

DODATEK č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO**č. 134/301651/S955/2016/077/Jah****Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové,

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád Františkem Šampalíkem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Berounky,

ve věcech technických jedná:

František Šampalík, vedoucí správy toků, [REDACTED]

Ing. Daniela Jahodová, technický dozor stavebníka, [REDACTED]

Ing. Tomáš Rau (zastupitelnost), č. telefonu: 7 [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

V&J Stavební a.s.

IČO: 28002474

DIČ: CZ28002474

zapsán v obchodním rejstříku v Plzni oddíl B vložka 1397

sídlo: Jetenovice 48, Horažďovice 341 01

statutární orgán: Janusz Gawlik, předseda představenstva

zastoupený: Janusz Gawlik, předseda představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Jaroslav Rataj

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění následující:

dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

Smluvní strany se dohodly na těchto změnách a doplnění smlouvy o dílo č. 134/301651/S955/2016/077/Jah na provedení díla:

„Divoký potok ř. km 3,550 – 5,880“

1. Změna rozsahu prováděného díla dle výše uvedené smlouvy o dílo č. 134/301651/S955/2016/077/Jah. Změna rozsahu provádění díla (méněpráce) má vliv na změnu ceny za dílo, ta je ponížena o cenu méněprací v souvislosti se sesutím části opěrné zdi. Ocenění méněprací bylo provedeno dle čl. III., odstavce 2. a) uvedené smlouvy o dílo.

Změna rozsahu provádění díla (vícepráce) má vliv na změnu ceny za dílo, ta je zvýšena o cenu vícepráce v souvislosti s nutností odtěžení většího množství sedimentů, zvýšení plochy přespárování, opravy stávajícího výústí, doplnění dlažby a betonu a výstavba sesuté zdi, odstranění pařezů, zvýšení počtu seříznutých pařezů, rozebrání stávajícího kamenného opevnění. Ocenění vícepráci bylo provedeno dle čl. III., odstavce 2. a) a b) uvedené smlouvy o dílo.

Původní cena za dílo:	1.683.667,84 Kč bez DPH
Méněpráce:	- 21.521,12 Kč bez DPH
Vícepráce:	+ 148.086,38 Kč bez DPH
Nová cena za dílo:	1.810.233,10 Kč bez DPH

Nově odstavec č. 1 v čl. III. Cena za dílo bude znít takto:

Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **1.810.233,10 Kč bez DPH**, slovy jeden-milion-osm-set-deset-tisíc-dvě-stě-třicet-tři korun českých a deset haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

Ostatní body smlouvy o dílo č. 134/301651/S955/2016/077/Jah zůstávají beze změn.

Dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

v Plzni dne 2.3.2017

v PLZNI dne 2.3.2017

František Šampalík

300 00 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Správa toků - oblasť povodí Berounky
Sušova 2320/40, 321 00 Písek

IČO: 28602474, DIČ: CZ28602474

Příloha: č. 1 Rozpočet cena za dílo dle dodatku č. 1
č. 2 Vícepráce rozpočet
č. 3 Méněpráce rozpočet

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 423

Stavba: Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 závěrečný rozpočet

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 9.3.2017

Zadavatel:

IČ:

Uchazeč:

DIČ:

Projektant:

IČ:

Poznámka:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 810 233,10

DPH základní
snižená

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
1 810 233,10
0,00

Výše daně
380 148,95
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 190 382,05

PLACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

423

Návrh: Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 závěrečný rozpočet

Místo:

Datum:

9.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

1 810 233,10	2 190 382,05			
SO 01	SO 01 - Oprava stupně v ř.km 3,550, Vodokrty	516 013,32	624 376,12	STA
SO 02	SO 02 - Oprava hrazení ř. km 5,464 - 5,880, Řeňče	1 166 426,96	1 411 376,62	STA
SO 03	SO 03 - Vegetační úpravy	14 985,82	18 132,84	STA
VON	VON - Vedlejší a ostatní náklady	112 807,00	136 496,47	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Dívoký potok ř. km 3,550 - 5,880 závěrečný rozpočet

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Oprava stupně v ř.km 3,550, Vodokrty

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

516 013,32

DPH základní
snižovaná

Základ daně
516 013,32
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
108 362,80
0,00

Cena s DPH

v CZK

624 376,12

PLÁN ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 závěrečný rozpočet

Projekt:

SO 01 - SO 01 - Oprava stupně v ř.km 3,550, Vodokrty

Místo:

Datum: 9.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

516 013,32

HSV - Práce a dodávky HSV

513 013,32

1 - Zemní práce	93 001,30
2 - Zakládání	41 127,20
3 - Swislé a kompletní konstrukce	186 229,40
4 - Vodovodné konstrukce	98 634,19
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 831,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	59 593,31
998 - Přesun hmot	23 596,16
N00 - Nepojmenované práce	3 000,00
N01 - Nepojmenovaný díl	3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 závěrečný rozpočet

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Oprava stupně v ř.km 3,550, Vodokrty

Místo:

Datum: 9.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				513 013,32	
D	1		Zemní práce				93 001,30	
1	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	69,380	116,30	8 068,89	CS ÚRS 2016 01

516 013,32

Popis

MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] Cenová soustava

Popisnka k souboru cen:

Popisnka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapočítané odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejícími s použitím 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 pomocí tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozptýleným nebo vzájemným pažněním; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení započtených jam a zářezů částí A 01 a 01 tohoto katalogu, stěnové stěny vzepředení nebo rozepředení, se z hlediska ocenění považuje za vzepředení nebo rozepředení pažnění; c) vykopávky pod dnem výkopu pro koryta vodotečí (pro operace zdi, patky, soustředovací stěny apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapočtených jam, 131 . 0-12 Hloubení započtených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubení vykopávka pod zdičkou rýže 133 . 0- . 0 Hloubení započtených i nezapočtených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení združených nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se sítovými stěnami pro podzemní vedení přemístění z hloubky přes 4 m se oceňují podle projektu (trampy, přehození apod.). 4. Předpříprava rozproštění cenou 171 20-1101 Uložení sypaviny do nezhuštěných nádrží a vodotěsné přemístění A 01 tohoto katalogu. 5. Pro velkou cenu je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, združených koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i započtených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

P

Popisnka k položce:

Popisnka k položce: Vykopávky pro konstrukci dopravní pod stupněm a záhozu plocha v řezu *délka dopravního 7,9*7 plocha v podél. řezu * šířka záhozu 1,6*8,8 Součet 14,080 69,380 55,300

2	K	124203109	Wykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Připlatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	20,814	11,00	228,95	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PC Typ

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

Pozámka k souboru cen:

Pozámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami soustřeji. U tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pozením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapozažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, šitélová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pození; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, potky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 137. 0-12 Hloubení zapozažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133. 0. 0 Hloubení zapozažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení ztrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šikými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svisté přemístění výkopku do 4 m. Svisté přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný výkopkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Úložení sypaniny do neztuhlých nábypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro vešlu cenu je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zahrnutých koryt vodotečí, oceňovaných podle poz. č. 2 odst. d) i zapozažených výkopávek oceňovaných podle poz. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

3	K	132201201	Hloubení zapozažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2.000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tl. 3 do 100 m3	m3	21,960	294,20	6 460,63 CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-------------------------

Pozámka k souboru cen:

Pozámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopáži na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicbo-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 příčlná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahu, prahu, ochránek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnamin, plátek 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 svisté 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 trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo makru 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.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
						[CZK]		
4	K	132201209	HLAUPENÍ ZAPAZENÝCH T NEZAPAZENÝCH RŮH SÍRKY PŘES 600 00 Z UDU MIM S UROVNANÍM ONA DO PŘEDPISANÉHO PROFILU A SPÁDU V HORNĚ TĚ. 3 PŘÍPLATEK K CENĀM ZA LEPŠÍOST HORNÍKY AŽ 3	m3	6,588	19,00	125,17	CS ŮRS 2016 01
5	K	174201101	ZÁSYP SYPANINOU S JAKĚKOLIV HORNÍKY S ULOŽENÍM VÝKOPKU VE VRSTVĀCH BEZ ZHUTNĚNÍ JAM, ŠACHEL, RŮH NEBO KOLEM OBJEKTŮ V TĚCHTO VÝKOPĀVĀKĀCH	m3	11,130	26,70	297,17	CS ŮRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Cena 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin souvřezných do 100 % P5, b) z hornin nesouvřezných do 11(d) 0,9, c) z hornin kamenných pro jakýkoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., oteví se zásypa individuálně. 3. Ceny netze použít pro zásyp rŮh pro dřevěné trošiny pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rŮh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - část A 03 Zemní prŮče pro objekty oboru 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kaniŮ z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rŮh bez okleu na sířku 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 krajů výkopu nebo zapsydvaného prostoru, měřeno k těžišti sklady. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zapydvaného prostoru, měřeno k těžišti sklady. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uloženíých vedení i s jejich obkaly a podkaly (cena objem se nazývá objemem horniny vytvořené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, prům. 1 s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stavení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem objepu potrubí ocelovany cenami souboru cen 175 10-11 Objep potrubí, přířdiči-li v úrubu. 7. Odčítání zbylého výkopku po provedení zásypu zdiřezů se šířkami stĚnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rŮh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuhlěný - cenami souboru cen 167 10-110 Nekládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. V případe, že se jedná o výkopek uhlěný - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku: b) přes 1 m3 na 1 m vedení, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. Jestliže se zmiňuje objemu zbylého výkopku se oceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Při zmiňování objemu neodčítá, nýbrž rozprostité podlé výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zdiřezů se šířkami zbylého výkopku podlé výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zdiřezů se šířkami stĚnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rŮh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných zásypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do zásypu z hornin sypaných. Je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypracovaném podle poznámky č. 6, příp. zmiňenem o objem výkopku, který byl již odčítán. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

PSC

6	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tĚ. 1 až 4	m2	49,000	34,70	1 700,30	CS ŮRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
*			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 jakýchkoli zpevněných ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn sifonových a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kamlů a vodoceň. 2. Ceny nelze použít pro uravnění stěn příkopů při zřízení; toto uravnění se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 - zřízení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty obrů 821 až 828.</p> <p>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 ploché vyrovnáním výškových rozdílů.</p>		49,000 49,000	610,00	58 120,19	
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Poznámka k položce: Svahování odkopaného provedení a levého svahu dopadliště</p>					
VV			Šikmá délka svahu* délka dopadliště					
VV			3,5*2*7					
VV			Součet					
7	K	R08	Likvidace přebytečného výkopku a vybouraných hmot dle platné legislativy	m3	95,279	610,00	58 120,19	
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Poznámka k položce: Vodorovné přemístění výkopku a vybouraných hmot po suchu, vč. naložení v místě stavby, složeni a případného poplatku za skládkovné - (likvidace dle platné legislativy</p>					
8	K	R09	Převedení vody potrubím a zřízení a odstranění příčné hrázky toku mín. výšky 1,0 m, včetně případného čerpání vody po dobu výstavby.	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Poznámka k položce: V položce jsou zahrnuty veškeré náklady na zřízení i odstranění příčné hrázky toku včetně napojení obokolového potrubí a jeho případné podpoření. V ceně jsou započteny i náklady na: - zřízení horní i spodní hrázky v toku mín. výšky 1,0 m na celou šířku toku, montáž a demontáž potrubí DN 400 v délce min. 50 m, těsnění po dobu provozu a opořební hmoty, - podélné konstrukce, - sušné zemní práce, - čerpání vody (průsakové, dešťové...) po dobu stavby v daném úseku, - pohotovost čerpací soupravy po dobu stavby. ,</p>					
D	Z		Zakládání				41 127,20	
9	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	62,528	163,40	10 217,08	CS ÚRS 2016 01
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Poznámka k položce: Bednění uvažového průtluhu na konci dopadliště, Viz výkres D.1.5. (plocha boků+plocha přední desky+šikmé bednění)*2</p>					
VV			(0,4*2,4+12,36*2,4+1,6*0,4)*2					
VV			Součet					
10	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	62,528	38,10	2 382,32	CS ÚRS 2016 01
11	K	R04	Konstrukce vodních staveb z betonu C30/37 S1	m3	9,800	2 911,00	28 527,80	

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

P

Poznámka k položce: - Betonová konstrukce dopadště - konzistence S1 - do světl. - Položka zahrnuje kompletní zřízení konstrukce včetně materiálu a dopravy.

dopadště - viz výkres D.1.4. - plocha v řezu *délka

0,7*2=7

Součet

D

3

Vysilé a kompletní konstrukce

186 229,40

12	K R12	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkládaní z lomového kamene lomářsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	10,310	4 340,00	44 745,40	
----	-------	--	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - vychází z položky ÚRS 321 213 345 se specifikovanou maltou, - kamenný obklad prahu (tloušťka) min. tl. 0,2 m, ostatní rozměry min. 0,3 m a 0,6x0,3 m na zdicí maltu tl. 50 mm s vyspárování maltou M25, - viz D.1.3., - vodonepropustná cementová malta M25 (pevnost malty v tlaku min. 25 MPa, průběh max. 5 mm) - viz techn. spec. D.1.1., - Malta ve spárách bude ustupovat 5 mm, - Při spárování není dojíti ke znečištění viditelných ploch kamene, - Štřba spár musí být dočizena 15-40 mm.

plocha*tl. - viz D.1.5.

(17,9*2+13,6*0,4)*0,25

Součet

10,310

10,310

13	K 321311116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tl. C 30/37	m3	26,730	3 360,00	89 812,80	CS ÚRS 2016 01
----	-------------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - Betonové konstrukce dopadště a prahu - konzistence S3 - do dna, - Použit bude beton třídy C30/37 XA1 XF3

14	K R11	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkládaní z lomového kamene lomářsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	11,200	4 613,50	51 671,20	
----	-------	--	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - Opěvnění břehů (křídle) dopadště z kamennú mlá, velikostí 0,4*0,4*0,3 (tl. záhy min. 0,4 m), - vyspárování vodonepropustnou cementovou maltou M25 (pevnost malty v tlaku min. 25 MPa, průběh max 5 mm), - Malta ve spárách bude ustupovat 5 mm, - Při spárování nesmí dojít ke znečištění viditelných ploch kamene, - Štřba spár musí být dočizena 15-40 mm, - položka zahrnuje práci (zřízení) včetně materiálu - kamennú mláta, - viz. str. 4,5 a 7 v TZ D.1.1., - položka vychází z pol. ÚRS 321 213 345 se změnou malty, -

plocha v pohledu (šířka)*tl.*2 (levý*pravý břeh)

14*0,4*2

Součet

11,200

11,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodoravné konstrukce				98 634,19	
15	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prastého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	80,009	216,70	17 337,95	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prastého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluz u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, akrylátového ochranného nátěru uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhuštění podkladí pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základní a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrnu hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňové vrstva z kamene, c) zhotovení bednění vrstev šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základů založeného na pilotách.

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Podkladní vrstva z betonu pod dopravním a prahem

16	K	457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kamene bez zhuštění, frakce 16-32 mm	m3	1,703	462,10	786,96	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny nepatří, je-li předepsáno mísení více frakcí kamene v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kamenev zatlačeno do podkladí, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.

plocha v řezu*délka*2 (viz D.1.4.)

0,131*6,5*2

Součet

17	K	462519003	Zanoz z lomového kamene neupraveného zanozeno příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotností jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	17,600	111,00	1 953,60	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny nepatří pro zřízení konstrukce bahavitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Bahavý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg doatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.

18	K	R07	Dlažba z regulačního kamene lomařky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	61,600	1 064,80	65 591,68	
----	---	-----	---	----	--------	----------	-----------	--

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

Poznamka k položce: Poznamka k položce:; Kamená dlažba z regulačního kamene (žula) min. tl. 0,2 m, ostření rozměru min. 0,3x0,3 m na zářez maltou tl. 50 mm ve dně dopadště s vyspárování maltou M/C25. - pološka vychází z pol. ÚRS 465 513 127, navíc zahrnuje provedení dlažby na MC s vyspárováním včetně materiálu, - vodonepropustná cementová malta M/C25 (permost malty v tlaku min. 25 MPa, včetně maz. 5 mm) - viz techn. zpr. D.1.1., - Malta ve spárách bude ustupovat 5 mm, - Při spárování nesmí dojít ke znečištění viditelných ploch kamene, - Šířka spár musí být dodržena 15-40 mm.

