------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
	VV		176,3*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		52,89			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	8,15	352,19	2 870,35	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		"Rýha pro beton. pas na koruně, 5 cm na bednění a podklad. beton"		5,45			
	VV		"Rýha pro beton. pas - vývar, cm na bednění a podklad. beton"		2,70			
	VV		Součet		8,15			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	2,45	1,69	4,14	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		8,15*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		2,45			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	153111111	Příčné řezání ocelových štětovnic na skládce	kus	24,00	190,60	4 574,40	CS URS 2016 02
	PP		Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce příčné					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, c) zřízení stěn z ocelových štětovnic - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic, - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejníc nasazených.</i>					
	VV		"např. VL 602 B = 0,6, 28,6/0,6"24		24,00			
6	K	153112115	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve stísněných podmínkách z terénu	m2	28,40	484,05	13 747,02	CS URS 2016 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve stísněných podmínkách, délky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic</i>					
	VV		"štětovnice na návodním líci přelivu"28,4		28,40			
7	K	153112131	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve stísněných podmínkách z terénu	m2	28,40	500,00	14 200,00	CS URS 2016 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve stísněných podmínkách, délky do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic</i>					
	VV		"štětovnice na návodním líci přelivu"28,4		28,40			
8	M	159202200.R1	ocelová štětovnice ve shodě s EN 10248-2 do 100 kg/m2	t	2,93	22 743,00	66 636,99	
	PP		štětovnice, pažnice z oceli, např. štětovnice typ ZTV IIIIn (Larsen) S240GP (1.0021) dle EN 10248-1					
	P		<i>Poznámka k položce: - např. VL 602, VL602L, VL 601</i>					
	VV		"100 kg/m2, ztrátne 3%"28,4*0,1*1,03		2,93			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,95	89,20	173,94	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <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 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 . 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 objem					
	PSC							
	VV		"Podél pasu - koruna"1,21			1,21		
	VV		"Podél pasu - vývar"0,74			0,74		
	VV		Součet			1,95		
10	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	113,60	10,34	1 174,62	CS URS 2016 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"pokrytí koruny a vývaru"113,6			113,60		
11	K	181006121	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	46,09	10,34	476,57	CS URS 2016 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"pokrytí skluzu"46,09			46,09		
12	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	77,50	9,22	714,55	CS URS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"osetí koruna přelivu"77,5			77,50		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
13	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,94	100,00	194,00	CS URS 2016 02	
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná						
	VV		77,5*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,94				
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	36,44	94,71	3 451,23	CS URS 2016 02	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>						
	VV		"úprava dna pro betonový pas na koruně"10,9		10,90				
	VV		"úprava dna pro betonový pas - vývar"4,9		4,90				
	VV		"plocha koruny. vodorovná"20,64		20,64				
	VV		Součet		36,44				
15	K	182201101	Svahování násypů	m2	386,80	17,61	6 811,55	CS URS 2016 02	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině						
	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 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>						
	VV		"svahování, hráz před odtěžením (zavaz. ozuby)"216,4-20,64		195,76				
	VV		"šikmé plochy přelivu, rampa 1:8 + návodní svah po dosyp. + skluz"57,2+43,53+90,31		191,04				
	VV		Součet		386,80				
16	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postříkem na široko ve svahu do 1:1	m2	77,50	4,17	323,18	CS URS 2016 02	
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1 postříkem na široko						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky.</p> <p>2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin.</p> <p>4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně.</p> <p>5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury.</p> <p>6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		77,5		77,50			
17	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	155,00	2,64	409,20	CS URS 2016 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu.</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		2*77,5		155,00			
18	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	11,63	79,21	921,21	CS URS 2016 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"3x, 50 l/m2"77,5*3*50/1000		11,63			
19	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	11,63	283,50	3 297,11	CS URS 2016 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				173 999,72	
20	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	17,35	4 390,05	76 167,37	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	PSC		<i>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 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 opeňovací vrstvy; 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</i>					
	VV		"obvodový betonový pas na koruně"8,48		8,48			
	VV		" betonový pas - vývar"1,96		1,96			
	VV		"podklad pod rovnáninu skluzu tl. 0,15"6,91		6,91			
	VV		Součet		17,35			
21	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	58,70	1 162,83	68 258,12	CS OKS 2010 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou 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 ne</i>					
	VV		"Bednění stěn beton pasu na koruně"48,4		48,40			
	VV		"Bednění stěn beton pasu - vývar"10,3		10,30			
	VV		Součet		58,70			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	58,70	503,82	29 574,23	CS URS 2016 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 ne					
D 4			Vodorovné konstrukce				175 162,63	
23	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	15,80	223,11	3 525,14	CS URS 2016 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	VV		"podklad pro betonový pas na koruně tl. 5 cm"10,9		10,90			
	VV		"podklad pro betonový pas - vývar - tl. 5 cm"4,9		4,90			
	VV		Součet		15,80			
24	K	451561112	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	77,84	173,61	13 513,80	CS URS 2016 02
	PP		Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.</i>					
	VV		"podklad dlažba, plocha přelivu"77,84		77,84			
25	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	77,84	173,61	13 513,80	CS URS 2016 02
	PP		Lože pod dlažby ze štěrkopísku, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.</i>					
	VV		"podklad dlažba, plocha přelivu"77,84		77,84			
26	K	457312811	Těsnící vrstva z betonu mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl do 100 mm	m2	7,10	223,11	1 584,08	CS URS 2016 02
	PP		Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. vrstvy 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -9930, -9940 lze použít i pro jakoukoliv mezilehlou tloušťku vrstvy. 2. Ceny lze použít i pro zřízení opevňovací vrstvy svahů z textilních matrací, vyplněných prostým betonem, bez ohledu na sklon svahů. V tomto případě se textilní matrace rozpočtují zvlášť ve specifikaci. Množství matrace včetně ztrátového na 1 m2 opevnění činí 1,22 m2. Průměrnou tloušťku betonové vrstvy stanoví projekt. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyřezání nebo vysekání dilatačních spár a na vyhlazení jejich ploch, případně provedení filtračních otvorů u textilních matrací, b) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání. 4. V cenách nejsou započteny zvýšené náklady na provádění vrstev ve sklonu přes 1:1; toto zvýšení se oceňuje cenami souboru cen 321 35- . . Obednění a odbednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového. 5. Plocha se stanoví v m2 pohledové plochy těsnící nebo opevňovací vrstvy.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - svíslá kce</i>					
	VV		"dotěsnění na styku štetovnice - opevnění přelivu"7,1		7,10			
27	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	4,90	1 150,41	5 637,01	CS URS 2016 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</i>					
	VV		"vývar - figura"4,9		4,90			
28	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	12,00	840,39	10 084,68	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
	VV		"vývar"12,0		12,00			
29	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	13,83	3 674,00	50 811,42	CS URS 2016 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
	VV		"skluz"13,83		13,83			
30	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	46,09	169,70	7 821,47	CS URS 2016 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
	VV		"urovnání rovnaniny skluzu do cca roviny, ale aby byl drsný povrch"46,09		46,09			
31	K	465511227	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 250 mm	m2	77,84	882,21	68 671,23	CS URS 2016 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 250 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podklad dlažba, plocha přelivu"77,84		77,84			
	D	998	Přesun hmot				7 745,64	
32	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	149,79	51,71	7 745,64	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 276,96	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 276,96	
33	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	58,70	12,69	744,90	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"svislé části beton. konstrukcí"58,7		58,70			
34	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,02	31 920,00	638,40	CS URS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>					
	VV		58,7*0,0004 'Přepočtené koeficientem množství		0,02			
35	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	58,70	15,56	913,37	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"svislé části beton. konstrukcí"58,7		58,70			
36	M	111631520	lak asfaltový	t	0,03	31 920,00	957,60	CS URS 2016 02
	PP		lak asfaltový izolační					
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>					
	VV		58,7*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,03			
37	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,05	453,74	22,69	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce Malého Vydýmače

Soupis:

SO 02-3 - Výpustný objekt MV

KSO: 832 39 1

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.6.2 (výkres) 2) Do hmotností pro výpočet přesunů hmot nejsou započteny některé konstrukce. Předpokládá se, že tyto budou dovezeny z místa nákupu (betonárna apod.) přímo k místu použití. Konkrétně se jedná o položky: 321311116, 321321116, 899623181. V případě jiných technologických předpokladů je tyto třeba zohlednit v hmotnostech přesunů a cenové nabídce.

Cena bez DPH

317 914,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	317 914,74	21,00%	66 762,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

384 676,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce Malého Vydýmače

Soupis:

SO 02-3 - Výpustný objekt MV

Místo:

Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel:

AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

317 914,74

HSV - Práce a dodávky HSV

314 038,37

1 - Zemní práce

30 917,35

3 - Svislé a kompletní konstrukce

171 175,11

4 - Vodorovné konstrukce

5 716,57

8 - Trubní vedení

69 489,78

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

36 054,40

998 - Přesun hmot

685,16

PSV - Práce a dodávky PSV

3 876,37

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 400,37

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 476,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce Malého Vydýmače

Soupis:

SO 02-3 - Výpustný objekt MV

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

317 914,74

D HSV Práce a dodávky HSV 314 038,37

D 1 Zemní práce 30 917,35

1	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	22,00	668,76	14 712,72	CS OKS 2016 02
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	--------	-----------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

VV "Zatrubnění. celk. délka k-cí + 2x3 m, zaokrouhleno"22 22,00

2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	61,00	63,90	3 897,90	CS OKS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
			VV "překop hráze v okolí výpusti"61		61,00			
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	18,30	1,69	30,93	CS URS 2016 02
			PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
			VV 61*0,3 Přepočtené koeficientem množství		18,30			
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,43	352,19	1 912,39	CS URS 2016 02
			PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

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 přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC							
	VV		"zídky podél pož."2*(1.4*(0.3+2*0.05))		1,12			
	VV		"výtokové čelo a boky"(1.8+2*(1.7+0.05))*(1.2+0.05)*(0.4+0.1+0.1)		3,98			
	VV		"schody k lávce"0.35*0.6		0,21			
	VV		"blok pod lávku"0.4*0.3*1		0,12			
	VV		Součet		5,43			
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,63	1,69	2,75	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC							
	VV		5,43*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,63			
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,58	352,19	556,46	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

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 výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b</p>					
	VV		"výkop pro základovou patku požeráku"1.2*1.2*1.1		1,58			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,47	1,69	0,79	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b</p>					
	VV		1,58*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		0,47			
8	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	10,00	466,48	4 664,80	CS URS 2016 02
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4					

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 nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 2. Přemístění sypaniny na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A01 tohoto katalogu, přičemž vzdálenost 20 m uvedená v popisu souboru cen se neodečítá.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - včetně odstranění</p>					
	VV		"nátok do zatrubnění, cca 10 m3, včetně odstranění"10		10,00			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,97	89,20	175,72	CS ÚRS 2016 02
	PP		<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <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 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 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 objem</p>					
	VV		"rýha bet. zídek podél požeráku"0,21		0,21			
	VV		"rýha po základ. bloku"0,44		0,44			
	VV		"rýha - výtokové čelo a boky"1,32		1,32			
	VV		Součet		1,97			
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	46,80	94,71	4 432,43	CS ÚRS 2016 02
	PP		<p>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</p>					

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 urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	PSC							
	VV		"z.s. opěrných zídek podél pož., dtto podkladní beton"1,42			1,42		
	VV		"zákl. blok"1,44			1,44		
	VV		"Základová spára výpusti - dno překopu"16*2,5			40,00		
	VV		"z.s. výtokový objekt"(1.8+2*(1.7+0.05))*(0.4+0.1+0.1)			3,18		
	VV		"z.s. bloku pod lávkou"0,4			0,40		
	VV		"schodiště k lávce"0,36			0,36		
	VV		Součet			46,80		
11	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	60,28	8,80	530,46	CS URS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
			<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 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
	PSC							
	VV		"Překop hráze - modelování zavazovacích ozubů"2*3.4*3.5+2*3.4*(14-3.5)*0.5			59,50		
	VV		"šikmá pláň schodiště k lávce"0,78			0,78		
	VV		Součet			60,28		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				171 175,11	
12	K	320902031	Úprava ploch betonových konstrukcí do 28 dnů zdrsněním kladivý	m2	3,20	156,59	501,09	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodatečná úprava ploch betonových konstrukcí s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m přes 4 dny do 28 dnů tvrdnutí betonu zdrsněním kladiv					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze v souvislosti s použitím položek souboru cen 321 3 . -11 Oprava konstrukce z betonu 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) betonovou konstrukci nahrazující odstraňovanou vrstvu, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 32 . 3 . -21 Oprava konstrukce z betonu, b) odklizení sutí na vzdálenost přes 3 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12. Svislá doprava sutí a vybouraných hmot a 997 32-1 Vodorovné přemístění sutí nebo vybouraných hmot části B 01 katalogu s tím, že započtené 3 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítají, c) uložení sutí do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté upravované plochy.</i>					
	VV		"výtokové čelo a boky -svislé plochy pod obkladem"1.3*1.0+2*0.95		3,20			
13	K	321213235	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní se zatřením spár	m3	0,94	5 531,86	5 199,95	CS URS 2016 02
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na cementovou maltu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnatinu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - obložení betonového výtokového čela</i>					
	VV		"obložení výtoku LK"0.15*((0.4+0.15)*1.8+2*1.9*(0.4+0.15))+1.3*1.0+2*0.95)		0,94			
14	K	321222311	Zdění obkladního zdiva vodních staveb kvádřového objem do 0,2 m3	m3	0,16	5 531,86	885,10	CS URS 2016 02
	PP		Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádřového s vyspárováním na maltu cementovou kvádrů objemu do 0,2 m3					
	VV		"schodiště - stupně"6*(0.6*0.15*0.3)		0,16			
15	M	583880100.R1	stupeň schodišťový žulový 150x300x600 mm, hrubý povrch	kus	6,00	2 000,00	12 000,00	
	PP		stupeň schodišťový žulový protiskluzový povrch					
16	K	3213211.R2	Montáž a dodávka ŽB požeráku výšky do 2 m dle specifikace PD	ks	1,00	30 000,00	30 000,00	
	PP		Montáž a dodávka dřevěného požeráku výšky do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně montáže česlí, dluží poklopu ad. - včetně osazení kovového pásu dle požadavku POH - včetně spojovacího materiálu - viz příloha D.1.1.6.7 					
17	M	136112180.R1	Česle ocelové s protikorozní ochranou dle specifikace PD	ks	1,00	3 000,00	3 000,00	
18	M	605561010.R1	Poklop uzamykatelný plechový, pozink	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	
	PP		Poklop uzamykatelný dřevěný dle specifikace					
	VV		"poklop uzamykatelný plechový"1		1,00			
19	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	1,80	4 390,05	7 902,09	CS URS 2016 02
	PP		Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klinů, 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</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stupeň prostředí dle specifikace PD (XF3, XA1, XF3 XA1) 					
	VV		"opěrné zídky u vtoku do požeráku, 2 boky - XA1"2*2.05*0.3		1,23			
	VV		"schodiště k požeráku - XF3"0.35*0.6		0,21			
	VV		"protiprúsaková žebra - XA1"(1.15-0.35)*0.3		0,24			
	VV		"blok pod lávkou - XF3"1*0.4*0.3		0,12			
	VV		Součet		1,80			
20	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	4,41	4 390,05	19 360,12	CS URS 2016 02
	PP		Konstrukce z betonu 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 železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> - stupeň prostředí dle specifikace PD (XF3, XA1, XF3 XA1)</p>					
			"základový blok požeráku - XA1"1*1*1		1,00			
			"výtokové čelo a boky XA1 XF3"2.1*1.85-1.2*0.4		3,41			
			Součet		4,41			
21	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	39,13	1 162,83	45 501,54	CS OKS 2010 02
			<p>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</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, 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 ne</p>					
			"opěrné zídky podél požeráku"2*2*2.05+2*(0.3*0.85+0.3*(0.6+0.84))		9,57			
			"zákl. blok"4*((1.0+0.8)*0.5*1.0)		3,60			
			"protiprůsakové žebro"(1.15-0.35)+2*(1)		2,80			
			"výtokový objekt, beton"11.2*1.85		20,72			
			"blok - lávka"2*(0.4+1)*0.3		0,84			
			"schodiště"2*0.35+6*0.1+0.3		1,60			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		39,13			
22	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	39,13	503,82	19 714,48	CS URS 2016 02
	PP		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					
	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 ne</p>					
23	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,71	30 965,83	21 985,74	CS URS 2016 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostříhu.</p>					
	VV		"základový blok požeráku - kotvení"1.0*1.0*1.0*0.005*7.85		0,04			
	VV		"KARI výtokového objektu"(2.1*1.85-1.2*0.4)*0.025*7.85		0,67			
	VV		Součet		0,71			
24	K	899713111.R1	Výstražná tabulka na sloupku ocelovém kotvená do betonu	kus	1,00	2 625,00	2 625,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>text "vstup přísně zakázán, nebezpečí úrazu"</p>					
D	4		Vodorovné konstrukce				5 716,57	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	17,63	223,11	3 933,43	CS URS 2016 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
	VV		"zídky podél pož." $2 \cdot (1.15 + 0.62) \cdot (0.3 + 2 \cdot 0.05)$		1,42			
	VV		"zákl. blok" $1.2 \cdot 1.2$		1,44			
	VV		"zákl. výpust podklad" $10,5 \cdot 0,9$		9,45			
	VV		"protiprůsaková žebra" $(0.3 + 2 \cdot 0.05) \cdot (1.4 + 2 \cdot 0.05)$		0,60			
	VV		"z.s. výtakový objekt" $(1.8 + 2 \cdot (1.7 + 0.05)) \cdot (0.4 + 0.1 + 0.1)$		3,18			
	VV		"z.s. bloku pod lávkou" $0.4 \cdot 1$		0,40			
	VV		"s.s. schodiště" $(0.3 + 0.3 + 1.3) \cdot 0.6$		1,14			
	VV		Součet		17,63			
26	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	1,55	1 150,41	1 783,14	CS URS 2016 02
	PP		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					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</p>					
	VV		"vtok" $1.5 \cdot 0.65 \cdot 0.2$		0,20			
	VV		"výtok" $4,3 \cdot 0.3 \cdot 1.05$		1,35			
	VV		Součet		1,55			
D	8		Trubní vedení				69 489,78	
27	K	624635421	Těsnění silikonovými pásky spáry šířky do 60 mm	m	2,42	348,60	843,61	CS URS 2016 02
	PP		Úpravy vnějších vodorovných a svislých spar obvodového pláště z panelových dílců těsnění spáry silikonovými těsnícími pásky, šířky spáry přes 40 do 60 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách penetrace spáry jsou započteny náklady na očištění podkladu a ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou. 2. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na vložení těsnícího provazce z pěnového polyethylenu. 3. V cenách těsnění spáry jsou započteny náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"styk obetonování výpusti a prostupu do požeráku"2*3.1415*(0.3+0.05)*1.1		2,42			
28	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	11,00	286,81	3 154,91	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</i>					
	VV		"zákl. výpust"11		11,00			
29	M	286147280	trubka kanalizační žebrovaná (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 2m	kus	6,00	3 997,67	23 986,02	CS ÚRS 2016 02
	PP		trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm, dl. 2m					
	VV		"11/2, zaokr. nahoru"6		6,00			
30	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	3,68	3 787,73	13 938,85	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: -stupen vlivu prostředí XF3</i>					
	VV		"AxL, XF3 stupeň"0.35*10,5		3,68			
31	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	16,54	1 666,65	27 566,39	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	P		<i>Poznámka k položce: - včetně odbednění</i>					
	VV		"obetonování zákl. výpusti, x1,05 na oblou část"2*0.75*10.5*1.05		16,54			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 054,40	
32	K	934953112.R1	Lávka z nerez pororoštu dle specifikace PD, dodávka, montáž, spojovací materiál	m2	0,98	24 000,00	23 520,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - dle specifikace PD, ukotvení k požeráku</i>					
	VV		"přístup k požeráku z pororoštu"1,22*0,8		0,98			
33	M	130108220.R2	nerez U profil h=120 mm	m	3,44	1 260,00	4 334,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 10,9 kg/m</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*(1,22+0,5)		3,44			
34	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	0,90	3 000,00	2 700,00	CS URS 2016 02
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dluže dle výkresu vypusti					
	VV		"dluže tl. 40 mm"(0.4*0.15)*(6+9)		0,90			
35	K	960321271.R1	Odstranění ŽB nebo ocelového požeráku, odvoz do 12 km, likvidace, poplatky	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	
	PP		Odstranění ŽB nebo ocelového požeráku, odvoz do 12 km, likvidace, poplatky					
	D	998	Přesun hmot				685,16	
36	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	13,25	51,71	685,16	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 876,37	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 400,37	
37	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	39,13	12,69	496,56	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"svislé části beton. konstrukcí"39,13		39,13			
38	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,02	31 920,00	638,40	CS URS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		39,13*0,0004 Přepočtené koeficientem množství		0,02			
39	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	39,13	15,56	608,86	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"svislé části beton. konstrukcí"39,13		39,13			
40	M	111631520	lak asfaltový	t	0,02	31 920,00	638,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		lak asfaltový izolační					
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>					
	VV		39,13*0,0005 Přepočtené koeficientem množství		0,02			
41	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,04	453,74	18,15	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				1 476,00	
42	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	2,46	200,00	492,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický					
	VV		"dluže"2*(0.4*0.04+0.4*0.15+0.15*0.04)*(6+9)		2,46			
43	K	783214101	Základní jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	2,46	200,00	492,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základní nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický					
44	K	783217101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	2,46	200,00	492,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Krycí nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce Malého Vydýmače

Soupis:

SO 02-4 - Úpravy v zátopě MV

KSO: 833 15 89

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.4.2 (výkres)

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

254 286,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	254 286,70	21,00%	53 400,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

307 686,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS
Objekt: SO 02 - Rekonstrukce Malého Vydýmače
Soupis: **SO 02-4 - Úpravy v zátopě MV**

Místo: Vojtanov
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Datum: 15.06.2018

Projektant VRV, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

254 286,70

HSV - Práce a dodávky HSV

254 286,70

1 - Zemní práce

254 283,60

998 - Přesun hmot

3,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce Malého Vydýmače

Soupis:

SO 02-4 - Úpravy v zátopě MV

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

254 286,70

D HSV Práce a dodávky HSV 254 286,70

D 1 Zemní práce 254 283,60

1	K	111101103	Odstranění travin z celkové plochy přes 1 ha	ha	0,28	12 121,20	3 393,94	CS OKS 2010 02
---	---	-----------	--	----	------	-----------	----------	----------------

PP Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 1 ha

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.

VV "plocha nádrže při h norm"0,27*1,05 0,28

2	K	111103401	Vyřezání rákosu a orobince	ha	0,03	13 986,00	419,58	CS OKS 2010 02
---	---	-----------	----------------------------	----	------	-----------	--------	----------------

PP Odstranění rákosu, plazivého rostlinstva a bodláčí vyřezáním rákosu a orobince

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) v ceně -3401 na: - práci při hloubce vody do 300 mm, - vybrání a svázání prutů pro průmyslové účely do snopků vázácím drátem, - odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době; b) v ceně -3402 na: - práci na suchu i nad vodou - odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době; c) v ceně -3403 na uložení na hromady mimo pěstované travní plochy, se spálením po seschnutí. 2. Množství jednotek se určí v hektarech podle rozměrů v projektu.

