

REKAPITULACE STAVBY

Kód: EK140/2015

Stavba: Vodohospodářská opatření Žim - Záhoří

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.8.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 729 359,39

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 729 359,39	1 833 165,47
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

10 562 524,86

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: EK140/2015

Stavba: Vodohospodářská opatření Žim - Záhoří

Místo: Datum: 30.08.2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		8 729 359,39	10 562 524,86	
SO 01.1	Hráz a retenční prostor	6 052 951,25	7 324 071,01	STA
SO 01.3	Odvodňovací příkopy	2 034 408,14	2 461 633,85	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	642 000,00	776 820,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodohospodářská opatření Žim - Záhoří

Objekt:

SO 01.1 - Hráz a retenční prostor

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 052 951,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 052 951,25	21,00%	1 271 119,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 324 071,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodohospodářská opatření Žim - Záhoří

Objekt:

SO 01.1 - Hráz a retenční prostor

Místo:

Datum: 30.08.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 052 951,25

HSV - Práce a dodávky HSV	5 779 008,75
1 - Zemní práce	1 183 164,87
3 - Svislé a kompletní konstrukce	371 414,20
4 - Vodorovné konstrukce	3 904 134,97
8 - Trubní vedení	253 547,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	43 037,53
998 - Přesun hmot	23 710,10
PSV - Práce a dodávky PSV	10 288,50
767 - Konstrukce zámečnické	8 459,70
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 828,80
M - Práce a dodávky M	263 654,00
23-M - Montáže potrubí	134 589,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	129 065,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodohospodářská opatření Žim - Záhoří

Objekt:

SO 01.1 - Hráz a retenční prostor

Místo:

Datum: 30.08.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s.

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

Náklady soupisu celkem

6 052 951,25

D HSV Práce a dodávky HSV

5 779 008,75

D 1 Zemní práce

1 183 164,87

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	123,750	125,00	15 468,75	CS ÚRS 2015 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.

PSC

VV "převedení vody během stavby" 123,75

123,750

2	K	119001312	Ruční vrty pro plotové sloupky a sazenice D do 200 mm	m	1,000	182,00	182,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PP Ruční vrty pro plotové sloupky a sazenice průměru přes 100 do 200 mm

VV "kontrolní geodetický bod" 1,0

1,000

3	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	635,052	23,00	14 606,20	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m

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 příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek 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 sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	PSC							
	WV		"dle výkazu kubatur hráže" 1945,28*0,30			583,584		
	WV		"dle výkazu kubatur odtok požeráku" 130,56*0,30			39,168		
	WV		"dle výkazu kubatur napojení na Záhořský potok" 41,0*0,30			12,300		
4	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	1 503,609	26,00	39 093,83	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku 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 podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	WV		"dle výkazu kubatur hráže - sejmutí nevhodných zemin" 1945,28*0,30			583,584		
	WV		"dle výkazu kubatur retence - sejmutí nevhodných zemin" 3066,75*0,30			920,025		
5	K	122101402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	430,971	26,00	11 205,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchovými důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"natěžení ornice pro zpětné ohumusování v zemníku" (3060,0+52,6+1197,11)*0,10		430,971			
6	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	4 869,230	35,00	170 423,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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 podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
	VV		"dle výkazu kubatur hráze" 677,88		677,880			
	VV		"dle výkazu kubatur retence" 3407,25		3 407,250			
	VV		"dle výkazu kubatur bezpečnostního přelivu" 784,10		784,100			
7	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	35 015,040	2,00	70 030,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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 podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
	VV		"60% objemu odkopávek" 58358,4*0,60		35 015,040			
8	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	128,080	35,00	4 482,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch protožených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li 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 základy ručně 133 . 0- 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

VV

"dle výkazu kubatur - odtok požeráku" 100,08

100,080

VV

"dle výkazu kubatur napojení na Záhořský potok" 28,0

28,000

9	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	76,848	2,00	153,70	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

PP

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4
Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svistých ploch protožených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li 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 základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezahutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

WV "60% objemu vykopávek" 128,08*0,60 76,848

10	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	23,247	102,00	2 371,19	CS ÚRS 2015 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. 4 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na 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, rovinanin, 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) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

WV "rýha pro potrubí odtoku drenáže vč.rozšíření pro drenážní šachtu" 18,04*1,1*0,998+1,5*1,5*1,53 23,247

11	K	132301209	Příplatek za tepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	13,948	2,00	27,90	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	---	----	--------	------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 4					
	PSC		<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 přílehlém 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 m ³ , 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, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 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 výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"60% objemu výkopu" 23,247*0,60		13,948			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	15,180	52,00	789,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"rýha pro potrubí odtoku drenáže vč.rozšíření pro drenážní šachtu" 2,0*1,5*2+1,5*4*1,53		15,180			
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	15,180	10,60	160,91	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6 443,351	28,00	180 413,83	CS ÚRS 2015 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					

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 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 na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	WV		"přemístění zeminy pro násypy v rámci S001" 5997,67				5 997,670	
	WV		"připčet přebytečného objemu výkopku z rýhy pro odtok drenáže (lože+obsyp+šachta vč.podkladní desky)" 1,984+9,92+2,806				14,710	
	WV		"dovoz ornice pro zpětné ohumování ze zemníku" (3060,0+52,6+1197,11)*0,10				430,971	
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 028,360	49,30	50 698,15	CS ÚRS 2015 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 500 do 1 000 m					
			<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 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 na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	WV		"dovoz deficitního objemu zeminy pro násypy z S002 a S003" 1028,36				1 028,360	
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 515,666	85,00	128 831,61	CS ÚRS 2015 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					

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 na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	WV		"odvoz nevhodných zemin na skládku" 1503,609				1 503,609	
	WV		"odvoz přebytečného objemu ornice dle dispozic objednatele" 12,057				12,057	
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	22 734,990	1,50	34 102,49	CS ÚRS 2015 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					
	PSC		<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 na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Předpokládaná odvozová vzdálenost 25km.</p>					
	WV		1515,666*15 'Přepočtené koeficientem množství				22 734,990	
18	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	5 980,300	25,00	149 507,50	CS ÚRS 2015 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					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přívodních kamlů, 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.