VV		дно dopadště		61,600			
VV		8,8*7,0		61,600			
VV		Šoučet					
19	K	R05	Zřízení drenáže DN150x1000 mm	ks	2,000	146,00	292,00

Poznamka k položce: Poznamka k položce:; Odvodnění zdi dopadště - viz D.1.4., Pološka zahrnuje materiál - petruklí KG DN50, dl. 1 m, keru černá, včetně dopravy a uložení

20	K	R06	Zřízení záhozu z kamenů z rozbraných konstrukcí dopadště	m3	14,080	900,00	12 672,00
----	---	-----	--	----	--------	--------	-----------

Poznamka k položce: Poznamka k položce:; Pořiz. bude očištění kamen z řídké a dno dopadště nad 80 kg. Pološka zahrnuje i přemístění kamene z místa rozbraní

D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 831,76
21	K	R13	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekávaných spár přes 70 do 120 mm	m2	34,840	310,90	10 831,76

Poznamka k položce: Poznamka k položce:; - Pološka vychází z položky 628 635 412, se známou materiálu, - Přespracování očištěných ploch kamenného stupně vodonepropustnou cementovou maltou M/C25 - viz techn. zpráva D.1.1., - Pološka zahrnuje vysokádní staré malty a vyčištění spár, spárování včetně materiálu, - Malta ve spárách bude ustupovat 5 mm, - Přespracování nesmí dojít ke znečištění viditelných ploch kamene,

D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				59 593,31
22	K	R01	Rozbranění, očištění vyřídění konstrukcí dopadště pod stupněm z LK do betonu	m3	33,649	1 390,80	46 799,03

Poznamka k položce: Poznamka k položce:; - V ceně započteny náklady na srstě přemístění rozbraněného materiálu z koryta tolu i vodovodné přemístění materiálu na mezidoproví do 20 m včetně naložení a složení na dopravní prostředek, - V ceně jsou započteny i náklady na očištění kamene od malty, omýví a rozčištění

23	K	R14	Použití rozbraněného zdiva do kavenen	m3	4,500	180,00	810,00
24	K	R02	Očištění ploch otryskáním tlakovou vodou	m2	34,840	67,00	2 334,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
P	-		<p>Poznámka k položce: Poznámková položka: - příslušné těleso kamenného stupně - příslušné hrany, vzdáleného líc tělesa stropě, včetně ploch stupně, které se odkryjí po rozebrání křídel dopadliště, Očištění zahrnuje otryskání konstrukcí vodou o tlaku min. 160 bar</p>					
VV			<p>plochy viz výkres D.1.4. a D.1.2.</p>		34,840			
VV			<p>přelivná hrana=návodní líc viditelný+ odkrytý návodní líc po rozebrání křídel dopadliště</p>		34,840			
VV			<p>8,14+18,7+2*4</p>		25,000	270,00	6 750,00	
VV			<p>Součet</p>	ks	25,000	270,00	6 750,00	
25	K	R15	<p>Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 8, hloubka 80 mm</p>	ks	25,000	270,00	6 750,00	
P			<p>Poznámka k položce: Poznámková položka zahrnuje: - materiál - trny z oceli 10S05 prům. 6 mm, 1 ks 0,5 m, - chemická kotva s vyvrtáním otvoru do betonu nebo kamene, - rozměření, vyvrtání, vyfoukání otvorů, vyplnění tmelem</p>					
26	K	R16	<p>Ochrana stromů bedněním s polišťováním včetně odbednění</p>	ks	5,000	580,00	2 900,00	
P			<p>Poznámka k položce: Poznámková položka zahrnuje zřízení a odstranění bednění stromů s polišťováním., 3 stromů k ochraně</p>					
D	998		<p>Přesun hmot</p>				23 596,16	
27	K	998323011	<p>Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m</p>	t	205,184	115,00	23 596,16	CS ÚRS 2016 01
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: Poznámková položka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</p>					
D	N00		<p>Nepojmenované práce</p>				3 000,00	
D	N01		<p>Nepojmenovaný díl</p>				3 000,00	
28	K	R10	<p>Vyplnění větších mezer v konstrukci po vybourání křídel dopadliště betonem C30/37 S1</p>	m3	1,000	3 000,00	3 000,00	
P			<p>Poznámka k položce: Poznámková položka zahrnuje: - materiál včetně dopravy - beton C30/37 konzistence S1, - provedení prací - vyplnění betonem</p>					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

* Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 záverečný rozpočet

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Oprava hrazení ř. km 5,464 - 5,880, Řenče

CC-CZ: Datum: 9.3.2017
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:

Cena bez DPH

1 166 426,96

DPH základní
snižena

Základ daně
1 166 426,96
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
244 949,66
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 411 376,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 závěrečný rozpočet

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Oprava hrazení ř. km 5,464 - 5,880, řenče

Místo:

Datum: 9.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

1 166 426,96

HSV - Práce a dodávky HSV

1 162 794,43

1 - Zemní práce	250 601,56
2 - Zakládání	70 788,78
3 - Svislé a kompletní konstrukce	342 325,06
4 - Vodorovné konstrukce	238 296,12
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	170 509,46
8 - Trubní vedení	4 832,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 515,11
998 - Přesun hmot	44 925,79
M - Práce a dodávky M	3 632,53
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	3 632,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 závěrečný rozpočet

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Oprava hrazení ř. km 5,464 - 5,880, Řeňče

Místo:

Datum: 9.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 166 426,96

D HSV Práce a dodávky HSV

1 162 794,43

D 1 Zemní práce

250 601,56

1	K	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	183,794	116,30	21 375,24	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

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

Popis: Poznamka k souboru cen:

Poznamka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapočtené odkopové a prokopové při opravě
 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapočtené odkopové a prokopové při opravě
 území kolem vodotečí vnitřních ploch protěžeňových projekce a výkopů pro koryta vodotečí. 2. Ceny měřice
 II tyto odkopové a prokopové s prováděním výkopů pro koryta vodotečí. 2. Ceny měřice
 použít pro: a) výkopové koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní provozní hladiny vody;
 tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 výkopové pod vodou strojně částí A 01
 tohoto katalogu, b) výkopové koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením;
 tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapuštěných jam a zářezů částí
 A 01 tohoto katalogu, šlechtivá stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za
 vzepřená nebo rozepřená pažení; c) výkopové pod abrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro
 opěrné zdi, pažky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy
 cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapočtených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapuštěných jam,
 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubení
 výkopů pod základy ručně 133 . 0 . 0 Hloubení zapuštěných i nezapočtených šachet částí A 01
 tohoto katalogu, d) Hloubení zatruběných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se
 oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Výkopové zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení
 částí A 02 3. V cenách jsou započteny naklady na svazie přemístění výkopů do 4 m. Svazie
 přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předpokládá se toto
 II projekt rozprostřít výkopové ziskové výkopové pro koryta vodotečí, oceňuje se toto
 rozprostření cenou 171 20-101 Uložení sypaviny do neztracených náspů a vodorovné přemístění
 výkopů cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopů z rýh podzemních stěn částí
 A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopů pro koryta vodotečí,
 oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatruběných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č.
 2 odst. d) i zapuštěných výkopův oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

P
 Poznámka k položce: Výkopové pro konstrukci dopravní pod stupněm a zdobou
 Poznámka k položce:; Výkopové pro konstrukci dopravní pod stupněm a zdobou
 viz příloha B.1. - Tabulka Kubatur + 12 vícepráce - 30,881 měněpráce
 50,685+20,5+20,59+11,8+19,1+3,9+12-30,881
 VV
 VV
 VV
 Součet:

Z	K	124203109	Výkopové pro koryta vodotečí s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s nalažením na dopravní prostředek v hornité tř. 3 Příplatek k cenám za lepnost horníty tř. 3	m3	55,919	11,00	615,11	CS ÚRS 2016 01
					183,794			
					183,794			