VV "plocha nádrže při h norm., odhad 10 % plochy zarostlé"0,27*1,05*0,1 0,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	141,75	7,56	1 071,63	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</i>					
	VV		"plocha nádrže při h norm., odhad 10 % plochy zarostlé"0,27*1,05*0,05*10000		141,75			
4	K	111201401.R1	Likvidace travin, rákosu, křovin apod. ze zátopy včetně manipulace	m2	311,85	5,31	1 655,92	
	P		<i>Poznámka k položce: - spálení v rámci zařízení staveniště nebo odvozem na skládku včetně poplatku</i>					
	VV		"Stanoveno jako plocha křovin x 0.1 plocha rákosu a orobince x 0.05 plocha travin"311,85		311,85			
5	K	112201.R1	Umístění a ukotvení pařezu průměru 0,5 nebo většího do litorálu zátopy	kus	3,00	840,00	2 520,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - dle požadavků naturového hodnocení</i>					
	VV		"3 ks"3		3,00			
6	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	717,00	70,44	50 505,48	CS URS 2016 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části 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.</i>					
	VV		"stanoveno dle PF/TZ. Odvodněno, předpokládaná únosnost dna nad 40 kPa"717		717,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	125203111	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace lesnicko-technické v hornině tř. 3	m3	100,00	140,88	14 088,00	CS URS 2016 02
	PP		Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svistých ploch proložených projektovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A01, b) vykopávky pro koryta vodotečí; tyto vykopávky se oceňují cenami souboru cen 124 . 0 31 Vykopávky pro koryta vodotečí; c) vykopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto vykopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souborů cen části A 01 Společné zemní práce; d) vykopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-1 . Hloubení rýh a 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na					
			VV "odvodňovací příkopy, plocha cca 0,5 m2"200*0,5		100,00			
8	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	717,00	44,02	31 562,34	CS URS 2016 02
	PP		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					
			<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 souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.					
			VV 717		717,00			
9	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	717,00	124,27	89 101,59	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady</p>					
	VV		"Odvoz sedimentů na deponii. Předpokl. vzálenost do 8 km"		717,00			
10	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	269,70	89,20	24 057,24	CS URS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 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 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází;</p>					
	VV		"Zásyp odvodňovacího příkopu v zátopě"		100,00			
	VV		"modelování litorálu, dle PF"		169,70			
	VV		Součet		269,70			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	717,00	15,14	10 855,38	CS URS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo le</p>					
	VV		"manipulace se sedimentem v místě trvalé deponie"717			717,00		
12	K	171201211.R1	Poplatek za uložení sedimentu na deponii	t	1 075,50	15,00	16 132,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -využití odpadu 170504 k terénním úpravám					
	VV		"Předpokl. Vro = 1,5 t/m3"717*(1,5)			1 075,50		
13	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	100,00	89,20	8 920,00	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <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 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 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 zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objem					
	VV	100				100,00		
	D	998	Přesun hmot				3,10	
14	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,06	51,71	3,10	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 03 - Rekonstrukce Prostředního rybníka

Soupis:

SO 03-1 - Rekonstrukce hráze ProR

KSO: 832 11 1

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.1.2, D.1.1.2.1, D.1.1.2.3
(výkresy)

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

796 706,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	796 706,98	21,00%	167 308,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

964 015,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS
Objekt: SO 03 - Rekonstrukce Prostředního rybníka

Soupis: **SO 03-1 - Rekonstrukce hráze ProR**

Místo: Vojtanov
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Datum: 15.06.2018

Projektant VRV, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

796 706,98

HSV - Práce a dodávky HSV	796 706,98
1 - Zemní práce	649 633,87
4 - Vodorovné konstrukce	113 206,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 508,14
997 - Přesun sutě	11 569,59
998 - Přesun hmot	15 789,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 03 - Rekonstrukce Prostředního rybníka

Soupis:

SO 03-1 - Rekonstrukce hráze ProR

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

796 706,98

D HSV Práce a dodávky HSV 796 706,98

D 1 Zemní práce 649 633,87

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	5,00	44,02	220,10	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - do ceny zohlednit že se jedná o zemní hráze, nelze odstřelem					
	VV		"viz TZ Tab. 29"5		5,00			
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,00	70,44	352,20	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - do ceny zohlednit že se jedná o zemní hráze, nelze odstřelem					
	VV		"viz TZ Tab. 29"5		5,00			
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,00	880,49	880,49	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - do ceny zohlednit že se jedná o zemní hráze, nelze odstřelem					
	VV		"viz TZ Tab. 29"1		1,00			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,00	81,52	58 694,40	CS URS 2016 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

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 čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je při</p>										
	VV		"předpoklad: 60 dnů, 12 hodiny/den (zamokření)"60*12			720,00							
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,00	107,07	6 424,20	CS URS 2016 02					
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min										
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>										
6	K	119001202	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy tl vrstvy 300 mm	m2	2 293,33	8,80	20 181,30	CS URS 2016 02					
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po ztuhnutí 300 mm										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách není započteno dodání vápna; tato dodávka se ocení ve specifikaci. Doporučené množství vápna v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 2-3 %. Předpokládá se objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 % z množství dodávaného vápna. 2. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zhutnění a úprava pláňe, tyto se oceňují soubory cen 181 *0- . . Úprava pláňe nebo 215 90- . . Zhutnění podloží pod násypy.</p>					
	PSC							
	VV		"viz TZ, tl. vrstvy předpokládána 0,3 m, potřeba vápna 3 % z objemu zeminy, Vro,neh.vapno = 1,2 t/m3"					
	VV		688"m3"/0.3		2 293,33			
7	M	585301620	vápno nehašené	t	25,02	1 188,71	29 741,63	CS URS 2016 02
	PP		vápno nehašené vzdušné jemně mleté					
	VV		688*0,03*1,01*1,2		25,02			
8	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	22,50	63,90	1 437,75	CS URS 2016 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.</p>					
	VV		"dle PF, koruna"75*3*0,1		22,50			
9	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	25,33	63,90	1 618,59	CS URS 2016 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.</p>					
	VV		"dle PF, celkem - koruna x 2/3"(60,5-22,5)*2/3		25,33			
10	K	121103113	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu přes 1:2	m3	12,67	63,90	809,61	CS URS 2016 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:2					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.</p>					
	VV		"dle PF, celkem - koruna x 1/3"(60,5-22,5)*1/3		12,67			
11	K	125203111	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace lesnicko-technické v hornině tř. 3	m3	150,00	140,88	21 132,00	CS URS 2016 02
	PP		Vykopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 3					

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 lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A01, b) vykopávky pro koryta vodotečí; tyto vykopávky se oceňují cenami souboru cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí; c) vykopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto vykopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souborů cen části A 01 Společné zemní práce; d) vykopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-1 . Hloubení rýh a 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na</p>					
	VV		"odvodňovací příkop podél hrází, plocha cca 1,2 m2 (viz VPR)"1,2*125		150,00			
12	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	456,10	58,69	26 768,51	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
	VV		"dle PF a TZ minus Z.S.Žú"(449+67.6)-60.5		456,10			
13	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	136,83	1,69	231,24	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
		VV	456,1*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		136,83			
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	688,00	55,23	37 998,24	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"dovoz sypaniny z MD k SO"688		688,00			
15	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	5,00	209,31	1 046,55	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"5		5,00			
16	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	5,00	312,41	1 562,05	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"5		5,00			
17	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1,00	1 030,94	1 030,94	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"1		1,00			
18	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	10,00	33,11	331,10	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"5*2		10,00			
19	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	10,00	70,98	709,80	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"5*2		10,00			
20	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	2,00	165,63	331,26	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"1*2		2,00			
21	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	688,00	99,42	68 400,96	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"dovoz sypaniny na MD"688		688,00			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	688,00	52,83	36 347,04	CS URS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení sypaniny na MD před dovozem k SO"688		688,00			
23	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	81,88	89,20	7 303,70	CS URS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20- 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 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a - 1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází;					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - do přítěžovacích lavic ztuhnutí dle aktuální vlhkosti, netřeba 95 % PS					
	VV		"přítěžovací lavice na vzdušním líci, dle PF"81,88		81,88			
24	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se ztuhnutím 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	688,00	89,20	61 369,60	CS URS 2016 02
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přírodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráže navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.</p>					
			VV			688,00		
25	M	583312010.R1	Obstarání sypaniny dle specifikace	t	1 376,00	124,96	171 944,96	
			PP					
			VV			1 376,00		
			"Predpoklad: nakup v LB Minerals, je na zhotoviteli, kde si sypaninu obstará, v souladu s požadavky PD. Vro = 2 t/m3*2*688					
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	688,00	15,14	10 416,32	CS URS 2016 02
			PP					
			VV			688,00		
			"manipulace/uložení sypaniny na MD před dovozem k SO"688					
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,10	89,20	3 309,32	CS URS 2016 02
			PP					
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<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 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 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 objem</p>					
			VV			37,10		
			"zásyp odtěžené části pod úroveň terénu, viz 10, Suma L x Apf dle VPR"(29+5+19)*0.7					
28	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	150,00	89,20	13 380,00	CS URS 2016 02
			PP					
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

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 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 travivody 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 objem</p>					
	PSC							
	VV		"odvodňovací příkopy"150		150,00			
29	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	5,00	35,22	176,10	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
30	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	5,00	89,20	446,00	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
31	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	1,00	89,20	89,20	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm					
32	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	162,75	10,34	1 682,84	CS URS 2016 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"ohumusování na koruně, Lxš"54,25*3		162,75			
33	K	181006121	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	395,53	10,34	4 089,78	CS URS 2016 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"vzdušný svah, dle PF"325		325,00			
	VV		"návodní svah nad opevněním"54,25*1,3		70,53			
	VV		Součet		395,53			
34	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	162,75	9,22	1 500,56	CS URS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					

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 pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			VV		"oseť koruny"	162,75	162,75	
35	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	4,07	100,00	407,00	CS URS 2016 02
			PP		osivo směs travní krajinná - rovinná			
			P		<i>Poznámka k položce:</i> - osivo dle specifikace			
			VV		"250 kg/ha"	162,75*250/10000	4,07	
36	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	70,53	9,22	650,29	CS URS 2016 02
			PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2			
					<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>			
			VV		"oseť návodního svahu nad opevněním"	70,53	70,53	
37	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	1,76	100,00	176,00	CS URS 2016 02
			PP		osivo směs travní krajinná - svahová			
			P		<i>Poznámka k položce:</i> - osivo dle specifikace			
			VV		"250 kg/ha"	70,53*250/10000	1,76	
38	K	181907211	Rozrušení povrchu do hl 0,7 m v zemině tř 1 až 4	m2	689,60	4,00	2 758,40	CS URS 2016 02
			PP		Rozrušení povrchu plochy zemin tř. 1 až 4 hloubky do 0,70 m			

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 nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu plochy, která má být rozrušena. Odstranění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami souboru cen 111 10-11 Odstranění travin a rákosů, b) kořeny cenami souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů, c) balvanů velikosti přes 0,10 m3 cenami souboru cen 122 86-1101 Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) odstranění kamene z pozemku cenami souboru cen 181 11-47, části A 01 katalogu 823-1 Plochy a úpravy území.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - zajištění lepšího navázání původní a nově dosypané části</p>					
	VV		"dtto svahování před dosypáním, lepší navázání"		689,60			
39	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	162,75	94,71	15 414,05	CS OKS 2010 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypcech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	VV		"urovnání koruny po dosypání"		162,75			
40	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 213,80	17,61	21 375,02	CS OKS 2010 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
	VV		"modelování zavazovacího ozubu dle PF"		689,60			
	VV		"modelování hráze po dosypání dle PF"		524,2			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 213,80			
41	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	233,28	4,17	972,78	CS URS 2016 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		70,53+162,75		233,28			
42	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	8,00	203,34	1 626,72	CS URS 2016 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení "Ochrana stromů nenavržených ke kácení, místa zavázání hrází, 2 ks/rybník. Čtverec a=50 cm, výška 200 cm)"2*(4*2*0,5)		8,00			
43	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	8,00	46,54	372,32	CS URS 2016 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
44	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	466,56	2,64	1 231,72	CS URS 2016 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zaliti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		2*233,28		466,56			
45	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	34,99	79,21	2 771,56	CS URS 2016 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"3x, 50 l/m2"233,28*3*50/1000		34,99			
46	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	34,99	283,50	9 919,67	CS URS 2016 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
	D	4	Vodorovné konstrukce				113 206,25	
47	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	23,37	712,55	16 652,29	CS URS 2016 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	PSC		<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		<p><i>Poznámka k položce:</i> - podklad pod návodní opevnění 1 - 32 dle VPR - filtr 0 - 16 dle VPR</p>					
	VV		"návodní opevnění - filtr 100 mm"23,37		23,37			
48	K	461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	m3	57,00	812,77	46 327,89	CS URS 2016 02
	PP		Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro patky, které podpírají pohozy, vegetační, popř. jiné opevnění svahu. 2. Ceny neplatí pro zřízení záhozových patek z lomového kamene. Tyto se oceňují cenami souboru cen 462 51-11 Zához z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu povrchu viditelných ploch patky. 4. Objem se stanoví v m3 konstrukce patky.</p>					
	VV		"návodní opevnění - podpěrná patka, AxL"0.95*60		57,00			
49	K	464571124	Pohoz z kameniva těžného hrubého zrna 63 až 125 mm z terénu	m3	58,70	855,64	50 226,07	CS URS 2016 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, z terénu, frakce do 125 mm					
	PSC		<p><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		"návodní opevnění - pohoz, určeno z PF"58,7		58,70			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 508,14	
50	K	114203101.R1	Odstranění cizorodých materiálů ze stávající hráze včetně odovzu a likvidace	m3	5,00	382,62	1 913,10	
P	Poznámka k položce: -zbytky betonů, tvárnice, cihly, pytle apod.							
VV	"odstranění cizorodých materiálů v hrázi"5				5,00			
51	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,56	1 367,57	3 500,98	CS URS 2016 02
PP	Bourání základů z betonu prostého							
VV	"bourání stáv. přelivu - objekt č. 1, podzemní část"1*0,8				0,80			
VV	"bourání stáv. přelivu - objekt č. 2, podzemní část"2.2*0.8				1,76			
VV	Součet				2,56			
52	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	1,60	683,79	1 094,06	CS URS 2016 02
PP	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.							
VV	"bourání stáv. přelivu - objekt č. 1, nadzemní část"1*1*1*0.5				0,50			
VV	"bourání stáv. přelivu - objekt č. 2, nadzemní část"2.2*1*0.5				1,10			
VV	Součet				1,60			
D 997			Přesun sutě				11 569,59	
53	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	20,64	31,07	641,28	CS URS 2016 02
PP	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.							
54	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	227,04	6,69	1 518,90	CS URS 2016 02
PP	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.							
VV	"předpokl. dopravní vzdálenost 12 km"11*20,64				227,04			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	20,64	74,24	1 532,31	CS URS 2016 02
	PP		Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
56	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	20,64	367,50	7 585,20	CS URS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - cena při předpokladu konstrukční výztuže (slabě vyztužený beton)					
57	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,39	210,00	291,90	CS URS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - předpoklad: pařezy, ostatní dřevěný odpad na štěpku					
	VV		"Odhad hmotnosti pařezů vypočtena jako průměr x výška = 2D x Vro = 800 kg/m ³ "					
	VV		"D<30"(0,3*0,3*3,1415/4)*2*0,3*0,8*5		0,17			
	VV		"D<50"(0,5*0,5*3,1415/4)*2*0,5*0,8*5		0,79			
	VV		"D<70"(0,7*0,7*3,1415/4)*2*0,7*0,8*1		0,43			
	VV		Součet		1,39			
	D	998	Přesun hmot				15 789,13	
58	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	305,34	51,71	15 789,13	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 03 - Rekonstrukce Prostředního rybníka

Soupis:

SO 03-2 - Bezpečnostní přeliv ProR

KSO: 832 39 1

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.5.3 (výkres) 2) Do hmotností pro výpočet přesunů hmot nejsou započteny některé konstrukce. Předpokládá se, že tyto budou dovezeny z místa nákupu (betonárna apod.) přímo k místu použití. Konkrétně se jedná o položky: 321311116. V případě jiných technologických předpokladů je tyto třeba zohlednit v hmotnostech přesunů a cenové nabídce.

Cena bez DPH

519 220,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	519 220,06	21,00%	109 036,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

628 256,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS
Objekt: SO 03 - Rekonstrukce Prostředního rybníka

Soupis: **SO 03-2 - Bezpečnostní přeliv ProR**

Místo: Vojtanov
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Datum: 15.06.2018

Projektant VRV, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

519 220,06

HSV - Práce a dodávky HSV	515 468,51
1 - Zemní práce	39 483,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	248 838,18
4 - Vodorovné konstrukce	219 255,71
998 - Přesun hmot	7 891,46
PSV - Práce a dodávky PSV	3 751,55
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 751,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 03 - Rekonstrukce Prostředního rybníka

Soupis:

SO 03-2 - Bezpečnostní přeliv ProR

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

519 220,06

D HSV Práce a dodávky HSV 515 468,51

D 1 Zemní práce 39 483,16

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	191,20	63,90	12 217,68	CS URS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	-----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady

VV "modelování přelivu, určeno z PF"191,2 191,20

2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	57,36	1,69	96,94	CS URS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	------	-------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
	VV		191,2*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		57,36			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	10,88	352,19	3 831,83	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		"rýha pod pas na návodním líci"5,98		5,98			
	VV		"rýha pod pas ve vývaru"4,9		4,90			
	VV		Součet		10,88			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	3,26	1,69	5,51	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		10,88*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		3,26			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,65	89,20	325,58	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <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 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 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 objem					
	PSC							
	VV		"zásyp rýhy pasu, koruna + vývar"2,29+1,36		3,65			
6	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	131,70	10,34	1 361,78	CS URS 2016 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"pokrytí ZSÚ koruna + vývar + figura"131,7		131,70			
7	K	181006121	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	79,82	10,34	825,34	CS URS 2016 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"pokrytí ZSÚ svahy koruny + skluz"79,82		79,82			
8	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	98,81	9,22	911,03	CS URS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, 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) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"osetí koruna přelivu"98,81		98,81			
9	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	2,47	100,00	247,00	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná						
	VV		98,81*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		2,47				
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	84,08	94,71	7 963,22	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>						
	VV		"koruna přelivu"67,7		67,70				
	VV		"dno bet. pasu - koruna"7,48		7,48				
	VV		"dno bet. pasu - vývar"8,9		8,90				
	VV		Součet		84,08				
11	K	182201101	Svahování násypů	m2	305,97	17,61	5 388,13	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině						
	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 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>						
	VV		"hráz před dosypáním (plocha z PF - koruna)"240,3-67,7		172,60				
	VV		"přeliv (svah 1: 3)"31,11		31,11				
	VV		"návodní svah po dosyp, plocha (CAD) x přepočet na sklon 1:3"53,55		53,55				
	VV		"skluz"48,71		48,71				
	VV		Součet		305,97				
12	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postříkem na široko ve svahu do 1:1	m2	98,81	4,17	412,04	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1 postříkem na široko						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky.</p> <p>2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin.</p> <p>4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně.</p> <p>5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury.</p> <p>6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		98,81		98,81			
13	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	197,62	2,64	521,72	CS URS 2016 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu.</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		2*98,81		197,62			
14	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	14,82	79,21	1 173,89	CS URS 2016 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"3x, 50 l/m2"98,81*3*50/1000		14,82			
15	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	14,82	283,50	4 201,47	CS URS 2016 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				248 838,18	
16	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	32,37	4 390,05	142 105,92	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Konstrukce z betonu 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 prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	PSC		<i>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 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 vrstvy; 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</i>					
	VV		"beton. pas - návodní líc"6,7		6,70			
	VV		"beton. pas - vývar"3,54		3,54			
	VV		"podklad pod rovnaninu - koruna"14,82		14,82			
	VV		"podklad pod rovnaninu - skluz"7,31		7,31			
	VV		Součet		32,37			
17	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	64,04	1 162,83	74 467,63	CS OKS ZOTO 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou 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 ne</i>					
	VV		"bednění pasu - návodní líc"45,84		45,84			
	VV		"bednění pasu - vývar"18,2		18,20			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		64,04			
18	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	64,04	503,82	32 264,63	CS URS 2016 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 ne					
D 4			Vodorovné konstrukce				219 255,71	
19	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	16,38	223,11	3 654,54	CS URS 2016 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	VV		"podkladní beton pod bet. pas - návodní líc"7,48		7,48			
	VV		"podkladní beton pod bet. pas - vývar"8,9		8,90			
	VV		Součet		16,38			
20	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	7,75	1 150,41	8 915,68	CS URS 2016 02
	PP		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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</i>					
	VV		"figura na konci vývaru"7,75		7,75			
21	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	22,70	840,39	19 076,85	CS URS 2016 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</i>					
	VV		"vývar"22,7		22,70			
22	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	44,25	3 674,00	162 574,50	CS URS 2016 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných liců.</i>					
	VV		"přeliv. dno i svahy 1:5"29,64		29,64			
	VV		"skluz"14,61		14,61			
	VV		Součet		44,25			
23	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	147,52	169,70	25 034,14	CS URS 2016 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných liců.</i>					
	VV		"rovnanina koruna"98,81		98,81			
	VV		"rovnanina skluz"48,71		48,71			
	VV		Součet		147,52			
D	998		Přesun hmot				7 891,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	152,61	51,71	7 891,46	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 751,55	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 751,55	
25	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	64,04	12,69	812,67	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"svislé části beton. konstrukcí"64,04		64,04			
26	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,03	31 920,00	957,60	CS URS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>					
	VV		64,04*0,0004 'Přepočtené koeficientem množství		0,03			
27	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	64,04	15,56	996,46	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"svislé části beton. konstrukcí"64,04		64,04			
28	M	111631520	lak asfaltový	t	0,03	31 920,00	957,60	CS URS 2016 02
	PP		lak asfaltový izolační					
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>					
	VV		64,04*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,03			
29	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výškv do 6 m	t	0,06	453,74	27,22	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 03 - Rekonstrukce Prostředního rybníka

Soupis:

SO 03-3 - Výpustný objekt ProR

KSO: 832 39 1

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.6.3 (výkres) 2) Do hmotností pro výpočet přesunů hmot nejsou započteny některé konstrukce. Předpokládá se, že tyto budou dovezeny z místa nákupu (betonárna apod.) přímo k místu použití. Konkrétně se jedná o položky: 321311116, 321321116, 899623181. V případě jiných technologických předpokladů je tyto třeba zohlednit v hmotnostech přesunů a cenové nabídce.