PSC

VV

"dle výkazu kubatur hráze" 5980,30

5 980,300

19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 503,609	7,00	10 525,26	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	------	-----------	----------------

PP

Uložení sypaniny na skládky

Poznámka k souboru cen:

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 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 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 lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV

"uložení nevhodných zemín na skládce" 1503,609

1 503,609

20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 480,955	52,00	129 009,66	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	------------	----------------

PP

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

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

Poznámka k souboru cen:

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 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 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

WV

1503,609*1,65 Přepočtené koeficientem množství

2 480,955

21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,537	45,00	384,17	CS ÚRS 2015 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
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV

"zpětný zásyp rýhy odtoku drenáže" 23,247-14,71

8,537

22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,356	35,00	327,46	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP

Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

PSC

VV

"obsyp potrubí odtoku drenáže" 18,04*1,1*0,50-(3,14*0,10²*18,04)

9,356

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	583373440	šterkopísek frakce 0-32mm	t	18,712	268,00	5 014,82	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky frakce 0-32					
VV			9,356*2 *Přepočtené koeficientem množství		18,712			
24	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 060,000	12,00	36 720,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromady nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání 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.</i>					
VV			"dle výkazu kubatur retence" 3060,0		3 060,000			
25	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	4 363,710	3,86	16 843,92	CS ÚRS 2015 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení 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 zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti 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			3060,0+52,6+1197,11+54,0		4 363,710			
26	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	65,456	63,70	4 169,55	CS ÚRS 2015 02
PP			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)					
VV			4363,71*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		65,456			
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 810,500	7,00	33 673,50	CS ÚRS 2015 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
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

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, předejde-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. Miru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

WV			"dle výkazu kubatur hráze" 501,30+1822,45		2 323,750			
WV			"dle výkazu kubatur retence" 2090,50		2 090,500			
WV			"dle výkazu kubatur bezpečnostního přelivu" 396,25		396,250			

28	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	2 095,540	15,00	31 433,10	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4

Poznámka k souboru cen:

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 úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu 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.

WV			"dle výkazu kubatur hráze" 403,54		403,540			
WV			"dle výkazu kubatur retence" 1084,0		1 084,000			
WV			"dle výkazu kubatur bezpečnostního přelivu" 373,35		373,350			
WV			"dle výkazu kubatur odtoku požeráku" 180,65		180,650			
WV			"dle výkazu kubatur napojení na Záhořský potok" 54,0		54,000			

29	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 704,440	15,00	25 566,60	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakéhokoliv hornině

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 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 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 pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>								
	PSC							
	VV		"dle výkazu kubatur hráze" 1619,88		1 619,880			
	VV		"dle výkazu kubatur odtoku požeráku" 84,56		84,560			
30	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	106,600	13,00	1 385,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
<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 Sejmuti 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 sypání. 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>								
	PSC							
	VV		"dle výkazu kubatur odtoku požeráku" 52,60		52,600			
	VV		"dle výkazu kubatur napojení na Záhořský potok" 54,0		54,000			
31	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	1 197,110	13,00	15 562,43	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
<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 Sejmuti 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 sypání. 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>								
	PSC							
	VV		"dle výkazu kubatur hráze" 1197,11		1 197,110			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				371 414,20	
32	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	3,671	4 610,00	16 923,31	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 lomafšky upraveného s vyspárováním, 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 rovnáninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.</i>					
	VV		"výtokové čelo u výtoku potrubí od požeráku" 2,889*(0,70*0,729+1,521*0,50)		3,671			
33	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	0,901	2 800,00	2 522,80	CS ÚRS 2015 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 s nároky na vliv prostředí - XC2 (CZ,F.2)-C10,20.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektčních, 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 nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodostavebného, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injektčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Specifikátorem Dmax a konzistence je zhotovitel konstrukce.</i>					
	VV		"konstrukce vtokového objektu" 1,2*1,1*0,25+1,2*0,968*0,25+0,85*2*(0,968+0,685)/2*0,20		0,901			
34	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	69,675	2 800,00	195 090,00	CS ÚRS 2015 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 s nároky na vliv prostředí - XC2 (CZ,F.2)-C10,20.					