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

Popis: Poznámka k souboru cen: Rozsáhnka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkapávký a prokapávký při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch prolázaných projektovanými břehovými čarami souvisejícími s územím odkapávký a prokapávký s prováděnými výkopkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávký koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-11 Výkopávký pod vodou strojné částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávký koryt vodotečí v prostorách s rozepřítým nebo vzepřítým pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 - 0-12 Hlaubění zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, šitém stěna vzepřítá nebo rozepřítá, se z hlediska ocenění považuje za vzepřítou nebo rozepřítou paženi; c) výkopávký pod úrovní výkopku pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 - 0-11 Hlaubění nezapažených jam, 131 - 0-12 Hlaubění zapažených jam, 132 - 0-11 Hlaubění rýh do 600 mm, 132 - 0-12 Hlaubění rýh do 2000 mm, 132 - 0-14 Hlaubění výkopávká pod základy ručně 133 - 0 - 0 Hlaubění zapažených i nezapažených šochet částí A01 tohoto katalogu, d) hlaubění zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 - 0-21 Výkopávký zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenných jsou započítány náklady na svahové přemístění výkopku do 4 m. Svahové přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehozy apod.). 4. Předepsuje-li projekt rozprostřít výkopek zisklý výkopávkou 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 výkopávký pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle poz. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávký oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

55,919

WV			61,583-9,264+3,6					
WV			původní rozpočtová hodnota - méněpráce + vícepráce					
3	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehazením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	34,620	347,40	12 026,99	CS ÚRS 2016 01

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

PSC

Rozsáhnka k souboru cen:
Rozsáhnka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čističi vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čističi vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce násovu přes 500 mm; b) tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 124 . 0-31 Vykopávkou pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Vykopávkou pod vodou zářezů pro sňahy a jiné podzemní vedení čističi A 01; b) čističi vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-32 Vykopávkou pod vodou zářezů pro sňahy a jiné podzemní vedení čističi A 01 tohoto katalogu; c) čističi uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) sbratření organických nánosův na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Sbratření pokoseného porostu a organických nánosův a spřetení po znečištění. 3. Čističi otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňují tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dořích i započtych 1,5 m hloubky jedno přeložení výkopku čističi A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na srstě přeložení výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 násovu z anorganických nebo organických hmot.

P		Rozsáhnka k polože:					
vv		Rozsáhnka k polože:,, Seřmenit z koryta taku					
vv		vřz přiloha B. 1. Tabulka kubatur+vřcepráce					
vv		4,8+4,2+3,12+4,5+3+15					
		Součet					
4	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapážených řňh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spřdu v horníh tř. 3 do 100 m3	m3	2,600	294,20	764,92 CS ÚRS 2016 01

PSC

Rozsáhnka k souboru cen:
Rozsáhnka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přeložení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podléhající osy řňhy nebo položení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro řňhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na srstě přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení členu č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

P		Rozsáhnka k polože:					
		Rozsáhnka k polože:,, Řňha pro prdř					
5	K	151101301	Zřizení rozepření zapážených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení přiložném, hloubky do 4 m	m3	31,620	34,40	1 087,73 CS ÚRS 2016 01
	vv		plocha v přičném řezi 15*délka úseku				
	vv		9,3*3,4				
	vv		Součet				
6	K	151101311	Odstřazení rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení přiložného, hloubky do 4 m	m3	31,620	7,50	237,15 CS ÚRS 2016 01
7	K	151101901	Zřizení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo zřepření s ponecháním pažin ve výkopu přiložné, hloubky do 4 m	m2	9,190	536,60	4 925,99 CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámková k položce: Poznámka k poloze: - Poženi svahu 3:1 na levém břehu v ř.km 5,8162 - 5,8196, - Poženi bude ponecháno jako ztracené bednění, - viz PR 15		9,180			
			Šikmá výška*délka úseku 2,7*3,4		9,180			
			Součet					
8	K	174201101	Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	21,313	26,70	569,06	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin souvrtných do 100 % PS, b) z hornin nesouvrtných do (id) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trasy pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těčrta 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 sypatinou 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 sypatiny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypatiny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 6. Objem zásypu je rozdělen na objem do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich akčními a podkladly (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičiči-ji v úvahu. 7. Odčítání zbylého výkopku po provedení zásypu zářezu 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 neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypatiny a 162. 0-1. Vodovodné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek utěhlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodovodné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odčítat zároveň s prováděním výkopávk. Při pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodovodné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se oceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodčítá, vybráz rozprostřít 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 sypatiny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypatiny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmešeném o objem výkopku, který byl již odčítán. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.

PSC

9	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	217,460	34,70	7 545,86	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:
 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahové všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo odvodů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu latic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakýmkoli zpevněním ploch, pod humusovými, dřevěnými apod., pro úpravy dna a stěn stlínčnicích a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m neukončených kanálů a vodotečí. 2. Ceny netzle použít pro urovnění stěn příkopů při ztláčení; toho urovnění se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 - Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objemů od 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s vyjímkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 úprava plátné vyrovnáním výškových rozdílů.

PSC							
WV		viz příloha B.1. - Tabulka kubatur		217,460			
WV		58,86+28,8+35,5+9+32,9+46,5+5,9		217,460			
WV		Součet					
10	K	R08	Likvidace přebytečného výkopku dle platné legislativy	m3	187,701	510,00	95 727,51

Poznámka k položce:
 Poznámka k položce: Vodotone přemístění výkopku po suchu vč. nakládky v místě stavby, složení a případného poplatku za skládkovně - likvidace dle platné legislativy

WV							
WV		203,582+15,30,881		187,701			
11	K	R11	Odfezání pařezů v opevnění koryta na úrovni opevnění, nátěr plochy řezu	kus	20,000	436,30	8 726,00
WV					20,000		
WV		10+10	původní hodnota + vícepráce				
12	K	R12	Převedení vody potrubím a zřízení a odstranění příčné hrázky toku min. výšky 1,0 m, včetně případného čerpání vody po dobu výstavby.	kus	4,000	18 000,00	72 000,00

Poznámka k položce:
 Poznámka k položce: V položce jsou zahrnuty veškeré náklady na zřízení i odstranění příčné hrázky toku včetně napojení obokanového potrubí a jeho případné podperění. - V ceně jsou započteny i náklady na: - zřízení korní / spodní hrázky v toku min. výšky 1,0 m na celou šířku toku, montáž a demontáž potrubí DN 400 v délce min. 50 m, těsnění po dobu provozu a opeřování hmoždý, - podélné konstrukce, - nutné zemní práce, - čerpání vody (grúbokové, dočtové...) po dobu stavby v daném úseku, - pohotovost čerpači soupravy po dobu stavby. -

13	K	R15	Zřízení a odstranění přístupu přes p.č. 47/1 a st. 36 včetně uvedení pozemků do původního stavu.	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
----	---	-----	--	--------	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
 Poznámka k položce: Polozka obsahuje: - zřízení přístupu pro příjezd techniky pomocí panelů (včetně jejích dodávek), jejich následné odstranění, ošetření dotčené plochy a uvedení do původního stavu, - odstranění 6 m oplocení a jeho zpětné osazení

D	Z		Zakládání				70 788,78
14	K	Z74351215	Bezděnění základových stěn paží svahů nebo šikmých (odkloněných), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zaplavených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	34,783	163,40	5 683,94
							CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: - Bednění prahu, bednění viz PR 16. Viz výkres D.2.4.					
VV			bednění prahu		13,703			
VV			4.4*1.45*2-0.5*1.45*1.3*0.5*2		21,080			
VV			bednění viz řez PR 16 (výška*dlíčka)		34,783			
VV			(0.5+0.74)*17					
VV			Součet					
15	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	34,783	38,10	1 325,23	CS ÚRS 2016 01
16	K	R04	Konstrukce vodních staveb z betonu C30/37 S1	m3	21,910	2 911,00	63 780,01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: - Betonové konstrukce opemění svahů - konzistence S1 - do svahů, - Položka zahrnuje kompletní zřízení konstrukce včetně materiálu a dopravy					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				342 325,06	
17	K	R18	Oprava zářiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zděna obkládně	m3	2,440	4 643,60	11 330,38	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: - položka vychází z pol. ÚRS 321 212 345 se specifikací malty. Důkladně očistěni díry po vypadlém kamenné včetně hrubého osikání uvolněné malty, osazení tvarové upraveného kamene do maltového podkladu vtlacením, malta bude vyškábnuta, do hloubky 70 mm. Následně se provede vyspárování spárovací maltou, která bude utiskována 5 mm., Použita bude vodonepropustná malta MK25 (viz TZ D.2.1.). Kámen (zářivo) - tvarově upravený kámen cca 0.3*0.35*0.35 m, bude-li třeba, budou kameny na místě upraveny kameničskou metodou, aby přesně zapadly do dané skladby.					
VV			viz příloha B.1. - Tabulka kubatur		2,440			
VV			0,24+0,6+1,6		2,440			
VV			Součet					
18	K	321311116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	60,854	3 360,00	204 469,44	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: - Betonové konstrukce opemění toku - konzistence S3 - do dna, - Použit bude beton třídy C30/37 XA1 XF3					
VV			51,354+9,5					
VV			původní rozpočtová hodnota + vícepráce					