Cena bez DPH

279 594,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	279 594,06	21,00%	58 714,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

338 308,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 03 - Rekonstrukce Prostředního rybníka

Soupis:

SO 03-3 - Výpustný objekt ProR

Místo:

Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel:

AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

279 594,06

HSV - Práce a dodávky HSV

277 186,32

1 - Zemní práce

44 267,57

3 - Svislé a kompletní konstrukce

112 520,76

4 - Vodorovné konstrukce

4 571,24

8 - Trubní vedení

79 820,59

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

35 514,40

998 - Přesun hmot

491,76

PSV - Práce a dodávky PSV

2 407,74

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 225,74

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 182,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 03 - Rekonstrukce Prostředního rybníka

Soupis:

SO 03-3 - Výpustný objekt ProR

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

279 594,06

D HSV Práce a dodávky HSV 277 186,32

D 1 Zemní práce 44 267,57

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	22,00	1 427,90	31 413,80	CS OKS 2016 02
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	----------	-----------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

VV "Zatrubnění. celk. délka k-cí + 2x3 m, zaokrouhleno"22 22,00

2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	36,00	63,90	2 300,40	CS OKS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
			VV "překop hráze v okolí výpusti"36		36,00			
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	10,80	1,69	18,25	CS URS 2016 02
			PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
			VV 36*0,3 Přepočtené koeficientem množství		10,80			
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,89	352,19	665,64	CS URS 2016 02
			PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

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 přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			VV		"zidky podél pož."2*(0.95*(0.3+2*0.05))	0,76		
			VV		"výtokové čelo a boky"(1.5)*(0.8+0.05)*(0.4+0.1+0.1)	0,77		
			VV		"schody k lávce"0.47*0.6	0,28		
			VV		"blok pod lávkou"0,2*0,4*1	0,08		
			VV		Součet	1,89		
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	0,57	1,69	0,96	CS URS 2016 02
			PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3			
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			VV		1,89*0,3 'Přepočtené koeficientem množství	0,57		
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,58	352,19	556,46	CS URS 2016 02
			PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3			

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 výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b</p>					
	VV		"výkop pro základovou patku požeráku"1,2*1,2*1,1		1,58			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,47	1,69	0,79	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b</p>					
	VV		1,58*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		0,47			
8	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	10,00	466,48	4 664,80	CS URS 2016 02
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 2. Přemístění sypaniny na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A01 tohoto katalogu, přičemž vzdálenost 20 m uvedená v popisu souboru cen se neodečítá.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - včetně odstranění</p>					
	VV		"nátok do zatrubnění, cca 10 m3, včetně odstranění"10		10,00			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,70	89,20	62,44	CS ÚRS 2016 02
	PP		<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <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 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 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 objem</p>					
	VV		"rýha bet. zídek podél požeráku"0,14		0,14			
	VV		"rýha po základ. bloku"0,44		0,44			
	VV		"rýha - výtok čelo a boky"0,12		0,12			
	VV		Součet		0,70			
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	44,03	94,71	4 170,08	CS ÚRS 2016 02
	PP		<p>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</p>					

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 urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	PSC							
	VV		"z.s. opěrných zídek podél pož., dtto podkladní beton"0,93			0,93		
	VV		"zákl. blok"1,44			1,44		
	VV		"Základová spára výpusti - dno překopu"16*2,5			40,00		
	VV		"z.s. výtokový objekt"0,9			0,90		
	VV		"z.s. bloku pod lávkou"0,4			0,40		
	VV		"schodiště k lávce"0,36			0,36		
	VV		Součet			44,03		
11	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	47,04	8,80	413,95	CS URS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
			<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 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů.</p>					
	PSC							
	VV		"Překop hráze - modelování zavazovacích ozubů"2*2.7*3+2*2.7 *(14-3)*0.5			45,90		
	VV		"šikmá pláň pod schodištěm"1,14			1,14		
	VV		Součet			47,04		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				112 520,76	
12	K	320902031	Úprava ploch betonových konstrukcí do 28 dnů zdrsněním kladivý	m2	2,33	156,59	364,85	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodatečná úprava ploch betonových konstrukcí s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m přes 4 dny do 28 dnů tvrdnutí betonu zdrsněním kladiv					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze v souvislosti s použitím položek souboru cen 321 3 . -11 Oprava konstrukce z betonu 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) betonovou konstrukci nahrazující odstraňovanou vrstvu, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 32 . 3 . -21 Oprava konstrukce z betonu, b) odklizení suti na vzdálenost přes 3 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12. Svislá doprava suti a vybouraných hmot a 997 32-1 Vodorovné přemístění suti nebo vybouraných hmot části B 01 katalogu s tím, že započtené 3 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítají, c) uložení suti do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté upravované plochy.</i>					
	VV		"výtokové čelo a boky -svislé plochy pod obkladem"1.5*1,55		2,33			
13	K	321213235	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní se zatřením spár	m3	0,34	5 531,86	1 880,83	CS URS 2016 02
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na cementovou maltu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - obložení betonového výtokového čela</i>					
	VV		"obložení výtoku LK"0.15*(0.4+0.15)*1.5+0.15*(1.1-0.15)*1.5		0,34			
14	K	321222311	Zdění obkladního zdiva vodních staveb kvádřového objem do 0,2 m3	m3	0,22	5 531,86	1 217,01	CS URS 2016 02
	PP		Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádřového s vyspárováním na maltu cementovou kvádrů objemu do 0,2 m3					
	VV		"schodiště - stupně"8*(0.6*0.15*0.3)		0,22			
15	M	583880100.R1	stupeň schodišťový žulový 150x300x600 mm, hrubý povrch	kus	8,00	2 000,00	16 000,00	
	PP		stupeň schodišťový žulový protiskluzový povrch					
	P		<i>Poznámka k položce: š = 600</i>					
16	K	3213211.R2	Montáž a dodávka ŽB požeráku výšky do 2 m dle specifikace PD	ks	1,00	30 000,00	30 000,00	
	PP		Montáž a dodávka dřevěného požeráku výšky do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně montáže česlí, dluží poklopu ad. - včetně osazení kovového pásu dle požadavku POH - včetně spojovacího materiálu - viz příloha D.1.1.6.7 					
17	M	136112180.R1	Česle ocelové s protikorozní ochranou dle specifikace PD	ks	1,00	3 000,00	3 000,00	
18	M	605561010.R1	Poklop uzamykatelný plechový, pozink	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	
	VV		"poklop uzamykatelný dřevěný nebo plechový"1		1,00			
19	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	1,26	4 390,05	5 531,46	CS URS 2016 02
	PP		Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - stupeň prostředí dle specifikace PD (XF3, XA1, XF3 XA1) 					
	VV		"opěrné zídky u požeráku, 2 boky - XA1"2*1.1*0.3		0,66			
	VV		"schodiště k požeráku - XF3"0.47*0.6		0,28			
	VV		"protiprůsaková žebra - XA1"(1.15-0.35)*0.3		0,24			
	VV		"blok pod lávkou - XF3"1*0.4*0.2		0,08			
	VV		Součet		1,26			
20	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	1,93	4 390,05	8 472,80	CS URS 2016 02
	PP		Konstrukce z betonu 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 železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> - stupeň prostředí dle specifikace PD (XF3, XA1, XF3 XA1)</p>					
	VV		"základový blok požeráku"1*1*1		1,00			
	VV		"výtokové čelo a boky XA1 XF3"1.55*1.5*0.4		0,93			
	VV		Součet		1,93			
21	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	20,47	1 162,83	23 803,13	CS ÚRS 2010 02
			<p>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</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, 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 ne</p>					
	VV		"opěrné zídky podél požeráku"2*2*1.1+2*(0.3*0.75+0.3*(0.6+0.54))		5,53			
	VV		"zákl. blok"4*((1.0+0.8)*0.5*1.0)		3,60			
	VV		"protiprůsakové žebro"(1.15-0.35)+2*1		2,80			
	VV		"výtokový objekt"3.8*1.55		5,89			
	VV		"blok - lávka"2*(0.4+1)*0.2		0,56			
	VV		"schodiště k lávce"2*0.47+8*0.1+0.35		2,09			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		20,47			
22	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	20,47	503,82	10 313,20	CS URS 2016 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou 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 ne</i>					
23	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,22	30 965,83	6 812,48	CS URS 2016 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	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 přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostříhu.</i>					
	VV		"základový blok požeráku, kotvení"1.0*1.0*1.0*0.005*7.85		0,04			
	VV		"KARI výtokového objektu"(1.55*1.5*0.4) *0.025*7.85		0,18			
	VV		Součet		0,22			
24	K	899713111.R1	Výstražná tabulka na sloupku ocelovém kotvená do betonu	kus	1,00	2 625,00	2 625,00	
	P		<i>Poznámka k položce: text "vstup přísně zakázán, nebezpečí úrazu"</i>					
D	4		Vodorovné konstrukce				4 571,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	16,57	223,11	3 696,93	CS URS 2016 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
	VV		"zídky podél pož." $2 \cdot (0.54 + 0.62) \cdot (0.3 + 2 \cdot 0.05)$		0,93			
	VV		"zákl. blok" 1,2*1,2		1,44			
	VV		"zákl. výpust podklad" 12*0,9		10,80			
	VV		"protiprůsaková žebra" $(0.3 + 2 \cdot 0.05) \cdot (1.4 + 2 \cdot 0.05)$		0,60			
	VV		"z.s. výtokový objekt" $1.5 \cdot (0.4 + 0.1 + 0.1)$		0,90			
	VV		"z.s. bloku pod lávkou" 0,4*1		0,40			
	VV		"schodiště" $(0.3 + 0.3 + 1.9) \cdot 0.6$		1,50			
	VV		Součet		16,57			
26	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	0,76	1 150,41	874,31	CS URS 2016 02
	PP		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					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</p>					
	VV		"vtok" 1*0.65*0.2		0,13			
	VV		"výtok" 2*0.3*1.05		0,63			
	VV		Součet		0,76			
D	8		Trubní vedení				79 820,59	
27	K	624635421	Těsnění silikonovými pásky spáry šířky do 60 mm	m	2,42	348,60	843,61	CS URS 2016 02
	PP		Úpravy vnějších vodorovných a svislých spar obvodového pláště z panelových dílců těsnění spáry silikonovými těsnícími pásky, šířky spáry přes 40 do 60 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách penetrace spáry jsou započteny náklady na očištění podkladu a ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou. 2. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na vložení těsnícího provazce z pěnového polyethylenu. 3. V cenách těsnění spáry jsou započteny náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"styk obetonování výpusti a prostupu do požeráku"2*3.1415*(0.3+0.05)*1.1		2,42			
28	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	12,50	286,81	3 585,13	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</i>					
	VV		"zákl. výpust"12,5		12,50			
29	M	286147280	trubka kanalizační žebrovaná (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 2m	kus	7,00	3 997,67	27 983,69	CS ÚRS 2016 02
	PP		trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm, dl. 2m					
	VV		"12,5/2, zaokr. nahoru"7		7,00			
30	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	4,20	3 787,73	15 908,47	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: -stupen vlivu prostředí XF3</i>					
	VV		"AxL, XF3 stupeň"0.35*12		4,20			
31	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	18,90	1 666,65	31 499,69	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	P		<i>Poznámka k položce: - včetně odbednění</i>					
	VV		"obetonování zákl. výpusti, x1,05 na oblou část"2*0.75*12*1.05		18,90			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				35 514,40	
32	K	934953112.R1	Lávka z nerez pororoštu dle specifikace PD, dodávka, montáž, spojovací materiál	m2	0,98	24 000,00	23 520,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - dle specifikace PD, ukotvení k požeráku</i>					
	VV		"přístup k požeráku z pororoštu"1,22*0,8		0,98			
33	M	130108220.R2	nerez U profil h=120 mm	m	3,44	1 260,00	4 334,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 10,9 kg/m</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*(1,22+0,5)		3,44			
34	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	0,72	3 000,00	2 160,00	CS URS 2016 02
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dluže dle výkresu výpusti					
	VV		"dluže tl. 40 mm"(0.4*0.15)*(5+7)		0,72			
35	K	960321271.R1	Odstranění ŽB nebo ocelového požeráku, odvoz do 12 km, likvidace, poplatky	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	
	D	998	Přesun hmot				491,76	
36	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	9,51	51,71	491,76	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 407,74	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 225,74	
37	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	20,47	12,69	259,76	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"svislé části beton. konstrukcí"20,47		20,47			
38	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,01	31 920,00	319,20	CS URS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		20,47*0,0004 Přepočtené koeficientem množství		0,01			
39	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	20,47	15,56	318,51	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem lakem asfaltovým					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"svislé části beton. konstrukcí"20,47		20,47			
40	M	111631520	lak asphaltový	t	0,01	31 920,00	319,20	CS URS 2016 02
	PP		lak asphaltový izolační					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m ²					
	VV		20,47*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,01			
41	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,02	453,74	9,07	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 182,00	
42	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	1,97	200,00	394,00	CS URS 2016 02
	PP		Napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky souboru cen jsou určeny pro preventivní nátěr tesařských prvků natíraných před zabudováním do konstrukce. 2. Položky jednonásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva pod lazurovací nebo krycí nátěry do interiéru. 3. Položky dvojnásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva jako samostatného impregnačního nátěru prvků do interiéru nebo pro ochranu dřeva pod lazurovací nebo krycí nátěry v exteriéru.					
	VV		"dluže"2*(0.4*0.04+0.4*0.15+0.15*0.04)*(5+7)		1,97			
43	K	783214101	Základní jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	1,97	200,00	394,00	CS URS 2016 02
	PP		Základní nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický					
44	K	783217101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	1,97	200,00	394,00	CS URS 2016 02
	PP		Krycí nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 03 - Rekonstrukce Prostředního rybníka

Soupis:

SO 03-4 - Úpravy v zátopě ProR

KSO: 833 15 89

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.4.3 (výkres)

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

524 883,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	524 883,39	21,00%	110 225,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

635 108,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS
Objekt: SO 03 - Rekonstrukce Prostředního rybníka
Soupis: **SO 03-4 - Úpravy v zátopě ProR**

Místo: Vojtanov
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Datum: 15.06.2018

Projektant VRV, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

524 883,39

HSV - Práce a dodávky HSV

524 883,39

1 - Zemní práce

524 877,70

998 - Přesun hmot

5,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS
 Objekt: SO 03 - Rekonstrukce Prostředního rybníka
 Soupis: **SO 03-4 - Úpravy v zátopě ProR**

Místo: Vojtanov
 Zadavatel: AOPK ČR
 Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Datum: 15.06.2018
 Projektant VRV, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

524 883,39

D HSV Práce a dodávky HSV 524 883,39

D 1 Zemní práce 524 877,70

1	K	111101103	Odstranění travin z celkové plochy přes 1 ha	ha	0,49	12 121,20	5 939,39	CS OKS 2010 02
---	---	-----------	--	----	------	-----------	----------	----------------

PP Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 1 ha

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.

VV "plocha nádrže při h norm"0,47*1,05 0,49

2	K	111103401	Vyřezání rákosu a orobince	ha	0,05	13 986,00	699,30	CS OKS 2010 02
---	---	-----------	----------------------------	----	------	-----------	--------	----------------

PP Odstranění rákosu, plazivého rostlinstva a bodláčí vyřezáním rákosu a orobince

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) v ceně -3401 na: - práci při hloubce vody do 300 mm, - vybrání a svázání prutů pro průmyslové účely do snopků vázacím drátem, - odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době; b) v ceně -3402 na: - práci na suchu i nad vodou - odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době; c) v ceně -3403 na uložení na hromady mimo pěstované travní plochy, se spálením po seschnutí. 2. Množství jednotek se určí v hektarech podle rozměrů v projektu.

VV "plocha nádrže při h norm., odhad 10 % plochy zarostlé"0,47*1,05*0,1 0,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	246,75	7,56	1 865,43	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</i>					
	VV		"plocha nádrže při h norm., odhad 10 % plochy zarostlé"0,47*1,05*0,05*10000		246,75			
4	K	111201401.R1	Likvidace travin, rákosu, křovin apod. ze zátopy včetně manipulace	m2	542,85	5,31	2 882,53	
	P		<i>Poznámka k položce: - spálení v rámci zařízení staveniště nebo odvozem na skládku včetně poplatku</i>					
	VV		"Stanoveno jako plocha křovin x 0.1 plocha rákosu a orobince x 0.05 plocha travin"542,85		542,85			
5	K	112201.R1	Umístění a ukotvení pařezu průměru 0,5 nebo většího do litorálu zátopy	kus	3,00	840,00	2 520,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - dle požadavků naturového hodnocení</i>					
	VV		"3 ks"3		3,00			
6	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	1 689,00	70,44	118 973,16	CS URS 2016 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části 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 vyvozuji malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3 . Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.</i>					
	VV		"stanoveno dle PF/TZ. Odvodněno, předpokládaná únosnost dna nad 40 kPa"1689		1 689,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	125203111	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace lesnicko-technické v hornině tř. 3	m3	135,00	140,88	19 018,80	CS URS 2016 02
	PP		Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svistých ploch proložených projektovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A01, b) vykopávky pro koryta vodotečí; tyto vykopávky se oceňují cenami souboru cen 124 . 0 31 Vykopávky pro koryta vodotečí; c) vykopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto vykopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souborů cen části A 01 Společné zemní práce; d) vykopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-1 . Hloubení rýh a 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na					
			VV "odvodňovací příkopy, plocha cca 0,5 m2"270*0,5		135,00			
8	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	1 689,00	44,02	74 349,78	CS URS 2016 02
	PP		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					
			<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 souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.					
			VV 1689		1 689,00			
9	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 689,00	124,27	209 892,03	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady</p>					
	VV		"Odvoz sedimentů na deponii. Předpokl. vzálenost do 8 km"		1689		1 689,00	
10	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	147,10	89,20	13 121,32	CS URS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 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 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází;</p>					
	VV		"Zásyp odvodňovacího příkopu v zátopě"		0,5*270		135,00	
	VV		"modelování litorálu, dle PF"		12,1		12,10	
	VV		Součet				147,10	
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 689,00	15,14	25 571,46	CS URS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo le</p>					
	VV		"manipulace se sedimentem v místě trvalé deponie"1689		1 689,00			
12	K	171201211.R1	Poplatek za uložení sedimentu na deponii	t	2 533,50	15,00	38 002,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -využití odpadu 170504 k terénním úpravám					
	VV		"Předpokl. Vro = 1,5 t/m3"1689*1,5		2 533,50			
13	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	135,00	89,20	12 042,00	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <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 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 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 zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objem					
	VV	135			135,00			
	D	998	Přesun hmot				5,69	
14	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,11	51,71	5,69	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce Prázdného rybníka

Soupis:

SO 04-1 - Rekonstrukce hráze PráR

KSO: 832 11 1

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.1.3, D.1.1.2.1, D.1.1.2.4 (výkresy)

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

1 365 940,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 365 940,23	21,00%	286 847,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 652 787,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt: SO 04 - Rekonstrukce Prázdného rybníka

Soupis: **SO 04-1 - Rekonstrukce hráze Prár**

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 365 940,23

HSV - Práce a dodávky HSV

1 365 940,23

1 - Zemní práce

1 007 632,88

4 - Vodorovné konstrukce

236 607,22

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 387,85

997 - Přesun sutě

38 592,04

998 - Přesun hmot

64 720,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce Prázdného rybníka

Soupis:

SO 04-1 - Rekonstrukce hráze Prár

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 365 940,23

D HSV Práce a dodávky HSV 1 365 940,23

D 1 Zemní práce 1 007 632,88

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	12,00	44,02	528,24	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - do ceny zohlednit že se jedná o zemní hráze, nelze odstřelem					
	VV		"viz TZ Tab. 29"12		12,00			
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	20,00	70,44	1 408,80	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - do ceny zohlednit že se jedná o zemní hráze, nelze odstřelem					
	VV		"viz TZ Tab. 29"20		20,00			
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,00	880,49	880,49	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - do ceny zohlednit že se jedná o zemní hráze, nelze odstřelem					
	VV		"viz TZ Tab. 29"1		1,00			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,00	81,52	58 694,40	CS URS 2016 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

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 čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je při</p>					
	VV		"předpoklad: 60 dnů, 12 hodiny/den (zamokření)"60*12			720,00		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,00	107,07	6 424,20	CS URS 2016 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
6	K	119001202	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy tl vrstvy 300 mm	m2	3 716,00	8,80	32 700,80	CS URS 2016 02
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po ztuhnutí 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách není započteno dodání vápna; tato dodávka se ocení ve specifikaci. Doporučené množství vápna v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 2-3 %. Předpokládá se objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 % z množství dodávaného vápna. 2. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zhutnění a úprava pláňe, tyto se oceňují soubory cen 181 *0- . . Úprava pláňe nebo 215 90- . . Zhutnění podloží pod násypy.</p>					
	PSC							
	VV		"viz TZ, tl. vrstvy předpokládána 0,3 m, potřeba vápna 3 % z objemu zeminy, Vro,neh.vapno = 1,2 t/m3"					
	VV		1114,8/0.3		3	716,00		
7	M	585301620	vápno nehašené	t	40,53	1 188,71	48 178,58	CS URS 2016 02
	PP		vápno nehašené vzdušné jemně mleté					
	VV		1114,8*0,03*1,01*1,2		40,53			
8	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	30,60	63,90	1 955,34	CS URS 2016 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.</p>					
	VV		"koruna"102*3*0,1		30,60			
9	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	44,87	63,90	2 867,19	CS URS 2016 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.</p>					
	VV		"dle PF, celkem - koruna x 2/3"(97,9-30,6)*2/3		44,87			
10	K	121103113	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu přes 1:2	m3	22,43	63,90	1 433,28	CS URS 2016 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:2					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.</p>					
	VV		"dle PF, celkem - koruna x 1/3"(97,9-30,6)*1/3		22,43			
11	K	125203111	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace lesnicko-technické v hornině tř. 3	m3	162,00	140,88	22 822,56	CS URS 2016 02
	PP		Vykopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A01, b) vykopávky pro koryta vodotečí; tyto vykopávky se oceňují cenami souboru cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí; c) vykopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto vykopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souborů cen částí A 01 Společné zemní práce; d) vykopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-1 . Hloubení rýh a 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na</p>					
		VV	"odvodňovací příkop podél hrází, plocha cca 1,2 m2 (viz VPR)"1,2*135		162,00			
12	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	654,70	58,69	38 424,34	CS URS 2016 02
		PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
		VV	"dle PF a TZ minus Z.S.Zú"(656.9+95.7)-97.9		654,70			
13	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	196,41	1,69	331,93	CS URS 2016 02
		PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
	VV		654,7*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		196,41			
14	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	12,00	209,31	2 511,72	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"12		12,00			
15	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	20,00	312,41	6 248,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"20		20,00			
16	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1,00	1 030,94	1 030,94	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"1		1,00			
17	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	24,00	33,11	794,64	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"12*2		24,00			
18	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	40,00	70,98	2 839,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"20*2		40,00			
19	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	2,00	165,63	331,26	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"1*2		2,00			
20	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 114,80	66,27	73 877,80	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
	VV		"dovoz sypaniny z MD k SO"1114,8		1 114,80			
21	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 114,80	99,42	110 833,42	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"dovoz sypaniny na MD"1114,8		1 114,80			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 114,80	52,83	58 894,88	CS URS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení sypaniny na MD před dovozem k SO"1114,8		1 114,80			
23	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	141,68	89,20	12 637,86	CS URS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 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 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází;					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - do přítěžovacích lavic ztuhnutí dle aktuální vlhkosti, netřeba 95 % PS					
	VV		"přítěžovací lavice na vzdušním líci, dle PF"141,68		141,68			
24	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se ztuhnutím 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	1 114,80	89,20	99 440,16	CS URS 2016 02
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přírodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráže navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.</p>						
			VV			"dosypání hráže, dle PF a TZ"1019.1+95.7	1 114,80		
25	M	583312010.R1	Obstarání sypaniny dle specifikace	t	2 229,60	124,96	278 610,81		
			PP			písek hlinitý SM			
			VV			"Predpoklad: nakup v LB Minerals, je na zhotoviteli, kde si sypaninu obstará, v souladu s požadavky PD. Vro = 2 t/m ³ "2*1114,8	2 229,60		
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 114,80	15,14	16 878,07	CS URS 2016 02	
			PP			Uložení sypaniny na skládky			
			VV			"manipulace/uložení sypaniny na MD před dovozem k SO"1114,8	1 114,80		
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,80	89,20	5 244,96	CS URS 2016 02	
			PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách			
						<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 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 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 objem</p>			
			VV			"zásyp odtěžené části pod úrovní terénu, viz 10, Suma L x Apf dle VPR"(34+50)*0.7	58,80		
28	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	162,00	89,20	14 450,40	CS URS 2016 02	
			PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách			