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: 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) betonu nevodostavebně a nemrazuvzdorně, 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 nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodostavebného, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Specifikátorem Dmax a konzistence je zhotovitel konstrukce.</p>					
			"konstrukce požeráku" $4,46 \times 3,26 \times 0,45 + (4,46 \times 2 + 2,0 \times 2) \times (1,13 + 0,50) / 2 \times 6,1 + 1,0 \times 2,90 \times 0,30 - (3,14 \times 0,30 \times 2 \times (1,02 \times 2 + 0,30) + 1,0 \times 2,18 \times (0,70 + 0,50) / 2)$		69,675			
35	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	168,393	550,00	92 616,15	CS ÚRS 2015 02
			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><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 obediňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obediňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
			"konstrukce požeráku" $(4,46 \times 2 + 3,26 \times 2) \times 6,60 + (2,20 \times 2 + 2,0 \times 2) \times 6,55 + 1,0 \times 2,9 \times 2 - (2,18 + 2,25) \times 1,0 + (2,18 \times (0,70 + 0,50) \times 2)$		163,526			
			"konstrukce vtokového objektu" $(1,2 + 0,25 \times 2) \times 1,218 + 0,85 \times 2 \times (1,218 + 1,115) / 2 + 0,85 \times 2 \times (0,968 + 0,865) / 2 \times 1,2 \times 0,25 + 0,865 \times 0,2 \times 2$		4,867			
36	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	2,645	980,00	2 592,10	CS ÚRS 2015 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 zřízení ploch válcově zakřivených					
			<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 m ³ , 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 m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
			<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 m ³ , 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 m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
WV			"konstrukce požeráku" 3,14*0,60^2*(1,02*2+0,30)		2,645			
37	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	168,393	85,00	14 313,41	CS ÚRS 2015 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					
			<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 m ³ , 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 m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
38	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	2,645	85,00	224,83	CS ÚRS 2015 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 válcově zakřivených					

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

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 obediňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obediňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

PSC

39	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	2,162	21 800,00	47 131,60	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obediňných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředí.

PSC

VV

"výztuž konstrukce požeráku dle výkazu výztuže + 15% prostřih" 1880,38*1,15/1000

2,162

D 4

Vodorovné konstrukce

3 904 134,97

40	K	451313531	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 200 mm	m ²	817,860	480,00	392 572,80	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	---	----------------	---------	--------	------------	----------------

PP

Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl. přes 150 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dno a svahy melioračních kanálů. 2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukcí dna vývarů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3. . . Konstrukce z betonu vodnic h staveb části A 01 katalogu 321-1 Hráze a úprava na tocích.

PSC

VV

"dle výkazu kubatur bezpečnostního přelivu" 322,50+387,90

710,400

VV

"dle výkazu kubatur odtoku požeráku" 107,46

107,460

41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m ³	1,984	515,00	1 021,76	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