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K R13	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, oděrných věží a výpusťových zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladení z lomového kamene lomářsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	27,425	4 613,50	126 525,24	

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Operovní břehů z kamenné min. velikosti 0,370,3570,4 tloušťkou nad 80 kg (tl. zdíva min. 0,35 m), - vyspárování vodonepropustnou cementovou maltou M25 (pevnost morty v tlaku min. 25 MPa, přísad max 5 mm), - Malta ve spórtách bude ustupovat 5 mm, - Při spórtách nesmí dojít ke znečištění viditelných ploch kamene, - Šířka spórt musí být došřena 15-40 mm, -

viz příloha B.1. - Tabulka kubatur + vícepráce (sesunutý kus zdiva) 2,525

10,1+5,4+5,5+2,7+1,2+2,525

vv

Součet

27,425
27,425

238 296,12

D	4	Vodorovné konstrukce					
20	K	451315114	Podkladní a výpínkové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	56,340	216,70	12 208,88 CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek žebí náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve směru (sklony u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonové, rozhrnutí a přípodně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, oděření a ochranu čerstvé uložené betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Zaklady a zvláště zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výpínkové vrstvy z kamenní, c) zhutovení bednění vrstev šachly pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

21	K	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kamenniva bez zhuštění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	32,300	678,00	21 899,40 CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	--------------------------

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakékoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny nepokryjí, je-li předepsáno mísení více frakcí kamenniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kamenniva zatloučeného do podloží, b) urovňování říze vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Podkladní vrstvu pod kamennou rovinou tl. 200 mm viz příloha B.1. - Tabulka kubatur

vv

6+26,3

vv

Součet

32,300
32,300

22	K	457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžčeného kamenniva bez zhuštění, frakce 16-32 mm	m3	7,168	462,10	3 312,33 CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	-------------------------

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

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kamene v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kamenného zatlačovacího do podlaží, b) urovňování líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m³ filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.

PSC

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pro odvodnění opevnění břehů.

23	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomkou kamene	m ³	58,700	1 580,80	92 792,96	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511. Zařvo nadzakázané z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112. Vyplození otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m³ kamene na 1 m³ rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m³ konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m² vypracovaných fréz.

PSC

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - Rovnanina dle výkresu D.2.4., - Rovnanina pro opevnění svahů - mín. rozměr kamene 0,4 x 0,4 x 0,5 m, hmotnost nad 200 kg, tl. opevnění min. 0,5 m, - V patě rovnaniny kamenný mín. zrnitost 0,8 m

viz příloha B.1. - Tabulka kubatur

pata rovnaniny

16,800

rovnanina ve svahu

41,900

12,2+29,7

Součet

16,800

41,900

58,700

24	K	R02	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do betonu, s vyplněním spár maltou M25 a s vyspárováním maltou M25 v ploše do 20 m ² , tl. 250 mm	m ²	53,600	1 251,00	67 053,60	
----	---	-----	--	----------------	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Rozměr kamene cca 0,25*0,25*0,3 m

viz příloha B.1. - Tabulka kubatur + vícepráce (Podkladní deska v místě sesunutě zdi PR 16)

21,8+12,8+19

Součet

53,600

53,600

25	K	R03	Rozebrání a znovuložení dlažby z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 do betonu, s vyplněním spár maltou M25 a s vyspárováním maltou M25 v ploše do 20 m ² , tl. 250 mm	m ²	20,570	1 350,00	27 769,50	
----	---	-----	---	----------------	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Použití původního kamene z dlažby ve dř., jeho očištění a opětovné uložení do dna.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
W		398,9+26,15-5,5			419,550			
W			původní hodnota + vícepráce - méněpráce				4 832,55	
D	8		Trubní vedení					
36	K	810352111	Porubní z jevné betonové trouby kanalizační s osazením, s popr. nutným preseknutím trouby v rovině kolmé nebo skloněné k její ose, se začištěním seku, Js trouby 200	kus	2,000	586,12	1 172,24	CS ÚRS 2017 01
37	K	810372111	Porubní z jevné betonové trouby kanalizační s osazením, s popr. nutným preseknutím trouby v rovině kolmé nebo skloněné k její ose, se začištěním seku, Js trouby 300	kus	1,000	724,63	724,63	CS ÚRS 2017 01
38	K	810392111	Porubní z jevné betonové trouby kanalizační s osazením, s popr. nutným preseknutím trouby v rovině kolmé nebo skloněné k její ose, se začištěním seku, Js trouby 400	kus	1,000	867,51	867,51	CS ÚRS 2017 01
39	K	810422111	Porubní z jevné betonové trouby kanalizační s osazením, s popr. nutným preseknutím trouby v rovině kolmé nebo skloněné k její ose, se začištěním seku, Js trouby 500	kus	2,000	918,54	1 837,08	CS ÚRS 2017 01
40	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	1,000	231,09	231,09	CS ÚRS 2017 01

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			40 515,11		
33	K	R17	Ochrana stromů bedněním s poišťarváním včetně odbednění	ks	3,000	580,00	1 740,00

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Paloužka zahrnuje zřízení a odstranění bednění stromů s poišťarváním., 3

stromů k ochraně

3

3,000

41	K	120901113	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	30,881	1 202,85	37 145,21	CS ÚRS 2017 01
W			VÍCEPRÁCE - (Objem bourání v úseku ř.km 5,834-5,865 = délka 31 m * (délka po šikmině (1,20*odmocnina(2)) ² břehy + šířka dna 1,5 m) * tl. 0,2 m) + (opravy zdí a schodů mezi profily 12-13 v rozsahu 3m ² *0,2 tloušťky)		30,881			

42	K	162301102	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	m3	30,881	52,78	1 629,90	CS ÚRS 2017 01
W			vícepráce - Objem vybouraného zdiva		30,881			

D	998	Přesun hmot			44 925,79			
34	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m	t	390,659	115,00	44 925,79	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

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

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv		363,442+27,217		390,659			
vv		původní rozpočtová hodnota + vícepráce					

D M Práce a dodávky M 3 632,53

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 3 632,53

35	K	460230414	m3	13,770	263,80	3 632,53	CS (IRS 2016 01
----	---	-----------	----	--------	--------	----------	-----------------

Popis: Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 3 a 4

Poznamka k souboru cen:
 Poznamka k souboru cen: 1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dopravu palivních a olejů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabeletové spojky.
 viz příloha B.1.
 13,77
 13,770
 Součet

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dívoký potok ř. km 3,550 - 5,880 závěrečný rozpočet

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Vegetační úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

14 985,82

DPH základní
snižena

Základ daně
14 985,82
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 147,02
0,00

Cena s DPH

v CZK

18 132,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 závěrečný rozpočet

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Vegetační úpravy

Místo:

Datum: 9.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

14 985,82

HSV - Práce a dodávky HSV

7 194,15

1 - Zemní práce

7 194,15

M - Práce a dodávky M

7 791,67

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

7 791,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 závěrečný rozpočet

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Vegetační úpravy

Místo:

Datum: 9.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

14 985,82

D HSV Práce a dodávky HSV

7 194,15

D 1 Zemní práce

7 194,15

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	133,950	31,00	4 152,45	CS ÚRS 2016 01
2	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	201,40	1 611,20	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeměiny, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstranit pařezy z polícienného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlídnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojitěho na sebe kolmého měření a následného průměrování naměřených hodnot.

PSC

3	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	400,60	801,20	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeměiny, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstranit pařezy z polícienného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlídnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojitěho na sebe kolmého měření a následného průměrování naměřených hodnot.