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 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 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 objem</p>					
	PSC							
	VV		"odvodňovací příkopy"162			162,00		
29	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	12,00	35,22	422,64	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
30	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	20,00	89,20	1 784,00	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
31	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	1,00	89,20	89,20	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm					
32	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	260,70	10,34	2 695,64	CS URS 2016 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"ohumusování na koruně, Lxš"86,9*3			260,70		
33	K	181006121	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	615,37	10,34	6 362,93	CS URS 2016 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"vzdušný svah, dle PF"502,4			502,40		
	VV		"návodní svah nad opevněním"86,9*1,3			112,97		
	VV		Součet			615,37		
34	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	260,70	9,22	2 403,65	CS URS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					

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 pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			VV			260,70		
35	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	6,52	100,00	652,00	CS URS 2016 02
			PP					
			P					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> - osivo dle specifikace</p>					
			VV			6,52		
36	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	112,97	9,22	1 041,58	CS URS 2016 02
			PP					
			<p>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			VV			112,97		
37	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	2,82	100,00	282,00	CS URS 2016 02
			PP					
			P					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> - osivo dle specifikace</p>					
			VV			2,82		
38	K	181907211	Rozrušení povrchu do hl 0,7 m v zemině tř 1 až 4	m2	1 147,40	4,00	4 589,60	CS URS 2016 02
			PP					
			<p>Rozrušení povrchu plochy zemin tř. 1 až 4 hloubky do 0,70 m</p>					

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 nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu plochy, která má být rozrušena. Odstranění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami souboru cen 111 10-11 Odstranění travin a rákosů, b) kořeny cenami souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů, c) balvany velikosti přes 0,10 m3 cenami souboru cen 122 86-1101 Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) odstranění kamene z pozemku cenami souboru cen 181 11-47, části A 01 katalogu 823-1 Plochy a úpravy území.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - zajištění lepšího navázání původní a nově dosypané části</p>					
	VV		"dtto svahování před dosypáním, lepší navázání"		1	147,40		
39	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	260,70	94,71	24 690,90	CS OKS 2010 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	VV		"urovnání koruny po dosypání"		260,70			
40	K	182201101	Svahování násypů	m2	2 015,00	17,61	35 484,15	CS OKS 2010 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
	VV		"modelování zavazovacího ozubu dle PF"		1 147,40			
	VV		"modelování hráze po dosypání dle PF"		867,60			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			2 015,00		
41	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	373,67	4,17	1 558,20	CS URS 2016 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		260,7+112,97			373,67		
42	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	8,00	203,34	1 626,72	CS URS 2016 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení "Ochrana stromů nenavržených ke kácení, místa zavázání hrází, 2 ks/rybník. Čtverec a=50 cm, výška 200 cm)"2*(4*2*0,5)			8,00		
43	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	8,00	46,54	372,32	CS URS 2016 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
44	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	747,34	2,64	1 972,98	CS URS 2016 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zaliti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		2*373,67			747,34		
45	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	56,05	79,21	4 439,72	CS URS 2016 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"3x, 50 l/m2"373,67*3*50/1000			56,05		
46	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	56,05	283,50	15 890,18	CS URS 2016 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
D	4		Vodorovné konstrukce				236 607,22	
47	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	44,74	712,55	31 879,49	CS URS 2016 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	PSC		<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		<p><i>Poznámka k položce:</i> - podklad pod návodní opevnění 1 - 32 dle VPR - filtr 0 - 16 dle VPR</p>					
	VV		"návodní opevnění - filtr 100 mm"44,74		44,74			
48	K	461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	m3	94,05	812,77	76 441,02	CS URS 2016 02
	PP		Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro patky, které podpírají pohozy, vegetační, popř. jiné opevnění svahu. 2. Ceny neplatí pro zřízení záhozových patek z lomového kamene. Tyto se oceňují cenami souboru cen 462 51-11 Zához z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu povrchu viditelných ploch patky. 4. Objem se stanoví v m3 konstrukce patky.</p>					
	VV		"návodní opevnění - podpěrná patka, AxL"0.95*99		94,05			
49	K	464541112	Pohoz ze štěrkodrtí zrno do 125 mm z terénu	m3	8,63	747,64	6 452,13	CS URS 2016 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze štěrkodrtí, z terénu, frakce do 125 mm					
	PSC		<p><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 pohozy.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - promístit se zeminou schopnou zúrodnění</p>					
	VV		"plocha nouzového přelivu x tl. 15 cm"11,5*(3+1+1)*0,15		8,63			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	464571124	Pohoz z kameniva těžného hrubého zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	142,39	855,64	121 834,58	CS URS 2016 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, z terénu, frakce do 125 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.</i>					
	VV		"návodní opevnění - pohoz, určeno z PF"142,39		142,39			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 387,85	
51	K	114203101.R1	Odstranění cizorodých materiálů ze stávající hráze včetně odvozu a likvidace	m3	20,00	382,62	7 652,40	
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem					
	P		<i>Poznámka k položce: -zbytky betonů, tvárnice, cihly, pytle apod.</i>					
	VV		"odstranění cizorodých materiálů v hrázi"20		20,00			
52	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,60	1 367,57	7 658,39	CS URS 2016 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"bourání stáv. přelivu -podzemní část, Apřeliv x h"7*0,8		5,60			
53	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	4,50	683,79	3 077,06	CS URS 2016 02
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.</i>					
	VV		"bourání stáv. přelivu - nadzemní část, Akřídla x h"2*(5*0.3)*1.5		4,50			
	D	997	Přesun sutě				38 592,04	
54	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	69,10	31,07	2 146,94	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	760,10	6,69	5 085,07	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.					
	VV		"předpokl. dopravní vzdálenost 12 km"11*69,1		760,10			
56	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	69,10	74,24	5 129,98	CS URS 2016 02
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
57	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	69,10	367,50	25 394,25	CS URS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - cena při předpokladu konstrukční výztuže (slabě vyztužený beton)					
58	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,98	210,00	835,80	CS URS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - předpoklad: pařezy, ostatní dřevěný odpad na štěpku					
	VV		"Odhad hmotnosti pařezů vypočtena jako průměr x výška = 2D x Vro = 800 kg/m3"					
	VV		"D<30"(0,3*0,3*3,1415/4)*2*0,3*0,8*12		0,41			
	VV		"D<50"(0,5*0,5*3,1415/4)*2*0,5*0,8*20		3,14			
	VV		"D<70"(0,7*0,7*3,1415/4)*2*0,7*0,8*1		0,43			
	VV		Součet		3,98			
	D	998	Přesun hmot				64 720,24	
59	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	625,80	51,71	32 360,12	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	998321092	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 2000 m	t	625,80	51,71	32 360,12	CS ÚRS 2016 02

PP
Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2 000 m

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce Prázdného rybníka

Soupis:

SO 04-2 - Bezpečnostní přeliv PráR

KSO: 832 39 1

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.5.4 (výkres) 2) Do hmotností pro výpočet přesunů hmot nejsou započteny některé konstrukce. Předpokládá se, že tyto budou dovezeny z místa nákupu (betonárna apod.) přímo k místu použití. Konkrétně se jedná o položky: 321311116. V případě jiných technologických předpokladů je tyto třeba zohlednit v hmotnostech přesunů a cenové nabídce.

Cena bez DPH

657 715,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	657 715,56	21,00%	138 120,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

795 835,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt: SO 04 - Rekonstrukce Prázdného rybníka

Soupis: **SO 04-2 - Bezpečnostní přeliv PráR**

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

657 715,56

HSV - Práce a dodávky HSV

653 414,84

1 - Zemní práce

49 967,85

3 - Svislé a kompletní konstrukce

298 751,08

4 - Vodorovné konstrukce

284 795,83

998 - Přesun hmot

19 900,08

PSV - Práce a dodávky PSV

4 300,72

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 300,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce Prázdného rybníka

Soupis:

SO 04-2 - Bezpečnostní přeliv Prár

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

657 715,56

D HSV Práce a dodávky HSV 653 414,84

D 1 Zemní práce 49 967,85

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	242,50	63,90	15 495,75	CS URS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	-----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady

VV "modelování přelivu, určeno z PF"242,5 242,50

2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	72,75	1,69	122,95	CS URS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	------	--------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
	VV		242,5*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			72,75		
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	12,16	352,19	4 282,63	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		"rýha pod pas na návodním líci"6,85			6,85		
	VV		"rýha pod pas ve vývaru"5,31			5,31		
	VV		Součet			12,16		
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	3,65	1,69	6,17	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		12,16*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			3,65		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,08	89,20	363,94	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <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 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 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 objem					
	PSC							
	VV		"zásyp rýhy pasu, koruna + vývar"4,08		4,08			
6	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	161,92	10,34	1 674,25	CS URS 2016 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"pokrytí ZSÚ koruna + vývar + figura"161,92		161,92			
7	K	181006121	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	108,60	10,34	1 122,92	CS URS 2016 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"pokrytí ZSÚ svahy koruny + skluz"108,6		108,60			
8	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	121,70	9,22	1 122,07	CS URS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"osetí koruna přelivu"121,7		121,70			
9	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	3,04	100,00	304,00	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná						
	VV		121,7*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		3,04				
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	104,21	94,71	9 869,73	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>						
	VV		"koruna přelivu"86		86,00				
	VV		"dno bet. pasu - koruna"8,56		8,56				
	VV		"dno bet. pasu - vývar"9,65		9,65				
	VV		Součet		104,21				
11	K	182201101	Svahování násypů	m2	444,65	17,61	7 830,29	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině						
	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 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>						
	VV		"hráz před dosypáním (plocha z PF - koruna)"322,3-86		236,30				
	VV		"přeliv (svah 1: 3)"35,7		35,70				
	VV		"návodní svah po dosyp, plocha (CAD) x přepočet na sklon 1:3"99,75		99,75				
	VV		"skluz"72,9		72,90				
	VV		Součet		444,65				
12	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	121,70	4,17	507,49	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky.</p> <p>2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin.</p> <p>4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně.</p> <p>5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury.</p> <p>6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		121,7			121,70		
13	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	243,40	2,64	642,58	CS URS 2016 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu.</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		2*121,7			243,40		
14	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	18,26	79,21	1 446,37	CS URS 2016 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"3x, 50 l/m2"121,7*3*50/1000			18,26		
15	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	18,26	283,50	5 176,71	CS URS 2016 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				298 751,08	
16	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	40,71	4 390,05	178 718,94	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Konstrukce z betonu 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 prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	PSC		<i>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 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 vrstvy; 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</i>					
	VV		"beton. pas - návodní líc"7,67			7,67		
	VV		"beton. pas - vývar"3,84			3,84		
	VV		"podklad pod rovnaninu - koruna"18,26			18,26		
	VV		"podklad pod rovnaninu - skluz"10,94			10,94		
	VV		Součet			40,71		
17	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	72,02	1 162,83	83 747,02	CS OKS ZOTO 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou 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 ne</i>					
	VV		"bednění pasu - návodní líc"52,32			52,32		
	VV		"bednění pasu - vývar"19,7			19,70		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		72,02			
18	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	72,02	503,82	36 285,12	CS URS 2016 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou 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 ne</i>					
D 4			Vodorovné konstrukce				284 795,83	
19	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	18,21	223,11	4 062,83	CS URS 2016 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</i>					
	VV		"podkladní beton pod bet. pas - návodní líc"8,56		8,56			
	VV		"podkladní beton pod bet. pas - vývar"9,65		9,65			
	VV		Součet		18,21			
20	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	9,30	1 150,41	10 698,81	CS URS 2016 02
	PP		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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</i>					
	VV		"figura na konci vývaru"9,3		9,30			
21	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	26,80	840,39	22 522,45	CS URS 2016 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</i>					
	VV		"vývar"26,8		26,80			
22	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	58,38	3 674,00	214 488,12	CS URS 2016 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných liců.</i>					
	VV		"přeliv. dno i svahy"36,51		36,51			
	VV		"skluz"21,87		21,87			
	VV		Součet		58,38			
23	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	194,60	169,70	33 023,62	CS URS 2016 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných liců.</i>					
	VV		"rovnanina koruna"121,7		121,70			
	VV		"rovnanina skluz"72,9		72,90			
	VV		Součet		194,60			
D	998		Přesun hmot				19 900,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	192,42	51,71	9 950,04	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
25	K	998321092	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité za zvětšený přesun do 2000 m	t	192,42	51,71	9 950,04	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2 000 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV				4 300,72	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 300,72	
26	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	72,02	12,69	913,93	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"svislé části beton. konstrukcí"72,02		72,02			
27	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,03	31 920,00	957,60	CS URS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin</i>					
	VV		72,02*0,0004 Přepočtené koeficientem množství		0,03			
28	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	72,02	15,56	1 120,63	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"svislé části beton. konstrukcí"72,02		72,02			
29	M	111631520	lak asfaltový	t	0,04	31 920,00	1 276,80	CS URS 2016 02
	PP		lak asfaltový izolační					
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>					
	VV		72,02*0,0005 Přepočtené koeficientem množství		0,04			
30	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,07	453,74	31,76	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce Prázdného rybníka

Soupis:

SO 04-3 - Výpustný objekt PráR

KSO: 832 39 1

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.6.4 (výkres) 2) Do hmotností pro výpočet přesunů hmot nejsou započteny některé konstrukce. Předpokládá se, že tyto budou dovezeny z místa nákupu (betonárna apod.) přímo k místu použití. Konkrétně se jedná o položky: 321311116, 321321116, 899623181. V případě jiných technologických předpokladů je tyto třeba zohlednit v hmotnostech přesunů a cenové nabídce.

Cena bez DPH

340 864,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	340 864,97	21,00%	71 581,64
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

412 446,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce Prázdného rybníka

Soupis:

SO 04-3 - Výpustný objekt Prár

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

340 864,97

HSV - Práce a dodávky HSV

337 696,62

1 - Zemní práce

53 713,45

3 - Svislé a kompletní konstrukce

125 598,08

4 - Vodorovné konstrukce

5 478,81

8 - Trubní vedení

87 868,48

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

63 955,00

998 - Přesun hmot

1 082,80

PSV - Práce a dodávky PSV

3 168,35

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 398,35

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 770,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce Prázdného rybníka

Soupis:

SO 04-3 - Výpustný objekt PráR

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

340 864,97

D HSV Práce a dodávky HSV 337 696,62

D 1 Zemní práce 53 713,45

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	27,00	1 427,90	38 553,30	CS OKS 2016 02
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	----------	-----------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

VV "Zatrubnění. celk. délka k-cí + 3+ 5 m, zaokrouhleno"27 27,00

2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	58,00	63,90	3 706,20	CS OKS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
			VV "překop hráze v okolí výpusti"58		58,00			
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	17,40	1,69	29,41	CS URS 2016 02
			PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
			VV 58*0,3 Přepočtené koeficientem množství		17,40			
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,94	352,19	683,25	CS URS 2016 02
			PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

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 přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			VV			"zidky podél pož."0,64	0,64	
			VV			"výtokové čelo a boky"(1.5)*(0.9+0.05)*(0.4+0.1+0.1)	0,86	
			VV			"schody k lávce"0,26	0,26	
			VV			"blok pod lávku"0,18	0,18	
			VV			Součet	1,94	
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	0,58	1,69	0,98	CS URS 2016 02
			PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3		
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			VV			1,94*0,3 'Přepočtené koeficientem množství	0,58	
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,16	352,19	760,73	CS URS 2016 02
			PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3		

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 výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b</p>					
	VV		"výkop pro základovou patku"1.4*1.4*1.1		2,16			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,65	1,69	1,10	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b</p>					
	VV		2,16*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		0,65			
8	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	10,00	466,48	4 664,80	CS URS 2016 02
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 2. Přemístění sypaniny na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A01 tohoto katalogu, přičemž vzdálenost 20 m uvedená v popisu souboru cen se neodečítá.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - včetně odstranění</p>					
	VV		"nátok do zatrubnění, cca 10 m3, včetně odstranění"10		10,00			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,88	89,20	78,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <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 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 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 objem</p>					
	VV		"rýha bet. zídek podél požeráku"0,22		0,22			
	VV		"rýha po základ. bloku"0,52		0,52			
	VV		"rýha - výtok čelo a boky"0,14		0,14			
	VV		Součet		0,88			
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	50,29	94,71	4 762,97	CS ÚRS 2016 02
	PP		<p>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</p>					

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 urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	PSC							
	VV		"z.s. opěrných zídek podél pož., dtto podkladní beton"1,45			1,45		
	VV		"zákl. blok"1,96			1,96		
	VV		"Základová spára výpusti - dno překopu"18*2,5			45,00		
	VV		"z.s. výtokový objekt"1.5*(0.4+0.1+0.1)			0,90		
	VV		"z.s. bloku pod lávkou"0,5			0,50		
	VV		"z.s. schodiště k lávce"0,48			0,48		
	VV		Součet			50,29		
11	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	53,66	8,80	472,21	CS URS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
			<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 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
	PSC							
	VV		"Překop hráze - modelování zavazovacích ozubů"2*3.1*3+2*3.1 *(14-3)*0.5			52,70		
	VV		"šikmá pláň pod schodištěm k lávce"0,96			0,96		
	VV		Součet			53,66		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				125 598,08	
12	K	320902031	Úprava ploch betonových konstrukcí do 28 dnů zdrsněním kladivý	m2	2,25	156,59	352,33	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodatečná úprava ploch betonových konstrukcí s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m přes 4 dny do 28 dnů tvrdnutí betonu zdrsněním kladiv					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze v souvislosti s použitím položek souboru cen 321 3 . -11 Oprava konstrukce z betonu 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) betonovou konstrukci nahrazující odstraňovanou vrstvu, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 32 . 3 . -21 Oprava konstrukce z betonu, b) odklizení sutí na vzdálenost přes 3 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12. Svislá doprava sutí a vybouraných hmot a 997 32-1 Vodorovné přemístění sutí nebo vybouraných hmot části B 01 katalogu s tím, že započtené 3 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítají, c) uložení sutí do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté upravované plochy.</i>					
	VV		"výtokové čelo a boky -svislé plochy pod obkladem"1.5*1,5		2,25			
13	K	321213235	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní se zatřením spár	m3	0,28	5 531,86	1 548,92	CS URS 2016 02
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na cementovou maltu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - obložení betonového výtokového čela</i>					
	VV		"obložení výtoku LK"0.15*(0.4+0.15)*1.5+0.15*(0.85-0.15)*1.5		0,28			
14	K	321222311	Zdění obkladního zdiva vodních staveb kvádřového objem do 0,2 m3	m3	0,19	5 531,86	1 051,05	CS URS 2016 02
	PP		Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádřového s vyspárováním na maltu cementovou kvádrů objemu do 0,2 m3					
	VV		"schodiště - stupně"7*(0.6*0.15*0.3)		0,19			
15	M	583880100.R1	stupeň schodišťový žulový 150x300x600 mm, hrubý povrch	kus	7,00	2 000,00	14 000,00	
	PP		stupeň schodišťový žulový protiskluzový povrch					
	P		<i>Poznámka k položce: š = 600</i>					
16	K	3213211.R2	Montáž a dodávka ŽB požeráku výšky do 2 m dle specifikace PD	ks	1,00	30 000,00	30 000,00	
	PP		Montáž a dodávka dřevěného požeráku výšky do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně montáže česlí, dluží poklopu ad. - včetně osazení kovového pásku dle požadavku POH - včetně spojovacího materiálu - viz příloha D.1.1.6.7 					
17	M	136112180.R1	Česle ocelové s protikorozní ochranou dle specifikace PD	ks	1,00	3 000,00	3 000,00	
18	M	605561010.R1	Poklop uzamykatelný plechový, pozink	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	
	VV		"poklop uzamykatelný dřevěný nebo plechový"1		1,00			
19	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	1,94	4 390,05	8 516,70	CS URS 2016 02
	PP		Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - stupeň prostředí dle specifikace PD (XF3, XA1) 					
	VV		"opěrné zídky u požeráku, 2 boky - XA1"2*1.7*0.3		1,02			
	VV		"schodiště k požeráku - XF3"0.43*0.6		0,26			
	VV		"protiprůsaková žebra - XA1"2*(1.15-0.35)*0.3		0,48			
	VV		"blok pod lávkou - XF3"1*0.5*0.35		0,18			
	VV		Součet		1,94			
20	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	2,34	4 390,05	10 272,72	CS URS 2016 02
	PP		Konstrukce z betonu 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 železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> - stupeň prostředí dle specifikace PD (XF3, XA1)</p>					
			VV			1,44		
			VV			0,90		
			VV			2,34		
21	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	26,58	1 162,83	30 908,02	CS OKS 2010 02
			<p>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</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, 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 ne</p>					
			VV			7,92		
			VV			4,40		
			VV			5,60		
			VV			5,70		
			VV			1,05		
			VV			1,91		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		26,58			
22	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	26,58	503,82	13 391,54	CS URS 2016 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou 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 ne</i>					
23	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,24	30 965,83	7 431,80	CS URS 2016 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	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 přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostříhu.</i>					
	VV		"základový blok požeráku - kotvení"1.2*1.2*1.0*0.005*7.85		0,06			
	VV		"výtokové čelo"(1.5*1.5*0.4) *0.025*7.85		0,18			
	VV		Součet		0,24			
24	K	899713111.R1	Výstražná tabulka na sloupku ocelovém kotvená do betonu	kus	1,00	2 625,00	2 625,00	
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	P		<i>Poznámka k položce: text "vstup přísně zakázán, nebezpečí úrazu"</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				5 478,81	
25	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	20,38	223,11	4 546,98	CS URS 2016 02
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vicepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
VV	"zídky podél pož."2*(1.19+0.62)*(0.3+2*0.05)				1,45			
VV	"zákl. blok"1,4*1,4				1,96			
VV	"zákl. výpust podklad"14,5*0,9				13,05			
VV	"protiprůsaková žebra"2*(0.3+2*0.05)*(1.4+2*0.05)				1,20			
VV	"z.s. výtokový objekt"1.5*(0.4+0.1+0.1)				0,90			
VV	"z.s. bloku pod lávkou"0,5*1				0,50			
VV	"schodiště"(0.3+0.3+1.6)*0.6				1,32			
VV	Součet				20,38			
26	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	0,81	1 150,41	931,83	CS URS 2016 02
PP			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					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
VV	"vtok"1.4*0.65*0.2				0,18			
VV	"výtok"2*0.3*1.05				0,63			
VV	Součet				0,81			
D 8			Trubní vedení				87 868,48	
27	K	624635421	Těsnění silikonovými pásky spáry šířky do 60 mm	m	2,42	348,60	843,61	CS URS 2016 02
PP			Úpravy vnějších vodorovných a svislých spar obvodového pláště z panelových dílců těsnění spáry silikonovými těsnicími pásky, šířky spáry přes 40 do 60 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách penetrace spáry jsou započteny náklady na očištění podkladu a ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou. 2. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na vložení těsnícího provazce z pěnového polyethylenu. 3. V cenách těsnění spáry jsou započteny náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.</p>					
			VV "styk obetonování výpusti a prostupu do požeráku"2*3.1415*(0.3+0.05)*1.1		2,42			
28	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	15,00	286,81	4 302,15	CS URS 2016 02
			PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>					
			VV "zákl. výpust"15		15,00			
29	M	286147280	trubka kanalizační žebrovaná (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 2m	kus	8,00	3 997,67	31 981,36	CS URS 2016 02
			PP trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm, dl. 2m					
			VV "12,5/2, zaokr. nahoru"8		8,00			
30	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	5,08	3 787,73	19 241,67	CS URS 2016 02
			PP Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> -stupen vlivu prostředí XF3</p>					
			VV "AxL, XF3 stupeň"0.35*14,5		5,08			
31	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	18,90	1 666,65	31 499,69	CS URS 2016 02
			PP Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> - včetně odbednění</p>					
			VV "obetonování zákl. výpusti, x1,05 na oblou část"2*0.75*12*1.05		18,90			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				63 955,00	
32	K	934953112.R1	Lávka z nerez pororoštu dle specifikace PD, dodávka, montáž, spojovací materiál	m2	1,92	24 000,00	46 080,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: - dle specifikace PD, ukotvení k požeráku</i>					
	VV		"přístup k požeráku z pororoštu"2,4*0,8		1,92			
33	M	130108220.R1	nerez U profil h=150 mm	m	5,80	1 575,00	9 135,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 20,5 kg/m</i>					
	VV		2*(2,4+0,5)		5,80			
34	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	1,08	3 000,00	3 240,00	CS URS 2016 02
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - dluže dle výkresu výpusti</i>					
	VV		"dluže tl. 40 mm"(0,4*0,15)*(8+10)		1,08			
35	K	960321271.R1	Odstranění ŽB nebo ocelového požeráku, odvoz do 12 km, likvidace, poplatky	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	
	PP		Odstranění ŽB nebo ocelového požeráku, odvoz do 12 km, likvidace, poplatky					
	D	998	Přesun hmot				1 082,80	
36	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	10,47	51,71	541,40	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
37	K	998321092	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 2000 m	t	10,47	51,71	541,40	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2 000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 168,35	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 398,35	
38	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	26,58	12,69	337,30	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"svislé části beton. konstrukcí"26,58		26,58			
39	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,01	31 920,00	319,20	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		26,58*0,0004 Přepočtené koeficientem množství		0,01			
40	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	26,58	15,56	413,58	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"svislé části beton. konstrukcí"26,58		26,58			
41	M	111631520	lak asfaltový	t	0,01	31 920,00	319,20	CS URS 2016 02
	PP		lak asfaltový izolační					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		26,58*0,0005 Přepočtené koeficientem množství		0,01			
42	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,02	453,74	9,07	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 770,00	
43	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	2,95	200,00	590,00	CS URS 2016 02
	PP		Napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky souboru cen jsou určeny pro preventivní nátěr tesařských prvků natíraných před zabudováním do konstrukce. 2. Položky jednonásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva pod lazurovací nebo krycí nátěry do interiéru. 3. Položky dvojnásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva jako samostatného impregnačního nátěru prvků do interiéru nebo pro ochranu dřeva pod lazurovací nebo krycí nátěry v exteriéru.</i>					
	VV		"dluže"2*(0.4*0.04+0.4*0.15+0.15*0.04)*(8+10)		2,95			
44	K	783214101	Základní jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	2,95	200,00	590,00	CS OKS 2010 02
	PP		Základní nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický					
45	K	783217101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	2,95	200,00	590,00	CS OKS 2010 02
	PP		Krycí nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce Prázdného rybníka

Soupis:

SO 04-4 - Úpravy v zátopě Prár

KSO: 833 15 89

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.4.4 (výkres)

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

1 438 790,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 438 790,55	21,00%	302 146,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 740 936,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt: SO 04 - Rekonstrukce Prázdného rybníka

Soupis: **SO 04-4 - Úpravy v zátopě Prár**

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 438 790,55

HSV - Práce a dodávky HSV

1 438 790,55

1 - Zemní práce

1 438 756,43

998 - Přesun hmot

34,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce Prázdného rybníka

Soupis:

SO 04-4 - Úpravy v zátopě PráR

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 438 790,55

D HSV Práce a dodávky HSV 1 438 790,55

D 1 Zemní práce 1 438 756,43

1	K	111101103	Odstranění travin z celkové plochy přes 1 ha	ha	0,62	12 121,20	7 515,14	CS OKS 2010 02
---	---	-----------	--	----	------	-----------	----------	----------------

PP Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 1 ha

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.