PP

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zařízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odtok z drenáže - lože pod potrubí" 18,04*1,1*0,10		1,984			
42	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,113	2 130,00	240,69	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>					
	VV		"podkladní desky šachty odtoku drenáže" 1,5*1,5*0,05		0,113			
43	K	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	10,666	2 280,00	24 318,48	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>					
	VV		"podkladní deska konstrukce požeráku" 4,86*3,66*0,20		3,558			
	VV		"podkladní deska konstrukce vtokového objektu" 1,5*1,4*0,15		0,315			
	VV		"podkladní deska výustního potrubí" 26,746*1,27*0,20		6,793			
44	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	15,276	380,00	5 804,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"podkladní deska konstrukce požeráku" (4,86*2+3,66*2)*0,20		3,408			
	VV		"podkladní deska konstrukce vtokového objektu" (1,5*2+1,4*2)*0,15		0,870			
	VV		"podkladní desky šachty odtoku drenáže" 1,5*4*0,05		0,300			
	VV		"podkladní deska výustního potrubí" 26,746*2*0,20		10,698			
45	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,391	21 800,00	8 523,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"podkladní deska konstrukce požeráku - 2xKARI 6,0x6,0/150x150mm + 20% na prostřih, přesahy a distanční výztuž" 4,86*3,66*2*3,03*1,20/1000		0,129			
	VV		"podkladní deska konstrukce vtokového objektu - 2xKARI 6,0x6,0/150x150mm + 20% na prostřih, přesahy a distanční výztuž" 1,5*1,4*2*3,03*1,20/1000		0,015			
	VV		"podkladní deska výustního potrubí - 2xKARI 6,0x6,0/150x150mm + 20% na prostřih, přesahy a distanční výztuž" 26,746*1,27*2*3,03*1,20/1000		0,247			
46	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m2	19,844	5,00	99,22	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 do 3 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení běhového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení běhového 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 %.</i>					
	VV		"rýha pro potrubí odtoku drenáže - separace obsypu potrubí a zásypu rýhy" 18,04*1,1				19,844	
47	M	693110730	geotextilie netkaná polypropylénová šíře 500 cm, 300 g/m2	m2	21,828	20,00	436,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Geotextilie geotextilie netkané (polypropylen) 300 g/m2, šíře 500 cm					
	VV		19,844*1,1 *Přepočtené koeficientem množství				21,828	
48	K	Indiv.kalk.4-001	Výztuž podkladní vrstvy pod dlažbu svařovanými sítěmi typu KARI	t	8,439	21 800,00	183 970,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka bude obsahovat i náklady na stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže pro síť ve 2 vrstvách !!!</i>					
	VV		"dle výkazu kubatur bezpečnostního přelivu" 1420,8*5,40/1000				7,672	
	VV		7,672*1,1 *Přepočtené koeficientem množství				8,439	
49	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	142,350	1 900,00	270 465,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého vodostavebního na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.</i>					
	VV		"zajišťovací prahy bezpečnostního přelivu - podélné" (14,5*2+14,0+27,0+15,5*4+3,0)*0,50*1,0+42*0,50*(1,0+1,25)/2				91,125	
	VV		"zajišťovací prahy bezpečnostního přelivu - příčné" (11,0*4+9,5+1,0+2,25*2-4)*0,50*1,0				27,500	
	VV		118,625*1,2 *Přepočtené koeficientem množství				142,350	
50	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	127,430	515,00	65 626,45	CS ÚRS 2015 02
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 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 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>					
	WV		"dle výkazu kubatur hráze - výplň drénu" 127,43		127,430			
51	K	457532111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	591,660	515,00	304 704,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 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>					
	WV		"dle výkazu kubatur hráze" 591,66		591,660			
52	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	1 748,740	5,00	8 743,70	CS ÚRS 2015 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		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení běhového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení běhového 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 %.</p>					
	WV		"dle výkazu kubatur hráze" 1748,74		1 748,740			
53	M	693110730	geotextilie netkaná polypropylénová šíře 500 cm, 300 g/m2	m2	1 836,177	20,00	36 723,54	CS ÚRS 2015 02
	PP		Geotextilie geotextilie netkané (polypropylen) 300 g/m2, šíře 500 cm					
	WV		1748,74*1,05 Přepočtené koeficientem množství		1 836,177			
54	K	461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	m3	554,380	1 750,00	970 165,00	CS ÚRS 2015 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>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle výkazu kubatur - hráz" 554,38		554,380			
55	K	461511111	Opevnění z lomového kamene do drátěných košů gabionů zpracované na místě	m3	21,780	2 960,00	64 468,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opevnění z drátěných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného, tříděného zpracované na místě					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje i náklady na dodávku kameniva a gabionů !!!</i>					
	VV		"dle výkazu kubatur - hráz" 21,78		21,780			
56	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliiorace	m2	814,710	829,00	675 394,59	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, 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		"dle výkazu kubatur - bezpečnostní přeliv" 322,50+387,90		710,400			
	VV		"dle výkazu kubatur - odtok požeráku" 28,19+76,12		104,310			
57	K	469521221	Zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem prolévaným MC se zhutněním tl 250 mm	m2	734,540	990,00	727 194,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem zrna 63-125 mm, prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu V4 B 20 na povrchu uhlazenou se zhutněním, tl. 250 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění na plochách o sklonu do 1:1. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pomocné konstrukce, obdobné bednění pro dodržení tvaru bloků. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy zpevnění.</i>					
	VV		"dle výkazu kubatur - hráz" 734,54		734,540			
58	K	Indiv.kalk.4-002	Dodávka a montáž dilatačního profilu KLM 50	m	1 670,000	98,00	163 660,00	
	VV		"dle výkazu kubatur bezpečnostního přelivu" 417,5*4		1 670,000			
	D	8	Trubní vedení				253 547,08	
59	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	155,000	5,62	871,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) profíznutí ryhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.</p>					
VV			"drenážní potrubí u paty hráze (zaměřeno z PD)" 155,0		155,000			
60	M	MAT 8-007	trubka drenážní flexibilní HD-PE DN160mm s perforací 360°	m	162,750	120,00	19 530,00	
PP			Trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 160 mm					
VV			155*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		162,750			
61	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z PP/PE DN 150	m	18,040	82,40	1 486,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP/PE hladkého plnostěnného SN 10 DN 150					
PSC			<p>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.</p>					
VV			"potrubí odtoku drenáže" 18,04		18,040			
62	M	MAT 8-001	kanalizační trubka HD-PE rozměr OD/ID=200/176mm tř.SN8 dl.6000mm	kus	3,000	2 468,00	7 404,00	
63	K	891442121	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 600	kus	1,000	1 770,00	1 770,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 600					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání otvorů pro kotevní šrouby, na osazení rámu, kotevních šroubů a vodičích zařízení a na provedení izolačního nátěru. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání šoupátek, stavítek a vodičích zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>					
64	M	MAT 8-006	kanalizační šoupátko (stavítka) vřetenové DN600mm PN 0,06 MPa vč.kotevních prvků	kus	1,000	115 000,00	115 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<p>Popis</p> <p>samonosná rámová konstrukce nestoupající vřeteno s nástavcem pro ovládání klíčem upevnění na stěnu hmoždinkami sada pro ukotvení obsahuje: hmoždinky, nastřelovací patrony, závitové kotvy, podložky a matice vřetenové šoupátko je oboustranně těsnící nízká váha</p> <p>Materiál</p> <p>rám, uzavírací deska a vřeteno z nerezavějící oceli všechny díly z nerezavějící oceli jsou mořené a pasivované tažná matice z bronzu se samočisticí drážkou těsnění EPDM Ovládání klíčem, zabezpečení proti cizí manipulaci.</p>					
	VV		"celkový počet" 1		1,000			
65	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	185,00	185,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
66	M	MAT 8-002	betonové deska zákrytová TZK-Q 200/120 T/L DN/d1=1000/625mm, rozměr 1000/200/120mm	kus	1,000	4 980,00	4 980,00	
	PP		betonové deska zákrytová TZK-Q 200/120 T/L DN/d1=1000/625mm, rozměr 1000/200/120mm					
	VV		"šachta odtoku drenáže" 1		1,000			
67	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	533,00	1 599,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