PSC

Č. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
4	K	112201103					
		Odstraňování pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odštěpením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	629,30	629,30	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, výhradě a poloměru. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odřizování pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Žádný jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenem na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PGC

D M

Práce a dodávky M

7 791,67

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

7 791,67

5 K

R01 Likvidace odpadu z odstranění křovin a pařezů dle platné legislativy

soubor

1,000

7 791,67

7 791,67

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - Do kalkulace započítat veškerou manipulaci s odpadem z odstranění křovin a pařezů jako je přesun z místa odstranění, naložení na dopravní prostředek, složení z dopravy prostředků, - Do kalkulace započítat dopravu na místo uložení a případný poplatek za uložení na skládce

VV

1

1,000

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 závěrečný ropočet

Objekt:

VON - VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

9.3.2017

Cena bez DPH

112 807,00

DPH základní
snížená

Základ daně
112 807,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
23 689,47
0,00

Cena s DPH

v CZK

136 496,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 závěrečný rozpočet

Objekt:

VON - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 9.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 112 807,00

HSV - Práce a dodávky HSV

54 207,00

1 - Zemní práce

54 207,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 200,00

VRN6 - Územní vlivy

4 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 záverečný rozpočet

Objekt:

VON - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 9.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

112 807,00

1	K	R01	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	600,00	600,00	
2	K	R02	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
3	K	R03	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně potvrzení příslušným povodňovým orgánem obce	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
4	K	R04	Aktualizace a doplnění havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem a správcem povodí.	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
5	K	R05	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - Je třeba mít trefe k disipací řezivo (prkna, fošny, kůly), souběry (sypké, vítkenné, VÁPĚX, FIBROIL, plíny...), normé stěny, nádoby na seřizovaný produkt, nářadí (lopata, krumpáč, sekyra, pila, palice), vhodné láhve na odběr vzorků znečištěné vody...

P

6	K	R06	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, michacích center apod.	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
7	K	R08	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmulvneného) stavu.	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
8	K	R09	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednatel a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
9	K	R10	Vytyčení stavby odbornou způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
10	K	R11	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce 54 207,00

11	K	119003111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1100 mm zřízení	m	317,000	145,00	45 965,00	CS ÚRS 2016 01
				317	317,000			
				Součet	317,000			
12	K	119003112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1100 mm odstranění	m	317,000	26,00	8 242,00	CS ÚRS 2016 01

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN6 Územní vlivy 4 200,00

13	K	062002000	Hlavní tůlky průvodních činností a nákladů územní vlivy zřízené dopravní podniky	soubor	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

P Poznámka k položce: Zřízení dopravní a provozní podmínky do úseku f, km 5,6625 až f, km 5,676

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 423

Stavba: Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 - vícepráce

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24.2.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

148 086,38

Sazba daně
DPH základní 21,00%

Základ daně
148 086,38

Výše daně
31 098,14

0,00

Cena s DPH

V

CZK

179 184,52

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 423

Stavba: Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 - vícepráce

Místo: Datum: 24.2.2017

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 02	SO 02 - Oprava hrazení ř.km 5,464-5,880, Řeňče	144 787,71	175 193,13	STA
SO 03	SO 03 - Vegetační úpravy	3 298,67	3 991,39	STA
		148 086,38	179 184,52	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 - vícepráce

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Oprava hrazení ř.km 5,464-5,880, Řeňče

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24.2.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

144 787,71

Základ daně	144 787,71	Sazba daně	21,00%	Výše daně	30 405,42
DPH základní sřížená	0,00		15,00%		0,00

Cena s DPH

v CZK 175 193,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Dívoký potok ř. km 3,550 - 5,880 - vícepráce

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Oprava hrazení ř.km 5,464-5,880, Řeňče

Místo:

Datum: 24.2.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

144 787,71

HSV - Práce a dodávky HSV

144 787,71

1 - Zemní práce	18 659,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	43 569,09
4 - Vodorovné konstrukce	27 539,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 282,80
8 - Trubní vedení	4 832,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	38 775,11
998 - Přesun hmot	3 129,96

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 - vícepráce

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Oprava hrázení ř.km 5,464-5,880, Řeňče

Místo:

Datum: 24.2.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

144 787,71

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

144 787,71

D 1 Zemní práce

18 659,20

1	K	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m ³	m ³	12,000	116,30	1 395,60 CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-------------------------

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 odkapávkové a prokápávkové při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souřisejí-II tyto odkapávkové a prokápávkové s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávkové koryta vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávkové pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) výkopávkové koryta vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, šitém stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska oceňování považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) výkopávkové pod abrysem 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 zapážených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubení výkopávka pod základny ručně 133. 0. 0 Hloubení zapážených i nezapažených šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávkové zářezů se šikými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svité přemístění výkopku do 4 m. Svité přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Převedpisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaliny do nezchutných nárypů a vodorovně přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovně přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapážených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

P Poznámka k položce:

Výkopávkové pro konstrukci dopravní pod stupněm a záhozu

Výkopek pro podkladní desku v místě sesunutě zdi (tl. betonu + tl. dlažby =

0,50*0,25=0,75 m)

Délka * šířka * tl.

8,0*2,0*0,75

12,000

2	K	124203109	Výkopávkové pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	3,600	11,00	39,60	CS ÚRS 2016 01

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

Pečlivě k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapočtené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí ve svahových ploch proložených projektovanými břehovými čárami soustřeji-II (tj. odkopávky a vykopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí). 2. Ceny nete 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 čisti A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřítým nebo vzepřítým pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 - 0-12 Hloubení započtených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štěrnod štěra vzepříté nebo rozepříté, se z hlediska ocenění považuje za vzepříté nebo rozepříté pažení; c) vykopávky pod abrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro operné zdi, potby, soustředovací stěny apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 - 0-11 Hloubení nezapočtených jam, 131 - 0-12 Hloubení započtených jam, 132 - 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 - 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 - 0-14 Hloubení vykopávka pod základy ručně 133 - 0 - 0 Hloubení započtených i nezapočtených šachet části A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubňovaných nebo zastropovaných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na světlé přemístění výkopů do 4 m. Světlé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít vykopek ziskový vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaviny do nezahraděných náspů a vodotěsné přemístění výkopů cenami souboru cen 162 - 0-31 Vodotěsné přemístění výkopů z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubňovaných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i započtených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC								
	WV		30% vykopávek					
	WV		Výkopek pro podkladní desku v místě sesunuté zdi (tl. betonu + tl. dlažby = 0,50*0,25=0,75 m)					
	WV		Délka * šířka * tl. *30%					
	WV		8,0*2,0*0,75*0,3		3,600			
3	K	129203101	Čistění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horní části. 3	m3	15,000	347,40	5 211,00	CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čišťeni vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čišťeni vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 - 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 - 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro škyby a jiná podzemní vedení částí A 01; b) čišťeni vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 c) čišťeni uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplovenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185-80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplovenin a spálení po zasněžení. 3. Čišťeni otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších 1 započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z organických nebo organických hmot.

PSC

Poznámka k položce:

Sediment z koryta toku

V ř. km 5,5280-5,5410, délka 15

délka * šířka * střední výška

15*2*0,5

15,000

10	K	RO8	Likvidace přebytečného výkopku dle platné legislativy	m3	15,000	510,00	7 650,00	
P			Poznámka k položce: Vodorovné přemístění výkopku po suchu vř. naložení v místě stavby, uložení a případného poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy					
11	K	R11	Odfezání pařezů v opevnění koryta na úroveň opevnění, nátěr plochy řezu	kus	10,000	436,30	4 363,00	
11	K	R11	Sediment		15,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				43 569,09	

Svislé a kompletní konstrukce

Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37

18 K 321311116

9,500

3 360,00

31 920,00 CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, výsuvů, patek, dotlačových klínů, vložek hrází a vodních elektráren, Injektčních, revizních a komunikačních štol a základových výpusť 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 431 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 437 31- Těsnící vrstvy z betonu odalného proti agresiivnímu prostředí, d) betonové zdělivky kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zdělivka kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dopravu, opraštění a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzlučkem nebo odděleným betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti poréznostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění dřevů z lize konstrukce a na dopravu lize v místě po odstraněných dřevěch, e) osazení kotvených želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u držek otvorů, kapes, injektčních trubek apod., 4. Objem se stanoví v m³ betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m³ se od celkového objemu neodčítá.