VV "plocha nádrže při h norm x 1,05 (okolí zátopy)"0,59*1,05 0,62

2	K	111103401	Vyřezání rákosu a orobince	ha	0,12	13 986,00	1 678,32	CS OKS 2010 02
---	---	-----------	----------------------------	----	------	-----------	----------	----------------

PP Odstranění rákosu, plazivého rostlinstva a bodláčí vyřezáním rákosu a orobince

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) v ceně -3401 na: - práci při hloubce vody do 300 mm, - vybrání a svázání prutů pro průmyslové účely do snopků vázacím drátem, - odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době; b) v ceně -3402 na: - práci na suchu i nad vodou - odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době; c) v ceně -3403 na uložení na hromady mimo pěstované travní plochy, se spálením po seschnutí. 2. Množství jednotek se určí v hektarech podle rozměrů v projektu.

VV "plocha nádrže při h norm., odhad 15 % plochy"0,59*1,05*0,2 0,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	1 239,00	7,56	9 366,84	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
	VV		"plocha nádrže při h norm., odhad 10 % plochy"0,59*1,05*10000*0,2		1 239,00			
4	K	111201401.R1	Likvidace travin, rákosu, křovin apod. ze zátopy včetně manipulace	m2	1 672,65	5,31	8 881,77	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - spálení v rámci zařízení staveniště nebo odvozem na skládku včetně poplatku					
	VV		"Stanoveno jako plocha křovin x 0.1 plocha rákosu a orobince x 0.05 plocha travin"1672,65		1 672,65			
5	K	112201.R1	Umístění a ukotvení pařezu průměru 0,5 nebo většího do litorálu zátopy	kus	3,00	840,00	2 520,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dle požadavků naturového hodnocení					
	VV		"3 ks"3		3,00			
6	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	1 576,00	70,44	111 013,44	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hrad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy 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		"stanoveno dle PF/TZ. Odvodněno, předpokládaná únosnost dna nad 40 kPa"1576		1 576,00			
7	K	125203111	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace lesnicko-technické v hornině tř. 3	m3	132,50	140,88	18 666,60	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A01, b) vykopávky pro koryta vodotečí; tyto vykopávky se oceňují cenami souboru cen 124. 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí; c) vykopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto vykopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souborů cen části A 01 Společné zemní práce; d) vykopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-1. Hloubení rýh a 133. 0-. 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na					
			VV "odvodňovací příkopy, plocha cca 0,5 m2"265*0,5		132,50			
8	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	1 576,00	44,02	69 375,52	CS URS 2016 02
	PP		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					
			<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 souborů cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.					
			VV 1576		1 576,00			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 576,00	124,27	195 849,52	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			VV "Odvoz kontaminovaných sedimentů na skládku. Předpokl. vzdálenost 41 km, viz Sohrnná TZ"1576		1 576,00			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	48 856,00	17,88	873 545,28	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			VV "Odvoz kontaminovaných sedimentů na skládku. Předpokl. vzdálenost 41 km, viz Sohrnná TZ"1576*(41-10)		48 856,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	378,80	89,20	33 788,96	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 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 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází;					
	PSC							
	VV		"Zásyp odvodňovacího příkopu v zátopě"0,5*265		132,50			
	VV		"modelování litorálu, dle PF"246,3		246,30			
	VV		Součet		378,80			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 576,00	15,14	23 860,64	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo le					
	PSC							
	VV		"manipulace se sedimentem v místě trvalé deponie"1576		1 576,00			
13	K	171201211.R2	Poplatek za likvidaci odpadu na skládce	t	2 364,00	30,00	70 920,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poplatek za likvidaci odpadu 170504 na skládce					
	VV		"Předpokl. Vro = 1,5 t/m3"1576*1,5		2 364,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	132,00	89,20	11 774,40	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <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 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 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 objem					
	PSC							
	VV	132			132,00			
	D	998	Přesun hmot				34,12	
15	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,33	51,71	17,06	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	PSC							
16	K	998331092	Příplatek k přesunu hmot pro nádrže za zvětšený přesun do 2000 m	t	0,33	51,71	17,06	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 05 - Rekonstrukce Hliněného rybníka

Soupis:

SO 05-1 - Rekonstrukce hráze HliR

KSO: 832 11 1

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.1.3, D.1.1.2.1, D.1.1.2.4 (výkresy)

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

174 884,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	174 884,82	21,00%	36 725,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

211 610,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt: SO 05 - Rekonstrukce Hliněného rybníka

Soupis: **SO 05-1 - Rekonstrukce hráze HliR**

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

174 884,82

HSV - Práce a dodávky HSV

174 884,82

1 - Zemní práce

160 310,46

4 - Vodorovné konstrukce

8 022,18

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

765,24

997 - Přesun sutě

3 007,02

998 - Přesun hmot

2 779,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 05 - Rekonstrukce Hliněného rybníka

Soupis:

SO 05-1 - Rekonstrukce hráze HliR

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

174 884,82

D HSV Práce a dodávky HSV 174 884,82

D 1 Zemní práce 160 310,46

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	4,00	44,02	176,08	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - do ceny zohlednit že se jedná o zemní hráze, nelze odstřelem					
	VV		"viz TZ Tab. 29"4		4,00			
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	8,00	70,44	563,52	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - do ceny zohlednit že se jedná o zemní hráze, nelze odstřelem					
	VV		"viz TZ Tab. 29"8		8,00			
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,00	880,49	880,49	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - do ceny zohlednit že se jedná o zemní hráze, nelze odstřelem					
	VV		"viz TZ Tab. 29"1		1,00			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00	81,52	19 564,80	CS URS 2016 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

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 čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je při</p>					
	VV		"předpoklad: 30 dnů, 8 hodiny/den (zamokření)"30*8		240,00			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,00	107,07	3 212,10	CS URS 2016 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
6	K	119001202	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy tl vrstvy 300 mm	m2	486,00	8,80	4 276,80	CS URS 2016 02
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po ztuhnutí 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách není započteno dodání vápna; tato dodávka se ocení ve specifikaci. Doporučené množství vápna v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 2-3 %. Předpokládá se objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 % z množství dodávaného vápna. 2. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zhutnění a úprava pláňe, tyto se oceňují soubory cen 181 *0- . . Úprava pláňe nebo 215 90- . . Zhutnění podloží pod násypy.</p>					
	PSC							
	VV		"viz TZ, tl. vrstvy předpokládána 0,3 m, potřeba vápna 3 % z objemu zeminy, Vro,neh.vapno = 1,2 t/m3"					
	VV		145.8/0.3		486,00			
7	M	585301620	vápno nehašené	t	5,30	1 188,71	6 300,18	CS URS 2016 02
	PP		vápno nehašené vzdušné jemně mleté					
	VV		145,8*0,03*1,01*1,2		5,30			
8	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	8,10	63,90	517,59	CS URS 2016 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.</p>					
	VV		"dle PF, koruna"(172-145)*3*0.1		8,10			
9	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	5,80	63,90	370,62	CS URS 2016 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.</p>					
	VV		"dle PF, celkem - koruna x 2/3"(16,8-8,1)*2/3		5,80			
10	K	121103113	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu přes 1:2	m3	2,90	63,90	185,31	CS URS 2016 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:2					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.</p>					
	VV		"dle PF, celkem - koruna x 1/3"(16,8-8,1)*1/3		2,90			
11	K	125203111	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace lesnicko-technické v hornině tř. 3	m3	36,00	140,88	5 071,68	CS URS 2016 02
	PP		Vykopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 3					

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 lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A01, b) vykopávky pro koryta vodotečí; tyto vykopávky se oceňují cenami souboru cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí; c) vykopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto vykopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souborů cen částí A 01 Společné zemní práce; d) vykopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-1 . Hloubení rýh a 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na</p>					
	VV		"odvodňovací příkop podél hrází, plocha cca 1,2 m2 (viz VPR)"1,2*30		36,00			
12	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	59,70	58,69	3 503,79	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanů, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
	VV		"dle PF a TZ minus Z.S.Zú"(58.6+17.9)-16.8		59,70			
13	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	17,91	1,69	30,27	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
		VV	59,7*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		17,91			
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	143,30	55,23	7 914,46	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"dovoz sypaniny z MD k SO"143,3		143,30			
15	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	4,00	209,31	837,24	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"4		4,00			
16	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	8,00	312,41	2 499,28	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"8		8,00			
17	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1,00	1 030,94	1 030,94	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"1		1,00			
18	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	8,00	33,11	264,88	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"4*2		8,00			
19	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	16,00	70,98	1 135,68	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"8*2		16,00			
20	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	2,00	165,63	331,26	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"odvoz na skládku 12 km, viz tab. v TZ"1*2		2,00			
21	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	143,30	99,42	14 246,89	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"dovoz sypaniny na MD"143,3		143,30			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	143,30	52,83	7 570,54	CS URS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehlehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení sypaniny na MD před dovozem k SO"143,3		143,30			
23	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	143,30	89,20	12 782,36	CS URS 2016 02
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přívodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráže navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.</i>					
	VV		"dosypání hráže, dle PF a TZ"143,3		143,30			
24	M	583312010.R1	Obstarání sypaniny dle specifikace	t	286,60	124,96	35 813,53	
	PP		písek hlinitý SM					
	VV		"Predpoklad: nakup v LB Minerals, je na zhotoviteli, kde si sypaninu obstará, v souladu s požadavky PD. Vro = 2 t/m3"2*143,3		286,60			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	143,30	15,14	2 169,56	CS URS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"manipulace/uložení sypaniny na MD před dovozem k SO"143,3		143,30			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	56,20	89,20	5 013,04	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

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 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 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 objem</p>					
			<p>"zásyp odtěžené části pod úrovní terénu, viz 10, Suma L x Apf dle VPR PLUS hutněný přísyp návodního svahu- Dle PF"56,2</p>					
					56,20			
27	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	36,00	89,20	3 211,20	CS URS 2016 02
	PP		<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <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 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 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 objem</p>					
	PSC							
28	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	4,00	35,22	140,88	CS URS 2016 02
	PP		<p>Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm</p>					
29	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	8,00	89,20	713,60	CS URS 2016 02
	PP		<p>Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm</p>					
30	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	1,00	89,20	89,20	CS URS 2016 02
	PP		<p>Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	39,00	10,34	403,26	CS URS 2016 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"ohumusování na koruně, Lxš"13*3		39,00			
32	K	181006121	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	111,10	10,34	1 148,77	CS URS 2016 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"vzdušný svah, dle PF"94,2		94,20			
	VV		"návodní svah nad opevněním"13*1,3		16,90			
	VV		Součet		111,10			
33	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	39,00	9,22	359,58	CS URS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textílii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, 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) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		"oseť koruny"39		39,00			
34	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,98	100,00	98,00	CS URS 2016 02
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná					
	P		<i>Poznámka k položce: - osivo dle specifikace</i>					
	VV		"250 kg/ha"39*250/10000		0,98			
35	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	16,90	9,22	155,82	CS URS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					

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 pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			VV "oseť návodního svahu nad opevněním"16,9		16,90			
36	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,42	100,00	42,00	CS OKS 2010 02
			PP osivo směs travní krajinná - svahová					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> - osivo dle specifikace</p>					
			VV "250 kg/ha"16,9*250/10000		0,42			
37	K	181907211	Rozrušení povrchu do hl 0,7 m v zemině tř 1 až 4	m2	160,70	4,00	642,80	CS OKS 2010 02
			PP Rozrušení povrchu plochy zemin tř. 1 až 4 hloubky do 0,70 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu plochy, která má být rozrušena. Odstranění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami souboru cen 111 10-11 Odstranění travin a rákosů, b) kořeny cenami souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů, c) balvany velikosti přes 0,10 m3 cenami souboru cen 122 86-1101 Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) odstranění kamene z pozemku cenami souboru cen 181 11-47, části A 01 katalogu 823-1 Plochy a úpravy území.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> - zajištění lepšího navázání původní a nově dosypané části</p>					
			VV "dtto svahování před dosypáním, lepší navázání"160,7		160,70			
38	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	39,00	94,71	3 693,69	CS OKS 2010 02
			PP Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

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 urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	VV		"urovnání koruny po dosypání"39			39,00		
39	K	182201101	Svahování násypů	m2	441,70	17,61	7 778,34	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
			<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 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
	VV		"modelování zavazovacího ozubu dle PF"160,7			160,70		
	VV		"modelování hráze po dosypání dle PF"281			281,00		
	VV		Součet			441,70		
40	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	55,90	4,17	233,10	CS ÚRS 2016 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		55,9		55,90			
41	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	8,00	203,34	1 626,72	CS OKS 2010 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení					
	VV		"Ochrana stromů nenavržených ke kácení, místa zavázání hrází, 2 ks/rybník. čtverec a=50 cm, výška 200 cm)"2*(4*2*0,5)		8,00			
42	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	8,00	46,54	372,32	CS OKS 2010 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
43	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	111,80	2,64	295,15	CS OKS 2010 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		2*55,9		111,80			
44	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	8,39	79,21	664,57	CS OKS 2010 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"3x, 50 l/m2"55,9*3*50/1000		8,39			
45	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	8,39	283,50	2 378,57	CS OKS 2010 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				8 022,18	
46	K	464571121	Pohoz z kameniva těžného hrubého zrno od 16 až 63 do 32 až 63 mm z terénu	m3	10,73	747,64	8 022,18	CS URS 2016 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, z terénu, frakce do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.</i>					
	VV		"opevnění návodního svahu, prokopaná část a přeliv, plochy x tl. 15 cm x přepočítaný půdorys na šikmou"65*0,15*1,1		10,73			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				765,24	
47	K	114203101.R1	Odstranění cizorodých materiálů ze stávající hráze včetně odovzu a likvidace	m3	2,00	382,62	765,24	
	P		<i>Poznámka k položce: -zbytky betonů, tvárnice, cihly, pytle apod.</i>					
	VV		"odstranění cizorodých materiálů v hrázi"2		2,00			
D 997			Přesun sutě				3 007,02	
48	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	4,80	31,07	149,14	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</i>					
49	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	52,80	6,69	353,23	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</p>					
	VV		"předpokl. dopravní vzdálenost 12 km"11*4,8		52,80			
50	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	4,80	74,24	356,35	CS URS 2016 02
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.</p>					
51	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,80	367,50	1 764,00	CS URS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - cena při předpokladu konstrukční výztuže (slabě vyztužený beton)</p>					
52	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,83	210,00	384,30	CS URS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - předpoklad: pařezy, ostatní dřevěný odpad na štěpku</p>					
	VV		"Odhad hmotnosti pařezů vypočtena jako průměr x výška = 2D x Vro = 800 kg/m3"					
	VV		"D<30"(0,3*0,3*3,1415/4)*2*0,3*0,8*4		0,14			
	VV		"D<50"(0,5*0,5*3,1415/4)*2*0,5*0,8*8		1,26			
	VV		"D<70"(0,7*0,7*3,1415/4)*2*0,7*0,8*1		0,43			
	VV		Součet		1,83			
	D	998	Přesun hmot				2 779,92	
53	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	26,88	51,71	1 389,96	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
54	K	998321092	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 2000 m	t	26,88	51,71	1 389,96	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2 000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 05 - Rekonstrukce Hliněného rybníka

Soupis:

SO 05-2 - Průleh v koruně HliR

KSO: 832 39 1

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.5.5 (výkres)

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

14 991,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 991,03	21,00%	3 148,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

18 139,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS
Objekt: SO 05 - Rekonstrukce Hliněného rybníka
Soupis: **SO 05-2 - Průleh v koruně HliR**

Místo: Vojtanov
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Datum: 15.06.2018

Projektant VRV, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

14 991,03

HSV - Práce a dodávky HSV

14 991,03

1 - Zemní práce

5 431,84

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 466,82

997 - Přesun sutě

6 092,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 05 - Rekonstrukce Hliněného rybníka

Soupis:

SO 05-2 - Průleh v koruně HlIR

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

14 991,03

D HSV Práce a dodávky HSV 14 991,03

D 1 Zemní práce 5 431,84

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,40	63,90	536,76	CS URS 2016 02
---	---	-----------	--	----	------	-------	--------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady

VV "modelování průlehu"8,4 8,40

2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	2,52	1,69	4,26	CS URS 2016 02
---	---	-----------	---	----	------	------	------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>							
			VV		8,4*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		2,52			
3	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	7,22	89,20	644,02	CS URS 2016 02		
			PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
			VV		"modelování průlehu"7,22		7,22			
4	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	23,50	10,34	242,99	CS URS 2016 02		
			PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
			VV		23,5		23,50			
5	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	23,50	9,22	216,67	CS URS 2016 02		
			PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
					<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			VV		"plocha přelivu"23,5		23,50			
6	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,59	100,00	59,00	CS URS 2016 02		
			PP		osivo směs travní krajinná - rovinná					
			VV		23,5*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,59			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	23,50	94,71	2 225,69	CS URS 2016 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV 23,5

23,50

8	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	23,50	4,17	98,00	CS URS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	------	-------	----------------

PP Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV 23,5

23,50

9	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	47,00	2,64	124,08	CS URS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	------	--------	----------------

PP Ošetření trávníku jednorázově na svahu přes 1:5 do 1:2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zaliti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávniku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		2*23,5		47,00			
10	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,53	79,21	279,61	CS URS 2016 02
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"3x, 50 l/m2"23,5*3*50/1000		3,53			
11	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,53	283,50	1 000,76	CS URS 2016 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 466,82	
12	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	5,07	683,79	3 466,82	CS URS 2016 02
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.</p>					
	VV		"odstranění beton. objektu přelivu. Suma ploch betonů x h=1,1 + 20 cm pod zem"(1.05+1.05+1.8)*(1.1+0.2)		5,07			
	D	997	Přesun sutě				6 092,37	
13	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	11,15	31,07	346,43	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	122,65	6,69	820,53	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</i>					
	VV		"předpokl. dopravní vzdálenost 12 km"11*11,15		122,65			
15	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	11,15	74,24	827,78	CS URS 2016 02
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.</i>					
16	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,15	367,50	4 097,63	CS URS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - cena při předpokladu konstrukční výztuže (slabě vyztužený beton)</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 05 - Rekonstrukce Hliněného rybníka

Soupis:

SO 05-3 - Výpustný objekt HliR

KSO: 832 39 1

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.6.5, D.1.1.6.6-7 (výkresy) 2)

Do hmotností pro výpočet přesunů hmot nejsou započteny některé konstrukce. Předpokládá se, že tyto budou dovezeny z místa nákupu (betonárna apod.) přímo k místu použití. Konkrétně se jedná o položky: 321311116, 321321116, 899623181. V případě jiných technologických předpokladů je tyto třeba zohlednit v hmotnostech přesunů a cenové nabídce.