68	M	MAT 8-003	skruž šachtová betonová TBS-Q 1000/250/120mm - SP	kus	1,000	1 258,00	1 258,00	
	PP		skruž šachtová betonová TBS-Q 1000/1000/120mm - SP					
	VV		"šachta odtoku drenáže" 1		1,000			
69	M	MAT 8-004	skruž šachtová betonová TBS-Q 1000/500/120mm - SP	kus	2,000	1 803,00	3 606,00	
	PP		skruž šachtová betonová TBS-Q 1000/1000/120mm - SP					
	VV		"šachta odtoku drenáže" 2		2,000			
70	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
71	M	MAT 8-005	betonové šachtové dno TBZ-Q 500-1085 rozměr 1000/1150/230mm	kus	1,000	10 485,00	10 485,00	
PP			betonové šachtové dno TBZ-Q 500-1085 rozměr 1000/1150/230mm					
VV			"šachta odtoku drenáže" 1		1,000			
72	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	523,00	523,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
73	M	552410170	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	1,000	4 630,00	4 630,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy z tvárné litiny poklop třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm bez ventilace					
VV			"šachta odtoku drenáže" 1		1,000			
74	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	38,000	215,00	8 170,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).</i>					
VV			"stupadla v požeráku" 38		38,000			
75	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	13,064	2 200,00	28 740,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
VV			"obetonování výustního potrubí" 26,746*(1,30+0,70)/2*0,80-(3,14*0,315^2*26,746)		13,064			
76	K	899643111	Bednění a odbědnění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	57,771	380,00	21 952,98	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění a odbědnění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
VV			"obetonování výustního potrubí" 26,746*1,08*2		57,771			
77	K	899911111	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě do 5 kg	kg	9,100	122,00	1 110,20	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení ocelových součástí závěsných a úložných pro potrubí na mostech, konstrukcích apod. hmotnosti jednotlivě do 5 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.</i>					
	VV		"kotevní pásková ocel 40/5mm dl.250mm 23ks" 9,1		9,100			
78	M	130102020	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 40 x 5 mm	t	0,010	24 240,00	242,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 40 x 5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Povrchová úprava Zn matelizací.</i>					
	VV		"kotevní pásková ocel 40/5mm dl.250mm 23ks" 9,1/1000		0,009			
	VV		0,009*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,010			
79	K	899911113	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě nad 10 kg	kg	315,400	34,90	11 007,46	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení ocelových součástí závěsných a úložných pro potrubí na mostech, konstrukcích apod. hmotnosti jednotlivě přes 10 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.</i>					
	VV		"profil U65 dl.3200mm 4ks" 90,8		90,800			
	VV		"profil U65 dl.2180mm 2ks" 31,0		31,000			
	VV		"rám pro poklop L 50/50/6mm 1ks" 34,0		34,000			
	VV		"profil U 120 dl.5950mm 2ks" 159,60		159,600			
80	M	130108120	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=65 mm	t	0,134	24 240,00	3 248,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPN h=65 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Povrchová úprava Zn matelizací.</i>					
	VV		"profil U65 dl.3200mm 4ks" 90,8/1000		0,091			
	VV		"profil U65 dl.2180mm 2ks" 31,0/1000		0,031			
	VV		0,122*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,134			
81	M	130108180	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,176	23 640,00	4 160,64	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPN h=120 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Povrchová úprava Zn matelizací.</i>					
	WV		"profil U 120 dl.5950mm 2ks" 159,60/1000		0,160			
	WV		0,16*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,176			
82	M	130104220	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 6 mm	t	0,037	25 320,00	936,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová L úhelníky rovnostranné 50 x 50 x 6 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Povrchová úprava Zn matelizací.</i>					
	WV		"rám pro poklop L 50/50/6mm 1ks" 34,0/1000		0,034			
	WV		0,034*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,037			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				43 037,53	
83	K	934956114	Hradítka z měkkého dřeva tl. do 50 mm	m2	5,953	1 510,00	8 989,03	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z měkkého dřeva, tl. 50 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>					
	WV		"dluže požeráku" 1,06*0,234*24		5,953			
84	K	Indiv.kalk.9-001	Dodávka a osazení kontrolního geodetického bodu (dle výkr.č.DO-5-06545)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	WV		"celkový počet" 1		1,000			
85	K	Indiv.kalk.9-002	Obsluhovací lávka délky přes 6 do 7m z ocelových profilů vč.podlahy z pororošťů a trubkového zábradlí v.1000mm	m2	6,871	3 500,00	24 048,50	
	PP		Obsluhovací lávka délky přes 6 do 7m z ocelových profilů vč.podlahy z pororošťů a trubkového zábradlí v.1000mm vč.kotevnic a upevňovacích prvků a povrchové úpravy Zn metalizací.					
	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: Součástí ceny jsou i kotevní patky koncových stoupek zábradlí.</i>					
	WV		"obsluhovací lávka požeráku" 6,871*1,0		6,871			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot					23 710,10
86	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	3 951,683	6,00	23 710,10	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV					10 288,50
D 767			Konstrukce zámečnické					8 459,70
87	K	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	68,000	22,90	1 557,20	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevných šroubováním					
VV			"poklop z pororoštů 2680/1080mm" 68,0					68,000
88	M	MAT 767-001	poklop z pororoštů rozměru 2680/1080mm se zabezpečením proti otevření (2xzámek + petlice)	kus	1,000	5 890,00	5 890,00	
VV			"celkový počet" 1					1,000
89	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	750,000	1,35	1 012,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
D 783			Dokončovací práce - nátěry					1 828,80
90	K	783783312	Nátěry tesařských kčí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru	m2	14,701	60,70	892,35	CS ÚRS 2015 02
PP			Nátěry tesařských konstrukcí protihnilobné, protiplišňové a protipožární proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru bez provedení krycího nátěru					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Povrchovou úpravou dřeva v interiéru se myslí ochrana dřeva v třídách ohrožení 1 a 2 dle ČSN EN 335-1 a 335-2, tj. chráněné před povětrností a vyluhováním vodou.</p>					
VV			"povrchová úprava dluží" (1,06*0,234*2+(1,06*2+0,234*2)*0,045)*24					14,701
91	K	783783403	Nátěry tesařských konstrukcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním barva dražší lazurovací	m2	14,701	63,70	936,45	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nátěry tesařských konstrukcí protihnilobné, protiplísňové a protipožární dražšími barvami (např. DÚFA) lazurovací					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Povrchovou úpravou dřeva v interiéru se myslí ochrana dřeva v třídách ohrožení 1 a 2 dle ČSN EN 335-1 a 335-2, tj. chráněné před povětrností a vyuhováním vodou.</i>					
VV			"povrchová úprava dluží" (1,06*0,234*2+(1,06*2+0,234*2)*0,045)*24		14,701			
D	M		Práce a dodávky M				263 654,00	
D	23-M		Montáže potrubí				134 589,00	
92	K	230011191	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 630 mm, tl 10,0 mm	m	29,580	1 050,00	31 059,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 D 630 mm, tl. 10,0 mm					
VV			"výpustní potrubí" 9,15+0,30+20,13		29,580			
93	M	140332440	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D630 tl 10 mm	m	29,580	3 500,00	103 530,00	CS ÚRS 2015 02
PP			materiály ostatní: trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D630 tl 10 mm					
D	35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				129 065,00	
94	K	350340070	Montáž česlo ručně stírané hrubé 1000 x 600 až 800	kus	1,000	605,00	605,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž stavidel, česel, stavidlových uzávěrů, dosazovacích a akumulačních nádrží Montáž česlo ručně stírané hrubé 1000 x 600 až 800					
VV			"česlo vtokového objektu" 1		1,000			
95	M	MAT 35M-001	ocelové česle rozměru 840/770mm z ocelových prvků tř.S235 s povrchovou úpravou Zn metalizací vč.kotevních prvků	kus	1,000	42 000,00	42 000,00	
PP			Detail vyz výkres č.D0-5-06539.					
96	K	350340075	Montáž česlo ručně stírané hrubé 1000 x 1800 až 2200	kus	1,000	1 460,00	1 460,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž stavidel, česel, stavidlových uzávěrů, dosazovacích a akumulačních nádrží Montáž česlo ručně stírané hrubé 1000 x 1800 až 2200					
VV			"česlo požeráku" 1		1,000			
97	M	MAT 35M-002	ocelové česle rozměru 1060/2180mm z ocelových prvků tř.S235 s povrchovou úpravou Zn metalizací vč.kotevních prvků	kus	1,000	85 000,00	85 000,00	
PP			Detail vyz výkres č.D0-5-06539.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodohospodářská opatření Žim - Záhoří