Poznámka k položce:

- P - Betonové konstrukce opěvnění toku - konzistence S3 - do dna
- Použit bude beton třídy C30/37 XA1 XF3
- Podkladní deska v místě sesunuté zdi (PR 16)
- W - Délka * šířka * tl.
- W - 9,5*2,0*0,5

- 9,500

19	K	R13	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavy vodních elektráren, oddělných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkládní z lomového kamene lornářsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	2,525	4 613,50	11 649,09	
----	---	-----	---	----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- P - Operní břízení z kamennú mlín, velikostí 0,3*0,35*0,4 hmotností nad 80 kg (tl. zátko mlín, 0,35 ml),
- vyspárování vodonepropustnou cementovou maltou M25 (pevnost mlávy v tlaku mlín, 25 MPa, prusk max 5 mm)
- Maltá ve spárách bude ustupovat 5 mm
- Při spárování nesmí dojít ke znečištění vnitřních ploch kamene
- Šířka spár musí být dohrávena 15-40 mm

W - Sesunutý kus zdiva = délka*výška*tl.+ opravy zdi a schodů mezi profily 12-13 (plocha*tl.)

W - 5,0*1,1*0,35*3*0,2

2,525

D 4 Vodarovné konstrukce

27 539,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
24	K	R02	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do betonu, s vyplněním spár maltou M25 a s vyspárováním maltou M25 v ploše do 20 m ² , tl. 250 mm	m ²	19,000	1 251,00	23 769,00	
	P		Poznámka k položce: Rozměr kamene cca 0,25*0,25*0,3 m					
	W		Podkladní deska v místě sesunutí zdi (PR 16)					
	W		Délka * šířka					
	W		9,5*2,0		19,000			
30	K	R14	Obbetonování vyústění trouby DN500 do toku betonem C30/37	m ³	1,300	2 900,00	3 770,00	
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje obdávku materiálu a zřízení konstrukce.					
	W		nově zjištěné výusti v profilech					
	W		PR 9-10 (1ks) - PR 12-13 (2 ks) + PR 16-17 2ks					
	W		0,3+0,3+0,2+0,2+0,3		1,300			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
31	K	R01	Očištění ploch otrýskáním tlakovou vodou	m ²	2,280	67,00	152,76	
	P		Poznámka k položce: Očištění ploch kamenného opěvnění a stupně viz výkres D.2.4. Očištění zahrnuje otrýskání konstrukcí vodou o tlaku mín. 160 bar					
	W		prodloužení úpravy při pravém břehu dle PR1 u úseku ř. km 5,5-41					
	W		délka úseku * délka po šikmině*počet břehů					
	W		2*1,14*1		2,280			
32	K	R16	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekávaných spár přes 70 do 120 mm	m ²	26,150	310,90	8 130,04	
	P		Poznámka k položce: - Položka vychází z položky 628635412, se změnou materiálu - Pospárování očištěných ploch kamenného opěvnění a stupně voděodolnou cementovou maltou M25					
	W		- Položka zahrnuje vysekání staré malty a vycištění spár, spárování včetně materiálu					
	W		- Maltu ve spárách bude ustupovat 5 mm					
	W		- Příspárování nesmí dojít ke znečištění viditelných ploch kamene					
	W		- viz výkres D.2.4.					
	W		spárování v úseku ř. km 5,76830 -5,77830 (mezi PR 12 a 13)					
	W		délka úseku * délka po šikmině* (změna ze 70% na 100%)*počet břehů					
	W		10*1,12*0,3*2		6,720			
	W		prodloužení úpravy o 2 m při pravém břehu dle PR1					
	W		délka úseku*délka po šikmině*procento spár*počet břehů					
	W		2*1,14*1*1		2,280			
	W		spárování v úseku ř. km 5,8650 -5,8930 (mezi PR 18 a 19)					
	W		plocha dle přílohy B.1 * (změna ze 75 % na 100 % spárování)					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV		68,6*0,25		17,150			
WV		Součet		26,150			

D 8

Trubní vedení

4 832,55

36	K	810352111	potrubí z jedné betonové trouby kanalizační s osazením, s popř. nutným přeseknutím trouby v rovině kolmé nebo skloněné k její ose, se začáštěním seku, Js trouby 200 mm	kus	2,000	586,12	1 172,24	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na připojení trub na dosavadní kanalizační stoku.

podíl ceny za dílo pro výpočet nové ceny

1683667,84/2309064,14

Ceníková cena * podíl

804,00*0,729

počet kusů:

2

2,000

37	K	810372111	potrubí z jedné betonové trouby kanalizační s osazením, s popř. nutným přeseknutím trouby v rovině kolmé nebo skloněné k její ose, se začáštěním seku, Js trouby 300 mm	kus	1,000	724,63	724,63	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na připojení trub na dosavadní kanalizační stoku.

podíl ceny za dílo pro výpočet nové ceny

1683667,84/2309064,14

Ceníková cena * podíl

994,00*0,729

počet kusů:

1

1,000

38	K	810392111	potrubí z jedné betonové trouby kanalizační s osazením, s popř. nutným přeseknutím trouby v rovině kolmé nebo skloněné k její ose, se začáštěním seku, Js trouby 400 mm	kus	1,000	867,51	867,51	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na připojení trub na dosavadní kanalizační stoku.

podíl ceny za dílo pro výpočet nové ceny

1683667,84/2309064,14

Ceníková cena * podíl

1190,00*0,729

počet kusů:

1

1,000

39	K	810422111	potrubí z jedné betonové trouby kanalizační s osazením, s popř. nutným přeseknutím trouby v rovině kolmé nebo skloněné k její ose, se začáštěním seku, Js trouby 500 mm	kus	2,000	918,54	1 837,08	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na připojení trub na dosavadní kanalizační stoku.

podíl ceny za dílo pro výpočet nové ceny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1683667,84/2309064,14 Ceníková cena * podíl		0,729			
	VV		1260,00*0,729 počet kusů:		918,540			
	VV		2		2,000			
40	K	871315Z21	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstevného, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	1,000	231,09	231,09	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na dobojí trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňovací pozemků s výškou krycí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krycí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňovací pozemků s výškou krycí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti měřila až 15 m/s a výškou krycí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krycí 0,5-12 m.								
PSC								
	VV		výústění v ř. km 5,823					
	VV		podíl ceny za dílo pro výpočet nové ceny		0,729			
	VV		1683667,84/2309064,14		231,093			
	VV		Ceníková cena * podíl		1,000			
	VV		317*0,729					
	VV		počet jednotek:					
	VV		1					
D 9						38 775,11		
41	K	12090113R	Bourání konstrukce a práce, bourání Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, metračních kanálech - s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	30,881	1 202,85	37 145,21	
	VV		podíl ceny za dílo pro výpočet nové ceny					
	VV		1683667,84/2309064,14		0,729			
	VV		Ceníková cena * podíl		1 202,850			
	VV		1650,00*0,729					
	VV		(Objem bourání v úseku ř.km 5,834-5,865 = délka 31 m * (délka po šikmině (1,20*odmocnina(2))^2 břehy + šířka dna 1,5 m) * tl. 0,2 m)+					
	VV		(opravy zdi a schodů mezi profily 12-13 v rozsahu 3m2*0,2 tloušťky)					
	VV		(31*(1,2*1,41^2+1,5)*0,2)+(3*0,2)		30,881			
42	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	30,881	52,78	1 629,90	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny netze použití, předepisuje-li projekt přemístít výkopek na místo nepřístupné obyčejným dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nábýpisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nábýpisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0... Uložení sypání do nábýpě a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vedrové přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obryského dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vedrové přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládatí výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhlehlého výkopku z hromad s okletem na ustanovení pozn. čísla 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z obryských skládek vzdálených do 50 m, neocňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neploží, vytkčuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vedrového přemístění sypání nejsou započteny náklady na dohledu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV		Objem vybouraného zdiva					
VV		30,881		30,881			
VV		podíl ceny za dílo pro výpočet nové ceny					
VV		1683667,84/2309064,14		0,729			
VV		Cenková cena * podíl					
VV		72,4070,729		52,790			