Cena bez DPH

241 799,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	241 799,79	21,00%	50 777,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

292 577,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 05 - Rekonstrukce Hliněného rybníka

Soupis:

SO 05-3 - Výpustný objekt HliR

Místo:

Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel:

AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

241 799,79

HSV - Práce a dodávky HSV

239 396,57

1 - Zemní práce

27 228,78

3 - Svislé a kompletní konstrukce

110 166,43

4 - Vodorovné konstrukce

4 306,79

8 - Trubní vedení

61 246,29

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

35 514,40

998 - Přesun hmot

933,88

PSV - Práce a dodávky PSV

2 403,22

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 221,22

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 182,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 05 - Rekonstrukce Hliněného rybníka

Soupis:

SO 05-3 - Výpustný objekt HliR

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

241 799,79

D HSV Práce a dodávky HSV 239 396,57

D 1 Zemní práce 27 228,78

1	K	115001103	Převedení vody potrubím DN do 250	m	20,00	668,76	13 375,20	CS URS 2016 02
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	--------	-----------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

VV "Zatrubnění. celk. délka k-cí + 2x3 m, zaokrouhleno"20 20,00

2	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	3,00	352,19	1 056,57	CS URS 2016 02
---	---	-----------	--	----	------	--------	----------	----------------

PP Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2

VV Odstranění nánosů v odtokovém koryte. 20(L)x0,5(Š)x0,3(H) m. Rozprostrit na okolní pozemky, jsou splachy z PUPFL popr. ZPF.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20*0,5*0,3		3,00			
3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	47,00	63,90	3 003,30	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
	VV		"překop hráze v okolí výpusti"47		47,00			
4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	14,10	1,69	23,83	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady</p>					
	VV		47*0,3 Přepočtené koeficientem množství		14,10			
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,76	352,19	619,85	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

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 přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			VV			"zídky podél pož."0,52	0,52	
			VV			"výtokové čelo a boky"(1.5)*(0.95+0.05)*(0.4+0.1+0.1)	0,90	
			VV			"schody k lávce"0,26	0,26	
			VV			"blok pod lávku"0,08	0,08	
			VV			Součet	1,76	
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	0,53	1,69	0,90	CS URS 2016 02
			PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3		
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			VV			1,76*0,3 'Přepočtené koeficientem množství	0,53	
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,44	352,19	507,15	CS URS 2016 02
			PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3		

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 výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b</p>					
	VV		"zákl. patka požeráku"1,2*1,2*1		1,44			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,43	1,69	0,73	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b</p>					
	VV		1,44*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		0,43			
9	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	10,00	466,48	4 664,80	CS URS 2016 02
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4					

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 nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 2. Přemístění sypaniny na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A01 tohoto katalogu, přičemž vzdálenost 20 m uvedená v popisu souboru cen se neodečítá.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - včetně odstranění</p>					
	VV		"nátok do zatrubnění, cca 10 m3, včetně odstranění"10		10,00			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,70	89,20	62,44	CS ÚRS 2016 02
	PP		<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <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 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 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 objem</p>					
	VV		"rýha bet. zídek podél požeráku"0,12		0,12			
	VV		"rýha po základ. bloku požeráku"0,44		0,44			
	VV		"rýha - výtok čelo a boky"0,14		0,14			
	VV		Součet		0,70			
11	K	181006111	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	30,00	10,34	310,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		<p>Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m</p>					
	VV		"rozproštění sedimentu z odtokového koryta na okolních pozemcích"3/0,1		30,00			
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	33,92	94,71	3 212,56	CS ÚRS 2016 02
	PP		<p>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</p>					

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 urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	PSC							
	VV		"z.s. opěrných zídek podél pož., dtto podkladní beton"0,82		0,82			
	VV		"zákl. blok"1,44		1,44			
	VV		"Základová spára výpusti - dno překopu"12*2,5		30,00			
	VV		"z.s. výtokový objekt"0,9		0,90			
	VV		"z.s. bloku pod lávkou"0,4		0,40			
	VV		"z.s. schodiště k lávce"0,36		0,36			
	VV		Součet		33,92			
13	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	44,46	8,80	391,25	CS URS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
			<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 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů.</p>					
	PSC							
	VV		"Překop hráze - modelování zavazovacích ozubů"2*2.9*3+2*2.9 *(12-3)*0.5		43,50			
	VV		"šikmá pláň pod schodištěm"0,96		0,96			
	VV		Součet		44,46			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				110 166,43	
14	K	320902031	Úprava ploch betonových konstrukcí do 28 dnů zdrsněním kladivý	m2	2,40	156,59	375,82	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodatečná úprava ploch betonových konstrukcí s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m přes 4 dny do 28 dnů tvrdnutí betonu zdrsněním kladiv					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze v souvislosti s použitím položek souboru cen 321 3 . -11 Oprava konstrukce z betonu 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) betonovou konstrukci nahrazující odstraňovanou vrstvu, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 32 . 3 . -21 Oprava konstrukce z betonu, b) odklizení sutí na vzdálenost přes 3 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12. Svislá doprava sutí a vybouraných hmot a 997 32-1 Vodorovné přemístění sutí nebo vybouraných hmot části B 01 katalogu s tím, že započtené 3 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítají, c) uložení sutí do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté upravované plochy.</i>					
	VV		"výtokové čelo a boky -svislé plochy pod obkladem"1.5*1,6		2,40			
15	K	321213235	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní se zatřením spár	m3	0,32	5 531,86	1 770,20	CS URS 2016 02
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na cementovou maltu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnatinu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - obložení betonového výtokového čela</i>					
	VV		"obložení výtoku LK"0.15*(0.4+0.15)*1.5+0.15*(1-0.15)*1.5		0,32			
16	K	321222311	Zdění obkladního zdiva vodních staveb kvádřového objem do 0,2 m3	m3	0,19	5 531,86	1 051,05	CS URS 2016 02
	PP		Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádřového s vyspárováním na maltu cementovou kvádrů objemu do 0,2 m3					
	VV		"schodiště - stupně"7*(0.6*0.15*0.3)		0,19			
17	M	583880100.R1	stupeň schodišťový žulový 150x300x600 mm, hrubý povrch	kus	7,00	2 000,00	14 000,00	
	PP		stupeň schodišťový žulový protiskluzový povrch					
	P		<i>Poznámka k položce: š = 600</i>					
18	K	3213211.R2	Montáž a dodávka ŽB požeráku výšky do 2 m dle specifikace PD	ks	1,00	30 000,00	30 000,00	
	PP		Montáž a dodávka dřevěného požeráku výšky do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně montáže česlí, dluží poklopu ad. - včetně osazení kovového pásu dle požadavku POH - včetně spojovacího materiálu - viz příloha D.1.1.6.7 					
19	M	136112180.R1	Česle ocelové s protikorozní ochranou dle specifikace PD	ks	1,00	3 000,00	3 000,00	
20	M	605561010.R1	Poklop uzamykatelný plechový, pozink	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	
	VV		"poklop uzamykatelný dřevěný nebo plechový"1		1,00			
21	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	1,20	4 390,05	5 268,06	CS URS 2016 02
PP			<p>Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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</p>					
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - stupeň prostředí dle specifikace PD (XF3, XA1, XF3 XA1) 					
	VV		"opěrné zídky u požeráku, 2 boky - XA1"2*1.05*0.3		0,63			
	VV		"schodiště k požeráku - XF3"0.42*0.6		0,25			
	VV		"protiprůsaková žebra - XA1"(1.15-0.35)*0.3		0,24			
	VV		"blok pod lávkou - XF3"1*0.4*0.2		0,08			
	VV		Součet		1,20			
22	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	1,96	4 390,05	8 604,50	CS URS 2016 02
PP			<p>Konstrukce z betonu 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 železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		20,31			
24	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	20,31	503,82	10 232,58	CS URS 2016 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou 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 ne</i>					
25	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,23	30 965,83	7 122,14	CS URS 2016 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	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 přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostříhu.</i>					
	VV		"zákl. blok požeráku, kotvení"1.0*1.0*1.0*0.005*7.85		0,04			
	VV		"KARI výtokového objektu"(1.6*1.5*0.4) *0.025*7.85		0,19			
	VV		Součet		0,23			
26	K	899713111.R1	Výstražná tabulka na sloupku ocelovém kotvená do betonu	kus	1,00	2 625,00	2 625,00	
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	P		<i>Poznámka k položce: text "vstup přísně zakázán, nebezpečí úrazu"</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					4 306,79
27	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	13,58	223,11	3 029,83	CS URS 2016 02
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vicepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
VV	"zídky podél pož."2*(0.4+0.62)*(0.3+2*0.05)				0,82			
VV	"zákl. blok"1,2*1,2				1,44			
VV	"zákl. výpust podklad"9*0,9				8,10			
VV	"protiprůsaková žebra"(0.3+2*0.05)*(1.4+2*0.05)				0,60			
VV	"výtokový objekt"1.5*(0.4+0.1+0.1)				0,90			
VV	"blok pod lávkou"0.4*1				0,40			
VV	"schodiště k požeráku"(0.3+0.3+1.6)*0.6				1,32			
VV	Součet				13,58			
28	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	1,11	1 150,41	1 276,96	CS URS 2016 02
PP			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					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
VV	"vtok"1.35*0.6*0.2				0,16			
VV	"výtok"3*0.3*1.05				0,95			
VV	Součet				1,11			
D 8			Trubní vedení					61 246,29
29	K	624635421	Těsnění silikonovými pásky spáry šířky do 60 mm	m	2,42	348,60	843,61	CS URS 2016 02
PP			Úpravy vnějších vodorovných a svislých spar obvodového pláště z panelových dílců těsnění spáry silikonovými těsnicími pásky, šířky spáry přes 40 do 60 mm					

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 penetrace spáry jsou započteny náklady na očištění podkladu a ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou. 2. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na vložení těsnícího provazce z pěnového polyethylenu. 3. V cenách těsnění spáry jsou započteny náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.</p>					
	PSC							
	VV		"styk obetonování výpusti a prostupu do požeráku"2*3.1415*(0.3+0.05)*1.1		2,42			
30	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	10,00	286,81	2 868,10	CS URS 2016 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>					
	VV		"zákl. výpust"10		10,00			
31	M	286147280	trubka kanalizační žebrovaná (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 2m	kus	5,00	3 997,67	19 988,35	CS URS 2016 02
	PP		trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm, dl. 2m					
	VV		"10/2, zaokr. nahoru"5		5,00			
32	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	3,33	3 787,73	12 613,14	CS URS 2016 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>-stupen vlivu prostředí XF3</p>					
	VV		"AxL, XF3 stupeň"0.35*9,5		3,33			
33	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	14,96	1 666,65	24 933,09	CS URS 2016 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- včetně odbednění</p>					
	VV		"obetonování zákl. výpusti, x1,05 na oblou část"2*0.75*9.5*1.05		14,96			
	D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				35 514,40	
34	K	934953112.R1	Lávka z nerez pororoštu dle specifikace PD, dodávka, montáž, spojovací materiál	m2	0,98	24 000,00	23 520,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dle specifikace PD, ukotvení k požeráku					
	VV		"přístup k požeráku z pororoštu"1,22*0,8		0,98			
35	M	130108220.R2	nerez U profil h=120 mm	m	3,44	1 260,00	4 334,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 10,9 kg/m					
	VV		2*(1,22+0,5)		3,44			
36	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	0,72	3 000,00	2 160,00	CS URS 2016 02
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dluže dle výkresu výpusti					
	VV		"dluže tl. 40 mm"(0.4*0.15)*(5+7)		0,72			
37	K	960321271.R1	Odstranění ZB nebo ocelového požeráku, odvoz do 12 km, likvidace, poplatky	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	
	D	998	Přesun hmot				933,88	
38	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	9,03	51,71	466,94	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
39	K	998321092	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 2000 m	t	9,03	51,71	466,94	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2 000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 403,22	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 221,22	
40	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	20,31	12,69	257,73	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"svislé části beton. konstrukcí"20,31		20,31			
41	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,01	31 920,00	319,20	CS URS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>					
	VV		20,31*0,0004 Přepočtené koeficientem množství		0,01			
42	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	20,31	15,56	316,02	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"svislé části beton. konstrukcí"20,31		20,31			
43	M	111631520	lak asfaltový	t	0,01	31 920,00	319,20	CS URS 2016 02
	PP		lak asfaltový izolační					
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>					
	VV		20,31*0,0005 Přepočtené koeficientem množství		0,01			
44	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,02	453,74	9,07	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 182,00	
45	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	1,97	200,00	394,00	CS URS 2016 02
	PP		Napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky souboru cen jsou určeny pro preventivní nátěr tesařských prvků natíraných před zabudováním do konstrukce. 2. Položky jednonásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva pod lazurovací nebo krycí nátěry do interiéru. 3. Položky dvojnásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva jako samostatného impregnačního nátěru prvků do interiéru nebo pro ochranu dřeva pod lazurovací nebo krycí nátěry v exteriéru.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dluže"2*(0.4*0.04+0.4*0.15+0.15*0.04)*(5+7)		1,97			
46	K	783214101	Základní jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	1,97	200,00	394,00	CS OKS 2010 02
	PP		Základní nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický					
47	K	783217101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	1,97	200,00	394,00	CS OKS 2010 02
	PP		Krycí nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 05 - Rekonstrukce Hliněného rybníka

Soupis:

SO 05-4 - Úpravy v zátopě HliR

KSO: 833 15 89

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ) D.1.1.4.5 (výkres)

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

493 972,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	493 972,54	21,00%	103 734,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

597 706,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS
Objekt: SO 05 - Rekonstrukce Hliněného rybníka
Soupis: **SO 05-4 - Úpravy v zátopě HliR**

Místo: Vojtanov
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Datum: 15.06.2018

Projektant VRV, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

493 972,54

HSV - Práce a dodávky HSV

493 972,54

1 - Zemní práce

493 961,16

998 - Přesun hmot

11,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS
 Objekt: SO 05 - Rekonstrukce Hliněného rybníka
 Soupis: **SO 05-4 - Úpravy v zátopě HliR**

Místo: Vojtanov
 Zadavatel: AOPK ČR
 Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Datum: 15.06.2018
 Projektant VRV, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

493 972,54

D HSV Práce a dodávky HSV 493 972,54

D 1 Zemní práce 493 961,16

1	K	111101103	Odstranění travin z celkové plochy přes 1 ha	ha	0,51	12 121,20	6 181,81	CS OKS 2010 02
---	---	-----------	--	----	------	-----------	----------	----------------

PP Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 1 ha

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.

VV "plocha nádrže při h norm x 1,05 (okolí zátopy)"0,49*1,05 0,51

2	K	111103401	Vyřezání rákosu a orobince	ha	0,05	13 986,00	699,30	CS OKS 2010 02
---	---	-----------	----------------------------	----	------	-----------	--------	----------------

PP Odstranění rákosu, plazivého rostlinstva a bodláčí vyřezáním rákosu a orobince

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) v ceně -3401 na: - práci při hloubce vody do 300 mm, - vybrání a svázání prutů pro průmyslové účely do snopků vázacím drátem, - odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době; b) v ceně -3402 na: - práci na suchu i nad vodou - odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době; c) v ceně -3403 na uložení na hromady mimo pěstované travní plochy, se spálením po seschnutí. 2. Množství jednotek se určí v hektarech podle rozměrů v projektu.

VV "plocha nádrže při h norm., odhad 15 % plochy"0,49*1,05*0,1 0,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	257,25	7,56	1 944,81	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
	VV		"plocha nádrže při h norm., odhad 10 % plochy"0,49*1,05*10000*0,05		257,25			
4	K	111201401.R1	Likvidace travin, rákosu, křovin apod. ze zátopy včetně manipulace	m2	565,95	5,31	3 005,19	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - spálení v rámci zařízení staveniště nebo odvozem na skládku včetně poplatku					
	VV		"Stanoveno jako plocha křovin x 0.1 plocha rákosu a orobince x 0.05 plocha travin"565,95		565,95			
5	K	112201.R1	Umístění a ukotvení pařezu průměru 0,5 nebo většího do litorálu zátopy	kus	3,00	840,00	2 520,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dle požadavků naturového hodnocení					
	VV		"3 ks"3		3,00			
6	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	1 461,00	70,44	102 912,84	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hrad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepíše-li projekt ponechání části 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		"stanoveno dle PF/TZ. Odvodněno, předpokládaná únosnost dna nad 40 kPa"1461		1 461,00			
7	K	125203111	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace lesnicko-technické v hornině tř. 3	m3	157,50	140,88	22 188,60	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A01, b) vykopávky pro koryta vodotečí; tyto vykopávky se oceňují cenami souboru cen 124 . 0 31 Vykopávky pro koryta vodotečí; c) vykopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto vykopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souborů cen části A 01 Společné zemní práce; d) vykopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-1 . Hloubení rýh a 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na					
			VV "odvodňovací příkopy, plocha cca 0,5 m2"315*0,5		157,50			
8	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	1 461,00	44,02	64 313,22	CS URS 2016 02
	PP		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					
			<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 souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.					
			VV 1461		1 461,00			
9	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 461,00	124,27	181 558,47	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady</p>					
	VV		"Odvoz sedimentů na deponii. Předpokl. vzálenost do 8 km"		1461	00		
10	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	444,40	89,20	39 640,48	CS URS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 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 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází;</p>					
	VV		"Zásyp odvodňovacího příkopu v zátopě"0,5*315		157,50			
	VV		"modelování litorálu, dle PF"286,9		286,90			
	VV		Součet		444,40			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 461,00	15,14	22 119,54	CS URS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo le</p>					
	VV		"manipulace se sedimentem v místě trvalé deponie"1461		1 461,00			
12	K	171201211.R1	Poplatek za uložení sedimentu na deponii	t	2 191,50	15,00	32 872,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -využití odpadu 170504 k terénním úpravám					
	VV		"Předpokl. Vro = 1,5 t/m3"1461*1,5		2 191,50			
13	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	157,00	89,20	14 004,40	CS URS 2016 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <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 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 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 zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objem					
	VV	157			157,00			
	D	998	Přesun hmot				11,38	
14	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,11	51,71	5,69	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	998331092	Příplatek k přesunu hmot pro nádrže za zvětšený přesun do 2000 m	t	0,11	51,71	5,69	CS ÚRS 2016 02

PP Přesun hmot pro nádrže Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2 000 m

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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 06 - Rekonstrukce průtočného zařízení mezi V. a M. Vydýmačem

Soupis:

SO 06 - Rekonstrukce průtočného zařízení mezi V. a M. Vydýmačem

KSO: 833 39

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ), D.1.1.7.1 (výkresy)

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

40 766,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 766,85	21,00%	8 561,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

49 327,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 06 - Rekonstrukce průtočného zařízení mezi V. a M. Vydýmačem

Soupis:

SO 06 - Rekonstrukce průtočného zařízení mezi V. a M. Vydýmačem

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

40 766,85

HSV - Práce a dodávky HSV

39 853,25

1 - Zemní práce

8 955,43

2 - Zakládání

11 063,72

3 - Svislé a kompletní konstrukce

8 297,79

4 - Vodorovné konstrukce

434,03

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 155,18

997 - Přesun sutě

4 387,60

998 - Přesun hmot

559,50

PSV - Práce a dodávky PSV

913,60

783 - Dokončovací práce - nátěry

913,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 06 - Rekonstrukce průtočného zařízení mezi V. a M. Vydýmačem

Soupis:

SO 06 - Rekonstrukce průtočného zařízení mezi V. a M. Vydýmačem

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

40 766,85

D HSV Práce a dodávky HSV 39 853,25

D 1 Zemní práce 8 955,43

1	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	49,40	63,90	3 156,66	CS URS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	----------	----------------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3

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 související tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. 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 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 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, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod zář

VV "Prohloubení kanálu, objem dle PF, tř. 3"49,4 49,40

2	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	14,82	1,76	26,08	CS URS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<i>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 souvisejícími tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. 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 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 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, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod zářez</i>					
	VV		49,4*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		14,82			
36	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,10	352,19	1 091,79	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"pod úrovní nivelety kanálu, plocha dle PF x š"6,2*0,5		3,10			
37	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	0,93	1,69	1,57	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		3,1*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		0,93			
5	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	41,00	94,71	3 883,11	CS URS 2016 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

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 urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	VV		"dno rýhy vtoku"5*0,5		2,50			
	VV		"dno kanálu, délka x průměrná šířka"1*(7+23.5+8)		38,50			
	VV		Součet		41,00			
6	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	90,48	8,80	796,22	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
			<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 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů.</p>					
	VV		"svahy kanálu, délka x průměrná délka svahu"0.5*(3.3+1,4)*(7+23.5+8)		90,48			
	D	2	Zakládání				11 063,72	
7	K	270210222	Zdívko základové z lomového kamene rubové bez zatření spár na maltu MC 15	m3	2,00	5 531,86	11 063,72	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zdívko základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícované, tl. od 250 do 450 mm bez zatření spár, na maltu cementovou MC 15					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	VV		"vtok - základ"5*0.5*0.8		2,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					8 297,79
8	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	1,50	5 531,86	8 297,79	CS URS 2016 02
PP	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu							
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.							
VV	"vtok - nadzákladové, včetně lichoběžníku (pracnost šikmin)"5*(0.4+0.1)*0.75- 1*0.75*(0.4+0.1)				1,50			
D 4			Vodorovné konstrukce					434,03
9	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	2,50	173,61	434,03	CS URS 2016 02
PP	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm							
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.							
VV	"podklad pod zdivo"0,5*5				2,50			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					6 155,18
10	K	934956122	Hradítka z dubového dřeva tl 30 mm	m2	0,40	3 000,00	1 200,00	CS URS 2016 02
PP	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 30 mm							
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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							
P	<i>Poznámka k položce:</i> - dřevěnné dluže dle specifikace SO 06							
VV	"dluže dle specifikace PD"4*1*0,1				0,40			
11	K	936941112	Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti nad 1 do 10 kg	kg	7,50	300,00	2 250,00	CS URS 2016 02
PP	Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti přes 1 do 10 kg							
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí.							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"osazení U40 profilu do zdiva"2*0.75*5		7,50			
24	M	130108100.R1	ocel profilová U, v jakosti 11 375, h=40 mm	t	0,01	20 934,90	209,35	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 5 kg/m					
	VV		"2 x U40"2*5*0.75/1000		0,01			
13	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	3,65	683,79	2 495,83	CS URS 2016 02
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.					
	VV		"Bourání stáv. objekt, 10 cm pod dno nové nivelety. Výška (1.1 m)x suma L x šířka (0.4)"1,1*(0.3+2.3+1.7+2.2+1.8)*0.4		3,65			
D 997			Přesun sutě				4 387,60	
14	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	8,03	31,07	249,49	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.					
15	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	88,33	6,69	590,93	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.					
	VV		"předpokl. dopravní vzdálenost 12 km"11*8,03		88,33			
16	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	8,03	74,24	596,15	CS URS 2016 02
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
17	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	8,03	367,50	2 951,03	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - cena při předpokladu konstrukční výztuže (slabě vyztužený beton)</i>					
	D	998	Přesun hmot				559,50	
18	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	10,82	51,71	559,50	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				913,60	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				913,60	
31	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	1,06	200,00	212,00	CS URS 2016 02
	PP		Napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický					
	VV		"dluže"4*(2*((0.1*1)+(0.1*0.03)+(1*0.03)))		1,06			
34	K	783214101	Základní jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	1,06	200,00	212,00	CS URS 2016 02
	PP		Základní nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický					
35	K	783217101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	1,06	200,00	212,00	CS URS 2016 02
	PP		Krycí nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický					
30	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	0,40	262,50	105,00	CS URS 2016 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným					
	VV		"nátěr U profilů"2*((2*0.04+4*0.035)*0.75*1.2)		0,40			
29	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	0,40	31,50	12,60	CS URS 2016 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění ometení					
25	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	0,40	200,00	80,00	CS URS 2016 02
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
26	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	0,40	200,00	80,00	CS URS 2016 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 07 - Rekonstrukce průtočného zařízení mezi P. a H. rybníkem

Soupis:

SO 07 - Rekonstrukce průtočného zařízení mezi P. a H. rybníkem

KSO: 833 39

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ), D.1.1.7.2 (výkresy)

CC-CZ: 242

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

39 742,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 742,27	21,00%	8 345,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

48 088,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 07 - Rekonstrukce průtočného zařízení mezi P. a H. rybníkem

Soupis:

SO 07 - Rekonstrukce průtočného zařízení mezi P. a H. rybníkem

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

39 742,27

HSV - Práce a dodávky HSV

38 611,15

1 - Zemní práce

3 330,30

2 - Zakládání

8 850,98

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 468,01

4 - Vodorovné konstrukce

347,22

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 283,09

997 - Přesun sutě

7 387,33

998 - Přesun hmot

944,22

PSV - Práce a dodávky PSV

1 131,12

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 131,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 07 - Rekonstrukce průtočného zařízení mezi P. a H. rybníkem

Soupis:

SO 07 - Rekonstrukce průtočného zařízení mezi P. a H. rybníkem

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

39 742,27

D HSV Práce a dodávky HSV 38 611,15

D 1 Zemní práce 3 330,30

1	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	4,40	63,90	281,16	CS URS 2016 02
---	---	-----------	--	----	------	-------	--------	----------------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3

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 souvisejícími tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. 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 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 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, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod zář