Objekt:

SO 01.3 - Odvodňovací příkopy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 034 408,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 034 408,14	21,00%	427 225,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 461 633,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodohospodářská opatření Žim - Záhoří

Objekt:

SO 01.3 - Odvodňovací příkopy

Místo:

Datum: 30.08.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 034 408,14

HSV - Práce a dodávky HSV

1 908 559,84

1 - Zemní práce

110 576,74

3 - Svislé a kompletní konstrukce

449 680,70

4 - Vodorovné konstrukce

795 714,05

8 - Trubní vedení

6 976,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

539 852,52

998 - Přesun hmot

5 759,83

PSV - Práce a dodávky PSV

70 848,30

767 - Konstrukce zámečnické

70 848,30

OST - Ostatní

55 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodohospodářská opatření Žim - Záhoří

Objekt:

SO 01.3 - Odvodňovací příkopy

Místo:

Datum: 30.08.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 034 408,14

D HSV Práce a dodávky HSV 1 908 559,84

D 1 Zemní práce 110 576,74

1	K	122101402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	18,224	26,00	473,82	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3

PSC *Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněně požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*

WV "natěžení ornice pro zpětné ohumusování v zemníku" 182,24*0,10 18,224

2	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	616,450	86,00	53 014,70	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svistých ploch protožených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li 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 základy ručně 133 . 0- 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

WV			"dle výkazu kubatur cestního příkopu" 241,22+208,75		449,970			
WV			"dle výkazu kubatur odtoku z vodojemu" 83,24		83,240			
WV			"dle výkazu kubatur příkopu od studánky" 83,24		83,240			

3	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	369,870	2,00	739,74	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------	----------------

PP

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4
Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svistých ploch protožených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li 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 základy ručně 133 . 0- 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

VV "60% objemu výkopku" 616,45*0,60 369,870

4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	599,934	49,30	29 576,75	CS ÚRS 2015 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 500 do 1 000 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 překladat 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 neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-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 na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV "odvoz 100% objemu výkopku pro násyp hráze v rámci SO 01.1 (po odpočtu násypů)" 616,45-34,74 581,710

VV "dovoz ornice pro ohumusování ze zemníku" 18,224 18,224

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	34,740	37,70	1 309,70	CS ÚRS 2015 02

PP

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlínu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásepě jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním 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 zhutnění 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; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV

"dle výkazu kubatur cestního příkopu" 18,81+5,75

24,560

VV

"dle výkazu kubatur odtoku z vodojemu" 5,09

5,090

VV

"dle výkazu kubatur příkopu od studánky" 5,09

5,090

6	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	182,240	3,86	703,45	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------	----------------

PP

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti 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

"dle výkazu kubatur cestního příkopu" 136,24+46,0

182,240

7	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	2,734	63,70	174,16	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

PP

Osiva picnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)

VV

182,24*0,015 'Přepočtené koeficientem množství

2,734

8	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 197,040	15,00	17 955,60	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4

Poznámka k souboru cen:

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 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 pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