3 129,96

D	998	Přesun hmot					
34	K	998323011	Přesun hmot pro jazy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m	l	27,217	115,00	3 129,96 CS ÚRS 2016 01

PSC

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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 - vícepráce

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Vegetační úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24.2.2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

3 298,67

DPH základní
sazebně

Základ daně
3 298,67
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
692,72
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 991,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 - vícepráce

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Vegetační úpravy

Místo:

Datum: 24.2.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 298,67

HSV - Práce a dodávky HSV

1 007,00

1 - Zemní práce

1 007,00

M - Práce a dodávky M

2 291,67

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

2 291,67

SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 - vícepráce

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Vegetační úpravy

Místo:

Datum: 24.2.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

1 007,00

D 1 Zemní práce

1 007,00

2	K	112201101					
		Odstrazení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenu průměru přes 100 do 300 mm	kus	5,000	201,40	1 007,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sítě zeminy, vývratu a pokonu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mgf-If se odstraňovat pařezů z polícného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovít s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásp jam po porážce se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenem na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

P Poznámka k položce:

V místě PR 15, 16 u paní Orlivé

D M Práce a dodávky M

2 291,67

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

2 291,67

4	K	801.1					
		Likvidace odpadů z odstranění křovin a pařezů dle platné legislativy	soubor	1,000	2 291,67	2 291,67	

Poznámka k položce:

- De kůlkulce započítat veškerou manipulaci s odpadem z odstranění křovin a pařezů jako je přesun z místa odstranění, naložení na dopravní prostředek, uložení z dopravy, prostředku.

- De kůlkulce započítat dopravu na místo uložení a případný poplatek za uložení na skládce

WV Cena dle SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		5500			5 500,000			
W			V původní položce uvažováno s 6 pařezy a likvidací dřevní hmoty vzniklé při odstranění porostů z plochy 133,95 m ² .					
W			Odborným odhadem byla pracnost a náklady na likvidaci odhadnuty na 50% na likvidaci pařezů a 50 % na likvidaci dřevní hmoty křovin.					
W			Pře počet ze 6 ks pařezů na 5 je tedy		2 291,667			
W			5500*0,50/6*5					
W			počet jednotek (soubor)		1,000			
W			1					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 423

Stavba: Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 - méněpráce

KSO:

Místo:

CC-CZ:
Datum: 1.3.2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

-21 521,12

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	-21 521,12	-4 519,44
snižovaná	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	V	CZK	-26 040,56

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 423

Stavba: Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 - méněpráce

Místo: Datum: 1.3.2017

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 02	SO 02 - Oprava hrazení ř.km 5,464-5,880, Řeňče	-21 521,12	-26 040,56	STA
-------	---	------------	------------	-----

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 - méněpráce

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Oprava hrazení ř.km 5,464-5,880, Řeňče

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeči:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-21 521,12

DPH základní srovnání
Základ daně
-21 521,12
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
-4 519,44
0,00

Cena s DPH

V CZK

-26 040,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Divoký potok ř. km 3,550 - 5,880 - méněpráce

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Oprava hrazení ř.km 5,464-5,880, Řeňče

Místo:

Datum: 1.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-21 521,12

HSV - Práce a dodávky HSV

-21 521,12

1 - Zemní práce

-19 442,67

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

-2 078,45

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Divočký potok ř. km 3,550 - 5,890 - méněpráce

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Oprava hrazení ř.km 5,464-5,880, Řeňče

Místo:

Datum: 1.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

-21 521,12

D HSV Práce a dodávky HSV

-21 521,12

D 1 Zemní práce

-19 442,67

33	K	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přeložením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horněší tř. 3 do 1 000 m ³	m ³	-30,881	116,30	-3 591,46	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapočeté odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vlně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami související s výkopávkami a prokopávkami s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-11 Výkopávky pod vodou strojově částí A 01 tohoto katalogu. b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 - 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu. štěnová stěna vzepření nebo rozepření, se z hlediska ocenění považuje za vzepření nebo rozepření pažení; c) výkopávky pod abyssem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, potky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 - 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 - 0-12 Hloubení zapážených jam, 132 - 0-11 Hloubení ryh do 600 mm, 132 - 0-12 Hloubení ryh do 2000 mm, 132 - 0-14 Hloubení výkopávka pod základy ručně 133 - 0 - 0 Hloubení zapážených i nezapažených šachet částí A 01 tohoto katalogu. d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 - 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svahové 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 výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Úložení sypaliny do nezhutněných nárypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 -0-31 Vodorovné přemístění výkopku z ryh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopůvek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapážených výkopůvek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

Poznámka k položice:

Výkopávky pro konstrukci dopadště pod stupněm a záhozu

Objem bouraných dlažeb a zdi (Původně byl tento objem zahrnut do výkopku - nově je v rozpočtu víceprací jako pol. č. 41)

-30,881

34	K	124203109	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příklad k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	-9,264	11,00	-101,90	CS ÚRS 2016 01
					-30,881			

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapočtené odklopníky a protoklopníky při úpravě území kolem vodotečí vnitřních ploch protážených projektovanými břehovými čárami související tyto odklopníky a protoklopníky s prováděnými výkopovými pracemi pro koryto vodoteče. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopový koryt vodoteče, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-11 Výkopový pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopový koryt vodoteče v prostoru s rozepřeným nebo vzepřeným podzemím; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 - 0-12 Hloubení zapuštěných jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, střešné stěny vzepřené nebo rozepřené, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené zařízení; c) výkopový pod abrysem výkopu pro koryto vodoteče (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavy apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 - 0-11 Hloubení nezapuštěných jam, 131 - 0-12 Hloubení zapuštěných jam, 132 - 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 - 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 - 0-14 Hloubení výkopů pod zdičky ručně 133 - 0 - 0 Hloubení zapuštěných i nezapuštěných šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zadržkových nebo zastřešených koryt vodoteče; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 121 - 0-21 Výkopový zdivo se slivovými stěhami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svlépě přemístění výkopku do 4 m. Svrlé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (tramy, přehození apod.). 4. Předpokládá se projekt rozprostřít výšpek získaný výkopovou pro koryto vodoteče, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Úložení sypaviny do nezakalených nádob a vedrovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-31 Vedrovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopůvek pro koryto vodoteče, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zadržkových koryt vodoteče, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapuštěných výkopůvek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

VV Objem bouraných dlažeb a zdi (Původně byl tento objem zahrnut do výkopku - nově je v rozpočtu víceprací jako pol. č. 411)
 -30,881
 VV 30% výkopůvek
 -0,3*30,881
 VV

35	K	R08	Likvidace přebytečného výkopku dle platné legislativy	m3	-30,881	510,00	-15 749,31	
----	---	-----	---	----	---------	--------	------------	--

P Poznámka k položce:

Vodrovné přemístění výkopku po suchu vč. natožení v místě stavby, uložení a přípravěho popelisku za skladovně - likvidace dle platné legislativy
 VV Kamiony ze zdi nebudou likvidovány, ale budou odvezeny na pozemek obce vzdálený 900 m
 VV Objem bouraných zdi a dlažeb
 -30,881

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

31	K	R01	Očištění ploch otryskáním tlakovou vodou	m2	-5,500	67,00	-368,50	
								-2 078,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<p><i> Poznámka k položce:</i> Očištění ploch kamenného opevnění a stupně viz výkres D.2.4. Očištění zahrnuje otryskání konstrukcí vodou o tlaku min. 160 bar Sesunutý kus zděva = délka*výška -5,0*1,1</p>		-5,500			
32	K	R16	<p>Spárování zděva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekávaných spár přes 70 do 120 mm</p>	m2	-5,500	310,90	-1 709,95	

- Poznámka k položce:*
- Položka vychází z položky 628035412, se změnou materiálu
 - Přesparování očištěných ploch kamenného opevnění a stupně voděodolnou cementovou maltou
- ME5**
- Položka zahrnuje vysekání staré malty a vycištění spár, spárování včetně materiálu
 - Malta ve spárách bude ustupovat 5 mm
 - Přesparování nesmí dojít ke znečištění viditelných ploch kamene
 - viz výkres D.2.4.

W Sesunutý kus zděva = délka*výška
 W -5,0*1,1 -5,500