VV "Prohloubení kanálu, objem dle PF, tř. 3"4,4 4,40

2	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	1,32	1,76	2,32	CS URS 2016 02
---	---	-----------	--	----	------	------	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<i>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 souvisejícími tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. 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 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 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, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod zářez</i>					
			VV 4,4*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,32			
30	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,28	352,19	802,99	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			VV "plocha dle PF x š"4,55*0,5		2,28			
31	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	0,68	1,69	1,15	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			VV 2,28*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		0,68			
5	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	20,00	94,71	1 894,20	CS URS 2016 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

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 urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	VV		"dno rýhy vtoku"4*0,5		2,00			
	VV		"dno kanálu, délka x průměrná šířka"1*18		18,00			
	VV		Součet		20,00			
6	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	39,60	8,80	348,48	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
			<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 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů.</p>					
	VV		"svahy kanálu, délka x průměrná délka svahu"0.5*(2+2.4)*18		39,60			
	D	2	Zakládání				8 850,98	
7	K	270210222	Zdivo základové z lomového kamene rubové bez zatření spár na maltu MC 15	m3	1,60	5 531,86	8 850,98	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícované, tl. od 250 do 450 mm bez zatření spár, na maltu cementovou MC 15					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	VV		"vtok - základ"4*0.5*0.8		1,60			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					7 468,01
8	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	1,35	5 531,86	7 468,01	CS URS 2016 02
PP	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu							
PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.</p>							
VV	"vtok - nadzákladové, včetně lichoběžníku (pracnost šikmin)"4*(0.4+0.1)*0.9-1*0.9*(0.4+0.1)				1,35			
D 4			Vodorovné konstrukce					347,22
9	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	2,00	173,61	347,22	CS URS 2016 02
PP	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm							
PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.</p>							
VV	"podklad pod zdivo"0,5*4				2,00			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					10 283,09
10	K	934956122	Hradítka z dubového dřeva tl 30 mm	m2	0,50	3 000,00	1 500,00	CS URS 2016 02
PP	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 30 mm							
PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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</p>							
P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- dřevěnné dluže dle specifikace SO 07</p>							
VV	"dluže dle specifikace PD"5*(1*0.1)				0,50			
26	K	936941112	Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti nad 1 do 10 kg	kg	9,00	300,00	2 700,00	CS URS 2016 02
PP	Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti přes 1 do 10 kg							
PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí.</p>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"osazení U40 profilu do zdiva"2*0.9*5		9,00			
21	M	130108100.R1	ocel profilová U, v jakosti 11 375, h=40 mm	t	0,01	20 934,90	209,35	
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 5 kg/m</i>					
	VV		"2 x U40"2*5*0.9/1000		0,01			
13	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,24	1 367,57	3 063,36	CS URS 2016 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"stáv. objekt u Prá. r. - podzemní část"2*1.1*(0.8)+0.6*(0.8)		2,24			
14	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	4,11	683,79	2 810,38	CS URS 2016 02
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.</i>					
	VV		"Bourání stáv. objekt u Prá. r. - nadzemní část"2*1.1*(482.3-481.3)+0.6*(481.6-481.3)		2,38			
	VV		"bourání stáv. objekt u Hl. r."(1.15+1.5)*0.4*(482.3-480.9)+1.23*0.4*(481.4-480.9)		1,73			
	VV		Součet		4,11			
	D	997	Přesun sutě				7 387,33	
15	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	13,52	31,07	420,07	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</i>					
16	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	148,72	6,69	994,94	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</i>					
	VV		"předpokl. dopravní vzdálenost 12 km"11*13,52		148,72			
17	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	13,52	74,24	1 003,72	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.</i>					
18	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	13,52	367,50	4 968,60	CS URS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - cena při předpokladu konstrukční výztuže (slabě vyztužený beton)</i>					
D	998		Přesun hmot				944,22	
19	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	9,13	51,71	472,11	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					
20	K	998332092	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zvětšený přesun do 2000 m	t	9,13	51,71	472,11	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 131,12	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 131,12	
27	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	1,33	200,00	266,00	CS URS 2016 02
	PP		Napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický					
	VV		"dluže"5*(2*((0.1*1)+(0.1*0.03)+(1*0.03)))		1,33			
28	K	783214101	Základní jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	1,33	200,00	266,00	CS URS 2016 02
	PP		Základní nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický					
29	K	783217101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	1,33	200,00	266,00	CS URS 2016 02
	PP		Krycí nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický					
22	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	0,48	262,50	126,00	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným					
	VV		"nátěr U profilů"2*((2*0.04+4*0.035)*0.9*1.2)		0,48			
23	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	0,48	31,50	15,12	CS URS 2016 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění ometení					
24	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	0,48	200,00	96,00	CS URS 2016 02
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
25	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	0,48	200,00	96,00	CS URS 2016 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 08 - Vegetační úpravy

Soupis:

SO 08-1.2 - Kácení a mýcení stávajících porostů - pozemky LESY ČR

KSO: 823 2
Místo: Vojtanov

CC-CZ: 242
Datum: 15.06.2018

Zadavatel:
AOPK ČR

IČ: 62933591
DIČ:

Uchazeč:
PAS Natura s.r.o.

IČ: 26035782
DIČ: CZ26035782

Projektant:
VRV, a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ)

Cena bez DPH

105 129,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	105 129,79	21,00%	22 077,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

127 207,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt: SO 08 - Vegetační úpravy

Soupis: **SO 08-1.2 - Kácení a mýcení stávajících porostů - pozemky LESY ČR**

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

105 129,79

HSV - Práce a dodávky HSV

72 621,79

1 - Zemní práce

72 621,79

M - Práce a dodávky M

32 508,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

32 508,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 08 - Vegetační úpravy

Soupis:

SO 08-1.2 - Kácení a mýcení stávajících porostů - pozemky LESY ČR

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

105 129,79

D HSV Práce a dodávky HSV 72 621,79

D 1 Zemní práce 72 621,79

1	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	82,00	94,14	7 719,48	CS OKS 2010 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	----------	----------------

PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

VV "viz TZ a odborný posudek, celkem 266 "

VV "na pozemcích Lesů ČR"82 82,00

VV Součet 82,00

2	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	23,00	169,07	3 888,61	CS OKS 2010 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</p>					
	VV		"viz TZ a odborný posudek, celkem 76 "					
	VV		"na pozemcích Lesů ČR"23		23,00			
	VV		Součet		23,00			
3	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	2,00	388,09	776,18	CS OKS 2010 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvím listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</p>					
	VV		"viz TZ a odborný posudek, celkem 6 "					
	VV		"na pozemcích Lesů ČR"2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
4	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	3,00	53,79	161,37	CS OKS 2010 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvím jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</p>					
	VV		"viz TZ a odborný posudek, celkem 10"					
	VV		"na pozemcích Lesů ČR"3		3,00			
	VV		Součet		3,00			
5	K	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	2,00	105,67	211,34	CS OKS 2010 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</p>					
	VV		"viz TZ a odborný posudek, celkem 5"					
	VV		"na pozemcích Lesů ČR"2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
6	K	112101123	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 700 mm	kus	1,00	169,07	169,07	CS OKS 2010 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 500 do 700 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</p>					
	VV		"viz TZ a odborný posudek, celkem 2"					
	VV		"na pozemcích Lesů ČR"1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
7	K	112101149	Příplatek za přibližování dřevní hmoty ZKD 300 m přes 50 m	plm	71,56	129,83	9 290,63	CS URS 2016 02
	PP		Probírky lesních porostů Příplatek k ceně za přibližování hmoty za každých dalších i započatých 50 m do 300 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1141 a -1142 jsou započteny i náklady spojené se zpracováním dřevní hmoty na kmeny v celých délkách nebo výřezy. 2. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady spojené se zpracováním dřevní hmoty na rovnané dříví. 3. Ceny lze použít i pro zpracování dřevní hmoty nelesních porostů.</p>					
	PSC		Přibližování dřevní hmoty mechanizací/koňmi z nepřístupného terénu k mechanizaci přístupnému místu. Průměrná vzdálenost uvažována do 50 m".					
	VV		Ojem solitéry (1+2), souvislé porosty (3+4), těžební zbytky solitéry(5+6), těžeb. zbytky souvisl. porosty. Pozemky LESYCR: 30,8% solitéry,0% s.porosty					
	VV		0,308*(117,07+10,81)+0*(7,2+1,92)+0,308*(93,66+10,81)+0*(5,76+1,54)		71,56			
8	K	112102111.R1	Příplatek za sortimentaci dřevin	plm	127,88	100,80	12 890,30	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> - třídění dřevin před odvozem, povinně pro dřevo z pozemků Lesů ČR dle jejich požadavků</p>					
	VV		"Sortimentace lesního porostu dle požadavků Lesů ČR"117,07+10,81		127,88			
9	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	82,00	13,52	1 108,64	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
	VV		"předpoklad: odvoz ke štěpkovači. Dtto kácení"82		82,00			
10	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	23,00	74,82	1 720,86	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"předpoklad: odvoz ke štěpkovači. Dtto kácení"23		23,00			
11	K	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	2,00	271,30	542,60	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"předpoklad: odvoz ke štěpkovači. Dtto kácení"2		2,00			
12	K	162201405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	3,00	16,63	49,89	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"předpoklad: odvoz ke štěpkovači. Dtto kácení"3		3,00			
13	K	162201406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	2,00	79,01	158,02	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"předpoklad: odvoz ke štěpkovači. Dtto kácení"2		2,00			
14	K	162201407	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	1,00	177,00	177,00	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"předpoklad: odvoz ke štěpkovači. Dtto kácení"1		1,00			
15	K	162201441	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 300 mm	kus	82,00	218,30	17 900,60	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně přiblížení (koněm apod.)					
	VV		"přiblížení na odvozní místo. Dtto kácení"82		82,00			
16	K	162201442	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 500 mm	kus	23,00	491,13	11 295,99	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně přiblížení (koněm apod.)					
	VV		"přiblížení na odvozní místo. Dtto kácení"23		23,00			
17	K	162201443	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 700 mm	kus	2,00	1 095,11	2 190,22	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně přiblížení (koněm apod.)					
	VV		"přiblížení na odvozní místo. Dtto kácení"2		2,00			
18	K	162201445	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 2 km D kmene do 300 mm	kus	3,00	212,60	637,80	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně přiblížení (koněm apod.)					
	VV		"přiblížení na odvozní místo. Dtto kácení"3		3,00			
19	K	162201446	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 2 km D kmene do 500 mm	kus	2,00	445,01	890,02	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně přiblížení (koněm apod.)					
	VV		"přiblížení na odvozní místo. Dtto kácení"2		2,00			
20	K	162201447	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 2 km D kmene do 700 mm	kus	1,00	843,17	843,17	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně přiblížení (koněm apod.)					
	VV		"přiblížení na odvozní místo. Dtto kácení"1		1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	M	Práce a dodávky M				32 508,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				32 508,00	
21	K	460030028	Ostatní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem	prms	10,32	3 150,00	32 508,00	CS OKS 2010 02
	PP		Přípravné terénní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</i>					
	VV		"výpočet viz TZ. Jedná se o odhad dle Schw. tabulek". Pozemky AOPK					
	VV		30,8 % ze všech solitérů					
	VV		"stromy"(28,1+5,41)*0,308		10,32			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 08 - Vegetační úpravy

Soupis:

SO 08-2 - Nové výsadby

KSO: 823 2
Místo: Vojtanov

CC-CZ: 242
Datum: 15.06.2018

Zadavatel:
AOPK ČR

IČ: 62933591
DIČ:

Uchazeč:
PAS Natura s.r.o.

IČ: 26035782
DIČ: CZ26035782

Projektant:
VRV, a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ)

Cena bez DPH

129 957,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	129 957,74	21,00%	27 291,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

157 248,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt: SO 08 - Vegetační úpravy

Soupis: **SO 08-2 - Nové výsadby**

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

129 957,74

HSV - Práce a dodávky HSV

129 957,74

1 - Zemní práce

129 843,98

998 - Přesun hmot

113,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt: SO 08 - Vegetační úpravy

Soupis: **SO 08-2 - Nové výsadby**

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

129 957,74

D HSV Práce a dodávky HSV 129 957,74

D 1 Zemní práce 129 843,98

1	K	183102315	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 ve svahu do 1:2	kus	31,00	436,04	13 517,24	CS URS 2016 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,125 do 0,40 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		"hloubení jamek V uvažováno 0,2 m3. Průměr balu sazenic uvažován 0.4 m, výška 0.6 m => V = 0.075 m3. Je na hrázích - 100 % výměna půdy "31		31,00			
2	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	3,88	892,50	3 462,90	CS URS 2016 02
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		" Vjamky - Vbalu x počet"(0,2-0,075)*31		3,88			
18	K	184004614	Výsadba sazenic stromů v jutovém obalu do jamky D 600 mm hl 600 mm bal D nad 400 do 500 mm	kus	31,00	22,60	700,60	CS URS 2016 02
	PP		Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny stromů nebo keřů s kořenovým balem v jutovém obalu, o průměru balu přes 400 do 500 mm, do jamky o průměru 600 mm, hl. 600 mm					
4	M	026504620	Dub letní (Quercus robur) 200 - 250 cm, ZB	kus	31,00	2 520,00	78 120,00	CS URS 2016 02
	PP		Dub letní (Quercus robur) 200 - 250 cm, ZB					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	31,00	134,47	4 168,57	CS URS 2016 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
	VV		31		31,00			
7	M	052130110	výřezy tyčové	m3	0,82	2 102,10	1 723,72	CS URS 2016 02
	PP		výřezy tyčové					
	VV		"31 ks, objem trojnožky 3x (L=2,5 m, D = 6 cm, lišta 1x (L=1 m), ztrátné 10 %"31*(3*2.5*(0.06*0.06*3.1415/4)+1*(0.06*0.06*3.1415/4))*1,1		0,82			
8	K	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	31,00	134,47	4 168,57	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek a jeho odvoz na vzdálenost do 20 km se složením, b) zásyp jamek po kůlech. 2. V cenách nejsou započteny náklady na skládkovné.					
9	K	184801122	Ošetřování vysazených dřevin soliterních ve svahu do 1:2	kus	62,00	48,30	2 994,60	CS URS 2016 02
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"jednorázové ošetření vysazených stromů, uvažováno 2x (po výsadbě a před koladudací"2*31		62,00			
10	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	31,00	10,29	318,99	CS URS 2016 02
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		31			31,00		
11	K	184813125	Příplatek k ochraně dřevin před okusem mechanicky pletivem ve svahu do 1:2	kus	31,00	2,87	88,97	CS URS 2016 02
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky Příplatek k ceně za mechanickou ochranu ve svahu přes 1:5 do 1:2					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		31			31,00		
12	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	31,00	6,04	187,24	CS URS 2016 02
	PP		Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.</p>					
	VV		31			31,00		
13	M	251111110	ledek amonný s vápencem (bal. 25 kg)	kg	7,75	17,18	133,15	CS URS 2016 02
	PP		ledek amonný s vápencem (bal. 25 kg)					
	VV		31*0,25			7,75		
14	K	184911422	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2	m2	31,00	34,88	1 081,28	CS URS 2016 02
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.</i>					
	VV		31*1			31,00		
15	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	3,10	672,00	2 083,20	CS URS 2016 02
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		31*0,1			3,10		
16	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	77,50	220,58	17 094,95	CS URS 2016 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	P		<i>Poznámka k položce: - rozptýlené výsadby, plochy do 20 m2</i>					
	VV		"předpoklad: voda z potoka, potřeba 25 l/den, 100 dnů => 50 m3/ks"31*(0,025*100)			77,50		
	D	998	Přesun hmot				113,76	
17	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2,20	51,71	113,76	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 09 - Příjezdy ke stavbě

Soupis:

SO 09-1 - Úprava sjezdu ze silnice III/21313

KSO: 822 29

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.2 (PUDIS, a.s.), D.1.1 (TZ) 2) Do hmotností pro výpočet přesunů hmot nejsou započteny některé konstrukce. Předpokládá se, že tyto budou dovezeny z místa nákupu (betonárna apod.) přímo k místu použití. Konkrétně se jedná o položky: 273326231, 564762111, 564962111, 577144221, 577145122, 899623181. V případě jiných technologických předpokladů je tyto třeba zohlednit v hmotnostech přesunů a cenové nabídce.

CC-CZ: 21122

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

515 629,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	515 629,04	21,00%	108 282,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

623 911,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt: SO 09 - Příjezdy ke stavbě

Soupis: **SO 09-1 - Úprava sjezdu ze silnice III/21313**

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

515 629,04

HSV - Práce a dodávky HSV

491 329,49

1 - Zemní práce

71 033,45

2 - Zakládání

19 072,80

4 - Vodorovné konstrukce

5 061,52

5 - Komunikace

142 913,96

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

192 492,26

997 - Přesun sutě

38 707,40

998 - Přesun hmot

22 048,10

PSV - Práce a dodávky PSV

17 789,55

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

16 376,77

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 412,78

M - Práce a dodávky M

6 510,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

6 510,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt: SO 09 - Příjezdy ke stavbě

Soupis: **SO 09-1 - Úprava sjezdu ze silnice III/21313**

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

515 629,04

D HSV Práce a dodávky HSV 491 329,49

D 1 Zemní práce 71 033,45

1	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	18,75	89,93	1 686,19	CS OKS 2010 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm

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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytů, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započ

VV	25*0,5	12,50
VV	25*0,25	6,25
VV	Součet	18,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	283,00	89,93	25 450,19	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započ</p>					
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	102,00	63,90	6 517,80	CS URS 2016 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	VV		"sjezd a okolí"2,1+7,5+9+25,5+53+8+4-15-2,1		92,00			
	VV		"zpevnění pod info tabulí, nahrazeno MZK"50*0,2		10,00			
	VV		Součet		102,00			
4	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	270,50	94,71	25 619,06	CS URS 2016 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

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 urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
5	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	220,00	10,34	2 274,80	CS URS 2016 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	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 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	VV		32+142+4,5+4,5+25,5+11,5		220,00			
6	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	m2	220,00	15,67	3 447,40	CS URS 2016 02
	PP		Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.</p>					
	VV		32+142+4,5+4,5+25,5+11,5		220,00			
7	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	5,50	100,00	550,00	CS URS 2016 02
	PP		osivo směs jetelotravní					
	VV		"250 kg/ha"220*250/10000		5,50			
8	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	220,00	4,17	917,40	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1 postříkem na široko					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro zálivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		32+142+4,5+4,5+25,5+11,5		220,00			
9	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	220,00	2,64	580,80	CS URS 2016 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		32+142+4,5+4,5+25,5+11,5		220,00			
10	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	11,00	79,21	871,31	CS URS 2016 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		220*0,05		11,00			
11	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	11,00	283,50	3 118,50	CS URS 2016 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
	VV		220*0,05		11,00			
	D	2	Zakládání				19 072,80	
12	K	273326231	Základové desky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	2,93	3 777,48	11 068,02	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základy z betonu železového desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 32- . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - beton dle specifikace viz příloha D.1.2</i>					
	VV		2,25*1,3		2,93			
13	K	273366006	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,26	30 787,62	8 004,78	CS OKS 2010 02
	PP		Výztuž základů desek z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		22,3*1,3*7,9*1,15*0,001" síť 8 oko 100/100 "		0,26			
D 4			Vodorovné konstrukce				5 061,52	
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,77	747,64	5 061,52	CS OKS 2010 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i>					
	VV		15,75*0,43		6,77			
D 5			Komunikace				142 913,96	
15	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	144,00	135,63	19 530,72	CS OKS 2010 02
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		158-14		144,00			
16	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	158,00	126,36	19 964,88	CS OKS 2010 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
17	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	80,40	169,55	13 631,82	CS OKS 2010 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		18+6,5*1,2+5,5*1,2+48		80,40			
18	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	50,00	179,14	8 957,00	CS OKS 2010 02
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.</i>					
	VV		"okolí info tabule"50		50,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	70,00	51,36	3 595,20	CS URS 2016 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		35*2 " 2 vrstvy 100 mm"		70,00			
20	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	2,25	168,79	379,78	CS URS 2016 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		9*0,25		2,25			
21	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	97,00	29,90	2 900,30	CS URS 2016 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
22	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	102,30	13,11	1 341,15	CS URS 2016 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		125-1,4*12-0,25*23,6		102,30			
23	K	577144221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	125,00	285,60	35 700,00	CS URS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
24	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	102,30	239,40	24 490,62	CS URS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		125-1,4*12-0,25*23,6		102,30			
25	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	6,00	1 793,18	10 759,08	CS URS 2016 02
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					

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: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 1</p>					
	VV		3+3		6,00			
26	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	28,64	58,08	1 663,41	CS URS 2016 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou zálivkou					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.</p>					
	VV		14,32*2		28,64			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				192 492,26	
27	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	4,00	224,70	898,80	CS URS 2016 02
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
28	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	4,00	177,45	709,80	CS URS 2016 02
	PP		sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm					
29	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	4,00	35,60	142,40	CS URS 2016 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.</p>					
30	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	2,00	40,95	81,90	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
31	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	28,00	15,12	423,36	CS URS 2016 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	VV		4*7		28,00			
32	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	84,00	42,00	3 528,00	CS URS 2016 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	VV		2*42		84,00			
33	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek směrové desky základní	kus	4,00	15,33	61,32	CS URS 2016 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek směrové desky základní					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných dopravních značek směrové desky základní.					
34	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	28,00	12,39	346,92	CS URS 2016 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek směrové desky základní Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek směrové desky základní k ceně 32-1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných dopravních značek směrové desky základní.					
	VV		4*7		28,00			
35	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,00	176,40	176,40	CS URS 2016 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					

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 montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevňených na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					
36	M	404440560	značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm	kus	1,00	2 625,00	2 625,00	CS URS 2016 02
	PP		značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm					
37	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,00	217,35	217,35	CS URS 2016 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
38	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,00	477,75	477,75	CS URS 2016 02
	PP		sloupek Zn 60 - 350					
39	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	24,00	6,75	162,00	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
40	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	25,00	58,28	1 457,00	CS URS 2016 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</i>					
41	K	919121122	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	25,00	133,35	3 333,75	CS ÚRS 2016 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	PSC		<i>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.</i>					
42	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,00	18 909,37	37 818,74	CS ÚRS 2016 02
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</i>					
43	K	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600	m	16,72	1 900,50	31 776,36	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu tl. 100 mm z drceného kameniva, b) montáž potrubí na betonové pražce nebo silniční panely včetně dodávky podkladních prefabrikátů, c) bednění a obetonování potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, b) zhotovení čela propustku, které se oceňují cenami souboru 919 .1 -11 Čela propustku, c) zhotovení podkladní a krycí vrstvy komunikace, které se oceňují cenou 936 56-1111 Podkladní a krycí vrstvy. 3. Dodávka trub se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.</i>					
	VV		14,32+2*1,2		16,72			
44	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	7,00	4 604,25	32 229,75	CS ÚRS 2016 02
	PP		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm					
	VV		5+2		7,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	2,00	840,00	1 680,00	CS URS 2016 02
	PP		Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství se stanoví v ks jednotlivých přeseknutí.					
46	K	953312111	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 10 mm	m2	0,52	75,29	39,15	CS URS 2016 02
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu do 10 mm					
	VV		2*1,3*0,2		0,52			
47	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	8,00	881,51	7 052,08	CS URS 2016 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 troubami 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.					
48	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	17,77	2 567,23	45 619,68	CS URS 2016 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	VV		10,85 "obetonování trouby"		10,85			
	VV		5,75 "klíny"		5,75			
	VV		1,17 "patky pod čely"		1,17			
	VV		Součet		17,77			
49	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m2	16,50	97,53	1 609,25	CS URS 2016 02
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1%, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*1,5*3+1*1*3		16,50			
50	M	593811870	panel silniční IZD 300/150/22 JP 20t 300x150x21,5 cm	kus	3,00	5 008,50	15 025,50	CS URS 2016 02
	PP		panel silniční 300x150x21,5 cm, 20t- jednorázové					
51	M	593811830	panel silniční IZD 300/100/22 JP 20 t 300x100x21,5 cm	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	CS URS 2016 02
	PP		panel silniční 300x100x21,5 cm, 20t- jednorázové					
D 997 Přesun sutě							38 707,40	
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	122,88	31,07	3 817,88	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
53	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 228,00	6,69	8 215,32	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - předpokládaná dopravní vzdálenost 12 km</i>					
	VV		"předpokl. dopravní vzdálenost 10 km (o 1 km blíže než pro SO v PR"10*122,8		1 228,00			
54	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,84	682,50	1 255,80	CS URS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	VV		1,838		1,84			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	121,04	210,00	25 418,40	CS URS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV	122,878-1,838			121,04			
	D	998	Přesun hmot				22 048,10	
56	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	213,19	51,71	11 024,05	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	PSC							
57	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	213,19	51,71	11 024,05	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				17 789,55	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				16 376,77	
58	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	24,15	4,88	117,85	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	VV	11,5*2,1			24,15			
59	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,01	31 920,00	319,20	CS URS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
			<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	P							
	VV	24,15*0,0003	Přepočtené koeficientem množství		0,01			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	711111052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena 2x nátěr tekutou lepenkou	m2	24,15	30,03	725,22	CS URS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"2x asf. nátěr" 11,5*2,1		24,15			
61	M	245510300	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	kg	72,45	210,00	15 214,50	CS URS 2016 02
	PP		nátěr hydroizolační - tekutá lepenka, bal. 6 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 1 vrstva 1,5 kg/m2					
	VV		24,15*3 'Přepočtené koeficientem množství		72,45			
62	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%		2,35	0,00	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 412,78	
63	K	R 783-2	krystalizační nátěr v pracovní spáře stěny včetně materiálu a dopravy	m2	14,95	94,50	1 412,78	
	VV		11,5*1,3		14,95			
D	M		Práce a dodávky M				6 510,00	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				6 510,00	
64	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	1,00	2 100,00	2 100,00	CS URS 2016 02
	PP		Montáž tabule včetně vyvrtání otvorů a připevnění tabule, nosné konstrukce, zatažení kabelů do tabule informační na nosnou konstrukci do hmotnosti tabule 100 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 220 32-0363 až -0424 nejsou započteny náklady na zapojení kabelů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - montáž informační tabule					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	220320391.R1	<i>kovová Informační tabule 1200 x 1000 mm včetně textu (obsahu), protikoroziční ochrana</i>	<i>kus</i>	<i>1,00</i>	<i>4 410,00</i>	<i>4 410,00</i>	

P
Poznámka k položce:
- Informační tabule dle požadavku města Skalná, informace o PR pro návštěvníky

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 09 - Příjezdy ke stavbě

Soupis:

SO 09-2 - Příjezdové komunikace

KSO: 822 29

Místo: Vojtanov

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

VRV, a.s.