PSC

VV

"dle výkazu kubatur cestního příkopu" 405,34+425,0

830,340

VV

"dle výkazu kubatur odtoku z vodojemu" 183,35

183,350

VV

"dle výkazu kubatur příkopu od studánky" 183,35

183,350

9	K	182201101	Svahování násypů	m2	283,980	15,00	4 259,70	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PP

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině

Poznámka k souboru cen:

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 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 pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle výkazu kubatur cestního příkopu" 136,24+46,0		182,240			
	VV		"dle výkazu kubatur odtoku z vodojemu" 50,87		50,870			
	VV		"dle výkazu kubatur příkopu od studánky" 50,87		50,870			
10	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	182,240	13,00	2 369,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 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 Sejmuti 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 spaniny. 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.</i>					
	VV		"dle výkazu kubatur cestního příkopu" 136,24+46,0		182,240			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				449 680,70	
11	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	67,250	4 610,00	310 022,50	CS ÚRS 2015 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: 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>					
	VV		"stěny cestního příkopu ve staničení 0,10226-0,23096" 269,0*0,25		67,250			
12	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3	m3	44,670	2 800,00	125 076,00	CS ÚRS 2015 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 C 25/30 XF3					

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 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 nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodostavebného, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	PSC							
	WV		"výplň prům.tl.150mm za stěny cestního příkopu ve staničení 0,10226-0,23096" 269,0*0,15		40,350			
	WV		"konstrukce kontrolní šachtice" 2,0*1,8*0,30+(2,0*2+1,0*2)*0,40*1,35		4,320			
13	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	18,480	500,00	9 240,00	CS ÚRS 2015 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		<p><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 neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
	WV		"konstrukce kontrolní šachtice" (2,0*2+1,8*2)*1,65+(1,2*2+1,*2)*1,35		18,480			
14	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	18,480	85,00	1 570,80	CS ÚRS 2015 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					

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: 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 obediňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obediňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
15	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,173	21 800,00	3 771,40	CS ÚRS 2015 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 obediňovaných 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 prostíhu.</p>					
	VV		"konstrukce kontrolní šachtice" 150,0*1,15/1000		0,173			
	D	4	Vodorovné konstrukce				795 714,05	
16	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 100 mm	m ²	693,640	240,00	166 473,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl. do 100 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dno a svahy melioračních kanálů. 2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukci dna vývarů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3 . . . Konstrukce z betonu vodnic h staveb částí A 01 katalogu 321-1 Hráze a úprava na tocích.</p>					
	VV		"dle výkazu kubatur cestního příkopu" 286,62+115,0		401,620			
	VV		"dle výkazu kubatur odtoku z vodojemu" 146,01		146,010			
	VV		"dle výkazu kubatur příkopu od studánky" 146,01		146,010			
17	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m ³	14,780	3 050,00	45 079,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Cena bude zahrnovat i náklady na zemní práce pro konstrukci prahu, pokud nejsou započteny v kubatuře výkopu příslušného příkopu !!!</i>					
	VV		"dle výkazu kubatur cestního příkopu" (5,15*1,35+2,9*1,0)*0,30		2,956			
	VV		"dle výkazu kubatur odtoku z vodojemu"(5,15*1,35+2,9*1,0)*0,30*2		5,912			
	VV		"dle výkazu kubatur příkopu od studánky" (5,15*1,35+2,9*1,0)*0,30*2		5,912			
18	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,792	2 300,00	1 821,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>					
	VV		"podkladní deska kontrolní šachtice" 2,2*2,4*0,15		0,792			
19	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	5,015	2 150,00	10 782,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého vodostavebného na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.</i>					
	VV		"trubní propustek č.1" 5,3*1,1*0,50+3,0*1,0*0,70		5,015			
20	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,380	380,00	524,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"podkladní deska kontrolní šachtice" (2,2*2+2,4*2)*0,15		1,380			
21	K	452386131	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v nad 200 mm	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky přes 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z pržců se určuje v m součtem jednotlivých délek pržců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</i>					
	VV		"vyrovnávací prstene poklopu kontrolní šachty" 1		1,000			
22	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	545,120	860,00	468 803,20	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 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 nadzákladově 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 lícni plochy dlažby.</i>					
	VV		"dle výkazu kubatur cestního příkopu" 197,05+89,57		286,620			
	VV		"dle výkazu kubatur odtoku z vodojemu" 88,44+40,81		129,250			
	VV		"dle výkazu kubatur příkopu od studánky" 88,44+40,81		129,250			
23	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm	m2	115,000	880,00	101 200,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, 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 nadzákladově 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 lícni plochy dlažby.</i>					
	VV		"dle výkazu kubatur cestního příkopu" 115,0		115,000			
D	8		Trubní vedení				6 976,00	
24	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	185,00	185,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.</i>					
25	M	MAT 8-001	zákrytová deska Q,1 220/20 ZDP 1K60	kus	1,000	2 468,00	2 468,00	
	VV		"zákrytová deska kontrolní šachtice" 1		1,000			
26	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	523,00	523,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
27	M	MAT 8-002	poklop těžký litinový s rámem DN600mm	kus	1,000	3 800,00	3 800,00	
	VV		"poklop kontrolní šachtice" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							539 852,52	
28	K	919411141	Čelo propustku z betonu prostého vodostavebného pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	3,000	15 600,00	46 800,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Čelo propustku z betonu prostého vodostavebného, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křidel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křidly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 a -1121 jsou započteny i náklady na zdívo základu a zdívo nadzákladové z betonu prostého tř. C 12/15, římsu z betonu železového tř. C 16/20, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 41-1131 a -1141 jsou započteny i náklady na zdívo základu a zdívo nadzákladové z betonu prostého V 4 tř. B 20 a římsu z betonu železového V 4 tř. B 20, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách 919 44-1211 a 4-1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdívo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdíva, na římsu z betonu železového tř. C 16/20, zřízení bednění a jeho odstranění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 7. 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.</p>					
	VV		"trubní propustek č.2" 2			2,000		
	VV		"trubní propustek č.3" 1			1,000		
29	K	919413121	Vtoková jímka z betonu prostého vodostavebného pro propustek z trub do DN 800	kus	1,000	13 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Vtoková jímka propustku z betonu prostého vodostavebného V 4 tř. B 20, propustku z trub DN do 800 mm					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dlažbu dna jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty, b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou. 2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění. 3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdíva z lomového kamene cementovou maltou. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze šterkopisku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, c) příp. projektem předepsané omítky stěn jímky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4 . -1 . Čelo propustku, e) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, f) mříže, příp. poklapy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace. 5. 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.</p>					
	VV		"trubní propustek č.1" 1			1,000		
30	K	919541131	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 900	m	19,870	149,00	2 960,63	CS ÚRS 2015 02
PP			Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 700 do 900 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) popř. projektem předepsané podkladní konstrukce (lože) pod potrubí, které se oceňují cenami souboru cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo cenami souboru cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) popř. projektem předepsané zřízení čel propustků, které se oceňují cenami souboru cen 919 4 . . . -1 . Čelo propustku, části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť, d) případné nutné svařování a jiné úpravy trub, které se oceňují podle zásad katalogu 23-M - Montáže potrubí, e) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné se nestanoví.						
	PSC								
	WV		"trubní propustek č.1" 10,16		10,160				
	WV		"trubní propustek č.2" 5,0		5,000				
	WV		"trubní propustek v k.ú." 4,71		4,710				
31	M	MAT 9-001	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D830 tl 12 mm	m	21,857	21 805,00	476 591,89		
	PP		materiály ostatní: trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D830 tl 12 mm						
	WV		19,87*1,1 Přepočtené koeficientem množství		21,857				
	D	998	Přesun hmot				5 759,83		
32	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	959,971	6,00	5 759,83	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				70 848,30		
	D	767	Konstrukce zámečnické				70 848,30		
33	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 20 kg	m	13,710	130,00	1 782,30	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.						
	WV		"trubní propustek č.1" 2,5*2,1+2,55		7,800				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		"trubní propustek č.2" 1,73*2		3,460				
	WV		"trubní propustek v k.ú." 2,45		2,450				
34	M	MAT 767-001	trubkové zábradlí dvoumadlové v. 1100mm vč. kotevních prvků a povrchové úpravy	m	15,081	4 500,00	67 864,50		
	WV		13,71*1,1 Přepočtené koeficientem množství		15,081				
35	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	890,000	1,35	1 201,50	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
	D	OST	Ostatní				55 000,00		
36	K	Indiv.kalk.OST-001	Stavební úpravy studánky dle výkresu č.DO-5-06581	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodohospodářská opatření Žim - Záhoří

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

642 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	642 000,00	21,00%	134 820,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

776 820,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodohospodářská opatření Žim - Záhoří

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 30.08.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

642 000,00

VRN - VRN

642 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodohospodářská opatření Žim - Záhoří

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 30.08.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s.

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

Náklady soupisu celkem

642 000,00

D	VRN	VRN					642 000,00	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Položka bude obsahovat zejména náklady na : - geodetické práce nezbytné k vymezení prostorové polohy stavebních objektů - geodetické práce nezbytné k vymezení trasy vedení technické infrastruktury					
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Položka bude obsahovat zejména náklady na : - výrobní dokumentaci výztuže monolitických konstrukcí - dilenskou dokumentaci ocelových a zámečnických konstrukcí - ostatní dokumentaci potřebnou pro řádné provedení zakázky (návrh PKO, zatrubnění potoka apod.)					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Položka bude obsahovat náklady na vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu přílohy č.7 vyhlášky č.499/2006 Sb.					
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	170 000,00	170 000,00	CS ÚRS 2014 02

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

PP

Položka bude obsahovat zejména náklady na zřízení, provoz a likvidaci těchto zařízení :

- administrativní, sociální a skladovací zařízení (kanceláře, šatny, umývárny, jídelny, mobilní WC s příp. čištěním odpadních vod, mobilní sklady a přístřešky pro skladování materiálu)
- provizorní komunikace (silnice, chodníky, lávky, můstky, rampy v jakémkoli materiálovém provedení)
- deponie a mezideponie pro uložení materiálů a výkopků
- připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě vč. nákladů na energie
- oplocení, osvětlení, ostraha zařízení staveniště v nezbytném rozsahu
- opatření na nezbytnou ochranu sousedních pozemků a staveb
- pronájem ploch a poplatky za užívání veřejného prostranství
- dopravně inženýrská opatření
- projekční, inženýrské a administrativní činnosti v souvislosti s aplikací výše uvedených opatření (projednání s dotčenými správními orgány apod.)

5	K	041903000	Dozor jiné osoby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby

6	K	075603000	Jiná ochranná pásma	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Položka bude obsahovat náklady související s prováděním stavby v CHKO České středohoří.

7	K	052103000	Rezerva investora	kpl	1,000	416 000,00	416 000,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	-------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

PP Položka bude obsahovat finanční rezervu na objektivně nepředvídatelné náklady, bude stanovena pevnou % sazbou s hodnotou 5% z celkové ceny stavby bez DPH a bude čerpána výhradně po předchozím písemném souhlasu objednatele.