CC-CZ: 21122

Datum: 15.06.2018

IČ: 62933591

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD:D.1.1 (TZ), D.1.1.1.4 2) Do hmotností pro výpočet přesunů hmot nejsou započteny některé konstrukce. Předpokládá se, že tyto budou dovezeny z místa nákupu (betonárna apod.) přímo k místu použití. Konkrétně se jedná o položky: 564871111, 564871116. V případě jiných technologických předpokladů je tyto třeba zohlednit v hmotnostech přesunů a cenové nabídce.

Cena bez DPH

1 208 387,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 208 387,93	21,00%	253 761,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 462 149,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt: SO 09 - Příjezdy ke stavbě

Soupis: **SO 09-2 - Příjezdové komunikace**

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 208 387,93

HSV - Práce a dodávky HSV

1 208 387,93

1 - Zemní práce

96 196,96

2 - Zakládání

4 953,28

5 - Komunikace pozemní

963 317,03

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

138 695,20

997 - Přesun sutě

2 045,30

998 - Přesun hmot

3 180,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt: SO 09 - Příjezdy ke stavbě

Soupis: **SO 09-2 - Příjezdové komunikace**

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 208 387,93

D HSV Práce a dodávky HSV 1 208 387,93

D 1 Zemní práce 96 196,96

1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy dřese 1000 do 10000 m2	m2	1 669,00	7,56	12 617,64	CS URS 2016 02
---	---	-----------	---	----	----------	------	-----------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV "mýcení náletů na plochách příjezdových komunikací"1669 1 669,00

2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	1 669,00	5,31	8 862,39	CS URS 2016 02
---	---	-----------	---	----	----------	------	----------	----------------

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přehrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: -nebo odvoz na skládku/pilu/jiná likvidace</i>					
3	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	24,00	139,72	3 353,28	CS URS 2016 02
	PP		Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva.</i>					
4	K	113151111.R1	Naložení, odvoz nebo likvidace silničních panelů dle možností zhotovitele (sklad, skládka včetně poplatku)	m2	24,00	262,50	6 300,00	
5	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	5,00	89,93	449,65	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.</i>					
	VV		"propuistek"5		5,00			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	32,00	81,52	2 608,64	CS URS 2016 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je př</i>					
	VV		"odvodnění zamokřených ploch před provedením provizorní komunikace, předpoklad 2 x 2 dny, 8 hodin"2*2*8		32,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,00	107,07	428,28	CS URS 2016 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zařízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 836,69	10,55	61 577,08	CS URS 2016 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	VV		"Plochy 1x, + 25 procent na úpravu povrchů po realizaci"(1+0,25)*(892*(3+0,3)+531*(3+0,25))		5 836,69			
	D	2	Zakládání				4 953,28	
9	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	24,00	139,72	3 353,28	CS URS 2016 02
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					

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 zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.</p>					
	PSC							
	VV		"křížení s kabelem CETIN"3*3		9,00			
	VV		"křížení s vodním tokem"5*3		15,00			
	VV		Součet		24,00			
10	M	593811850	panel silniční IZD 86/ 10 300x100x21,5 cm	kus	8,00	200,00	1 600,00	CS URS 2016 02
	PP		panel silniční 300x100x21,5 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- pro potřeby oceněného soupisu se předpokládá 5 násobná obratovost					
	VV		24*0,33333 'Přepočtené koeficientem množství		8,00			
	D	5	Komunikace pozemní				963 317,03	
11	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 640,50	126,36	207 293,58	CS URS 2016 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"provizorní komunikace a výhybny ŠD 250"531*3+2*23.75		1 640,50			
12	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4 459,00	169,55	756 023,45	CS URS 2016 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		"provizorní komunikace a výhybny ŠD 300"1423*3+8*23.75		4 459,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				138 695,20	
13	K	919521110	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 300	m	5,00	770,70	3 853,50	CS URS 2016 02
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 300 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopisku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.</p>					
	VV		"propustek přes vodní tok š= 1 m plus 2x1 m přesah"3+1+1		5,00			
14	M	592225300	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q 30/250 30X250 cm	kus	2,00	2 173,50	4 347,00	CS URS 2016 02
	PP		trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 30X250 cm					
	VV		5*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		2,00			
15	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	3 912,85	15,00	58 692,75	CS URS 2016 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - včetně odstranění a odvozu / likvidace</i>					
	VV		"separační geotextilie"(892-180)* (3+0.3)+(531-50)*(3+0.25)		3 912,85			
16	K	919726221	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z polyesteru podélná/příčná pevnost 100/50 kN/m	m2	756,50	86,73	65 611,25	CS URS 2016 02
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 100/50 kN/m					
	VV		"zamokřené plochy"180*(3+0,3)+50*(3+0,25)		756,50			
17	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	5,00	621,52	3 107,60	CS URS 2016 02
	PP		Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného					
	VV		"křížení s vodním tokem - násyp provizorního propustku"((3+1+1)*((1+3)*0.5)*((0+1)*0.5))		5,00			
18	K	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	5,00	616,62	3 083,10	CS URS 2016 02
	PP		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 do 300 mm					
	PSC		<i>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 trouby 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.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - předpoklad: demontáž trub a odvoz do skladu pro budoucí použití</i>					
	D	997	Přesun sutě				2 045,30	
19	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	6,50	31,07	201,96	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
	VV		"násyp pod propustkem, hmotnost dle KROS"6,5		6,50			
20	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	71,50	6,69	478,34	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
	VV		"předpokládaná dopravní vzdálenost 12 km, odvoz 1. kameniva z ploch kde se kamenivo neponechává (ZPF), 2. propustek přes VT, na skládku"11*6,5		71,50			
21	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	6,50	210,00	1 365,00	CS URS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	D	998	Přesun hmot				3 180,16	
22	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	30,75	51,71	1 590,08	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</p>					
23	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	30,75	51,71	1 590,08	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 09 - Příjezdy ke stavbě

Soupis:

SO 09-3 - Vnitrostaveništní komunikace

KSO: 822 29
Místo: Vojtanov

CC-CZ: 21122
Datum: 15.06.2018

Zadavatel:
AOPK ČR

IČ: 62933591
DIČ:

Uchazeč:
PAS Natura s.r.o.

IČ: 26035782
DIČ: CZ26035782

Projektant:
VRV, a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ), D.1.1.1.4

Cena bez DPH

1 475 495,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 475 495,28	21,00%	309 854,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 785 349,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt: SO 09 - Příjezdy ke stavbě

Soupis: **SO 09-3 - Vnitrostaveništní komunikace**

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 475 495,28

HSV - Práce a dodávky HSV

1 475 495,28

1 - Zemní práce

498 753,19

2 - Zakládání

266 092,60

5 - Komunikace pozemní

38 242,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

62 480,50

997 - Přesun sutě

57 351,41

998 - Přesun hmot

552 575,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt: SO 09 - Příjezdy ke stavbě

Soupis: **SO 09-3 - Vnitrostaveništní komunikace**

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 475 495,28

D HSV Práce a dodávky HSV 1 475 495,28

D 1 Zemní práce 498 753,19

1	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	160,00	89,93	14 388,80	CS URS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	-----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm

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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započ

P Poznámka k položce:
- součet ploch kameniva tl. 10 a 20 cm je > 200 m2

2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1 362,00	89,93	122 484,66	CS URS 2016 02
---	---	-----------	--	----	----------	-------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započítány</p>					
3	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m ²	1 455,00	139,72	203 292,60	CS URS 2016 02
	PP		Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva.</p>					
4	K	113151111.R1	Naložení, odvoz nebo likvidace silničních panelů dle možností zhotovitele (sklad, skládka včetně poplatku)	m ²	1 455,00	74,24	108 019,20	
5	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m ³	25,00	89,93	2 248,25	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m³ objemu podkladu každé vrstvy samostatně.</p>					
	VV		"těleso propustků"25		25,00			
6	K	113311121.R1	Odstranění geotextilií v komunikacích včetně odvozu do skladu nebo likvidace	m ²	1 392,00	2,00	2 784,00	
23	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m ²	0,00	1 197,00	0,00	CS URS 2016 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m					
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	1 552,00	29,34	45 535,68	CS URS 2016 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV		"vnitrostaveništní panelové komunikace - VPR A" 435*3,2			1 392,00			
VV		"vnitrostaveništní panelové komunikace - VPR B"50*3,2			160,00			
VV		Součet			1 552,00			

D 2 Zakládání 266 092,60

8	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	1 455,00	139,72	203 292,60	CS URS 2016 02
PP			Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.

VV		"vnitrostaveništní panelové komunikace - VPR A" 435*3			1 305,00			
VV		"vnitrostaveništní panelové komunikace - VPR B"50*3			150,00			
VV		Součet			1 455,00			

9	M	593811850	panel silniční IZD 86/ 10 300x100x21,5 cm	kus	314,00	200,00	62 800,00	CS URS 2016 02
PP			panel silniční 300x100x21,5 cm					

Poznámka k položce:

- pro potřeby oceněného soupisu se předpokládá 5 násobná obratovost

VV		"panely pro etapu 1, v etapě 2 předpoklad využití panelů z etapy 1"314			314,00			
----	--	--	--	--	--------	--	--	--

D 5 Komunikace pozemní 38 242,50

10	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	160,00	20,00	3 200,00	CS URS 2016 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vnitrostaveništní panelové komunikace - VPR B- 5 cm již v položce zřízení plochy ze silničních panelů, +10 cm na obě strany"50*(3+2*0,1)		160,00			
11	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 392,00	25,00	34 800,00	CS URS 2016 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"vnitrostaveništní panelové komunikace - VPR A - 5 cm již v položce zřízení plochy ze silničních panelů, +10 cm na obě strany podklad" 435*(3+2*0,1)		1 392,00			
12	K	599441111	Vyplnění spár mezi silničními dílci drobným kamenivem těžným	m	485,00	0,50	242,50	CS URS 2016 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky kamenivem těžným					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1. - . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.</i>					
	VV		"celkem délka"435+50		485,00			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				62 480,50	
13	K	919521110	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 300	m	25,00	668,76	16 719,00	CS URS 2016 02
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopisku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.</i>					
	VV		"propustek přes vodní tok pro všechny rybníky, š komunikace + přesah 1 m na každou stranu"5*(3+1+1)		25,00			
14	M	592225300	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q 30/250 30X250 cm	kus	10,00	1 000,00	10 000,00	CS URS 2016 02
	PP		trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 30X250 cm					
15	K	919726221	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z polyesteru podélná/příčná pevnost 100/50 kN/m	m2	1 392,00	5,00	6 960,00	CS URS 2016 02
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 100/50 kN/m					
	VV		"vnitrostaveništní panelové komunikace - VPR A" 435*3,2		1 392,00			
16	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	25,00	561,25	14 031,25	CS URS 2016 02
	PP		Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drčeného					
	VV		"křížení s vodním tokem - násyp provizorních propustků - 5x, délka x šířka cca 3,5 m x tl. násypu cca 0,5 m"5*((3+1+1)*((1+3)*0.5)*((0+1)*0.5))		25,00			
17	K	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	25,00	590,81	14 770,25	CS URS 2016 02
	PP		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 do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 trouby 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.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - předpoklad: demontáž trub a odvoz do skladu pro budoucí použití</p>					
	VV		"demontáž trubních propustků"25		25,00			
	D	997	Přesun sutě				57 351,41	
18	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	392,20	62,14	24 371,31	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sybký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
	VV		"součet hmotností sutě z odstraněných podkladů mimo panely a geotextilii+sut' z propustků"20,8+320,07+32,5+18,825		392,20			
19	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	4 314,20	6,69	28 862,00	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sybký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
	VV		"předpokládaná dopravní vzdálenost 12 km, odvoz kameniva na skládku"11*392,2		4 314,20			
20	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	392,20	10,50	4 118,10	CS URS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva (17 05 04)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	PSC							
	D	998	Přesun hmot				552 575,08	
21	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	1 111,41	471,08	523 567,08	CS URS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
22	K	998226011.R1	Příplatek za přesun hmot - panely pro etapu 2	t	259,24	111,90	29 008,00	
	VV		"přemístění panelů pro 2. etapu, ks x hmotnost dle URS"171*1,516		259,24			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt:

SO 99 - Ostatní opatření (rekultivace)

Soupis:

SO 99 - Ostatní opatření (rekultivace)

KSO: 823 29
Místo: Vojtanov

CC-CZ: 21122
Datum: 15.06.2018

Zadavatel:
AOPK ČR

IČ: 62933591
DIČ:

Uchazeč:
PAS Natura s.r.o.

IČ: 26035782
DIČ: CZ26035782

Projektant:
VRV, a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1) Výkazy výměr byly stanoveny z těchto příloh PD: D.1.1 (TZ)

Cena bez DPH

964 861,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	964 861,59	21,00%	202 620,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 167 482,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt: SO 99 - Ostatní opatření (rekultivace)

Soupis: **SO 99 - Ostatní opatření (rekultivace)**

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

964 861,59

HSV - Práce a dodávky HSV

964 861,59

1 - Zemní práce

964 695,60

998 - Přesun hmot

165,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace PR U sedmi rybníků - DPS

Objekt: SO 99 - Ostatní opatření (rekultivace)

Soupis: **SO 99 - Ostatní opatření (rekultivace)**

Místo: Vojtanov

Datum: 15.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant VRV, a.s.

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

964 861,59

D HSV Práce a dodávky HSV 964 861,59

D 1 Zemní práce 964 695,60

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	1 200,00	101,01	121 212,00	CS OKS 2010 02
---	---	-----------	---	----	----------	--------	------------	----------------

PP Sejmání ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávky pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmání a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmání ornice

VV "skrývka ornice - plochy zařízení staveniště, tl. 30 cm, uskladnění na ploše 1 000 m2 (h=1,2 m)." 4000*0,3 1 200,00

2	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	5 005,00	8,80	44 044,00	CS OKS 2010 02
---	---	-----------	---------------------------	----	----------	------	-----------	----------------

PP Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro odstranění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo očištěvanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Lesní hrabankou se rozumí vrstva nesetlelého opadaného listí, jehličí, větévek, kůry nebo mechu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - předpokl. průměrná tl. 10 cm</i>					
	VV		"A celk. záboru LPF"5005		5 005,00			
3	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	450,45	63,90	28 783,76	CS URS 2016 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.</i>					
	VV		"plochy celk. dočas. záboru PUPFL, mocnost 0,1 m, 90 procent v rovině"5005*0,1*0,9		450,45			
4	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	50,05	63,90	3 198,20	CS URS 2016 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.</i>					
	VV		"plochy celk. dočas. záboru PUPFL, mocnost 0,1 m, 10 procent ve svahu do 1:2"5005*0,1*0,1		50,05			
5	K	132753101	Hloubkové meliorační kypření	ha	0,90	2 630,05	2 367,05	CS URS 2016 02
	PP		Hloubkové meliorační kypření bez ohledu na šířku stop					
	VV		"rekultivace ploch ZS"5000/10000		0,50			
	VV		"nakypření deponované ornice - provzdušnění, 2* po dobu 2 let"(2*2*1000)/10000		0,40			
	VV		Součet		0,90			
6	K	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	1 200,00	47,34	56 808,00	CS URS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.</i>					
	VV		"doprava ornice zpět při rekultivaci ZS, vzdálenost cca 100 m"4000*0,3		1 200,00			
7	K	162306111	Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	1 001,00	55,23	55 285,23	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.</i>					
	VV		"sejmutá zemina schopná zúrodnění z ploch PUPFL na MD (ZS) a zpět (2x), průměrná vzdálenost cca 500 m"2*5005*0,1		1 001,00			
8	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	1 700,50	52,83	89 837,42	CS URS 2016 02
	PP		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
	VV		"nakládání ornice pro zpětnou rekultivaci"4000*0,3		1 200,00			
	VV		"nakládání z.s.zú.na mezdiplenii pro rekultivaci PUPFL"5005*0,1		500,50			
	VV		Součet		1 700,50			
9	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinné a svahu do 1:5	m2	3 871,00	29,34	113 575,14	CS URS 2016 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		"povrch. úprava ploch mezideponie ornice"1000		1 000,00			
	VV		"úprava povrchu ploch navrácených do LPF, 90 procent v rovině"3190*0,9		2 871,00			
	VV		Součet		3 871,00			
10	K	181151312	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2	m2	319,00	29,34	9 359,46	CS URS 2016 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					

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 jsou určeny pro vyrovnaní nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			<p>úprava povrchu ploch navrácených do LPF, 10 procent ve svahu do 1:2"3190*0,1</p>		319,00			
11	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 871,00	10,34	29 686,14	CS URS 2016 02
			<p>PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- lesní půdy</p>					
			<p>rekultivace ploch navrácených do PUPFL, 90 % v rovině"3190*0,9</p>		2 871,00			
12	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4 000,00	10,34	41 360,00	CS URS 2016 02
			<p>PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			<p>rekultivace zařízení staveniště, mimo deponii ornice"4000</p>		4 000,00			
13	K	181411121	Založení lučního trávníku vysevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5 000,00	9,22	46 100,00	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, nalažení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		"rekultivace celé plochy ZS"5000		5 000,00			
14	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	125,00	100,00	12 500,00	CS URS 2016 02
	PP		osivo směs jetelotravní					
	VV		"250 kg/ha"5000*250/10000		125,00			
15	K	182301133	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	319,00	10,34	3 298,46	CS URS 2016 02
	PP		Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - lesní půdy</i>					
	VV		"rekultivace ploch navrácených do PUPFL, 10 procent ve svahu"3190*0,1		319,00			
16	K	183104123	Kopání jamek pro výsadbu sazenic D 250 mm hl 250 mm v půdě zabuřené zemina 3	kus	355,00	5,92	2 101,60	CS URS 2016 02
	PP		Kopání jamek pro výsadbu sazenic velikost jamky průměr 250 mm, hl. 250 mm v půdě zabuřené zemina 3					
17	K	184004611	Výsadba sazenic stromů v jutovém obalu do jamky D 250 mm hl 250 mm bal D do 200 mm	kus	355,00	6,11	2 169,05	CS URS 2016 02
	PP		Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny stromů nebo keřů s kořenovým balem v jutovém obalu, o průměru balu do 200 mm, do jamky o průměru do 250 mm, hl. 250 mm					
	VV		"výsadby PK sazenic, spon 3x3, rekultivace PUPFL"355		355,00			
18	M	026503580	Dub letní (Quercus robur) 80 - 120 cm, KK	kus	178,00	525,00	93 450,00	CS URS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dub letní (Quercus robur) 80 - 120 cm, KK					
	VV		178		178,00			
19	M	026503280	Olše lepkavá /Alnus glutinosa/ 80 - 120 cm, KK	kus	177,00	441,00	78 057,00	CS URS 2016 02
	PP		Olše lepkavá /Alnus glutinosa/ 80 - 120 cm, KK					
	VV		177		177,00			
20	K	184215111	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 1 m	kus	355,00	147,47	52 351,85	CS URS 2016 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky do 1 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
21	M	052130110	výřezy tyčové	m3	2,93	2 102,10	6 159,15	CS URS 2016 02
	PP		výřezy tyčové					
	VV		"Kotvící kůly k sazenicím, celk. délka 1 m, průměr 10 cm, ztrátné 5 procent" $355*(1*(3.1415*0.1*0.1/4))*1.05$		2,93			
22	K	184215151	Odstranění ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 1 m	kus	355,00	47,78	16 961,90	CS URS 2016 02
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky do 1 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek a jeho odvoz na vzdálenost do 20 km se složením, b) zásyp jamek po kůlech. 2. V cenách nejsou započteny náklady na skládkovné.					
23	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	319,50	29,77	9 511,52	CS URS 2016 02
	PP		Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"1ks=1m2"355*1*0,9		319,50			
24	K	184801132	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách ve svahu do 1:2	m2	35,50	29,24	1 038,02	CS URS 2016 02
	PP		Ošetření vysazených dřevin ve skupinách na svahu přes 1:5 do 1:2					

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 odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		"1ks=1m2"355*1*0,1		35,50			
25	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	3 190,00	0,82	2 615,80	CS URS 2016 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlaku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		"před výsadbami"3190		3 190,00			
26	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	355,00	80,85	28 701,75	CS URS 2016 02
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
27	K	184813125	Příplatek k ochraně dřevin před okusem mechanicky pletivem ve svahu do 1:2	kus	36,00	2,87	103,32	CS ÚRS 2016 02
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky Příplatek k ceně za mechanickou ochranu ve svahu přes 1:5 do 1:2					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		"10 % ve svahu"36		36,00			
28	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	177,50	79,21	14 059,78	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"10 l/ks.den, celkem 50 dnů"355*0.01*50		177,50			
	D	998	Přesun hmot				165,99	
29	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	3,21	51,71	165,99	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST