DODATEK Č. 4

ke smlouvě o dílo č.: 39/OÚI/414733,956324/2016/75-6
název akce: Dobranovský potok, ř. km 0,865 – 2,224
uzavřené dne: 5. 9. 2016

Lesy České republiky, s. p.
Přemyslova 1106/19 , Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
IČO: 42196451
DIČ: CZ42196451
zapsán v OR u KS Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540
statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel Lesů České republiky, s. p.
zastoupený na základě pověření dle Podpisového řádu č. 19/2015:
Ing. Ivanou Kučerovou, vedoucí Správy toků – oblast povodí Ohře v Teplicích,
Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, telefon +420 956 956 210
bankovní spojení: [redacted]
(dále jen „objednatel")

a

V&J Stavební a.s.
IČO: 28002474
DIČ: CZ28002474
zapsán v obchodním rejstříku vedeném v o.r.,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: [redacted]
(dále jen „zhotovitel")
uzavírají a tímto uzavřeli podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tento

Dodatek č. 4

I.

Na základě dohody smluvních stran provede zhotovitel pro objednatele práce dle výše uvedené smlouvy o dílo, jejímž předmětem je provedení na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „Dobranovský potok, ř. km 0,865 – 2,224".
Celková cena za řádně zhotovené dílo po započtení všech méněprací a víceprací činí **3 380 981,28 Kč bez DPH.**

II.

SO 03 – méněpráce, vícepráce

Vzhledem k zastižení zemin ve výkopové jámě zcela nevhodné pro zakládání zděných konstrukcí došlo ke změně technického řešení. Namísto zděných konstrukcí a dlažeb, které byly započteny v rámci méněprací, byly provedeny konstrukce na sucho (záhozy a rovnaniny) včetně provedení opatření pro zvýšení únosnosti základových spár (geotextilie a geomříž), které byly započteny v rámci víceprací.

Objekt	Cena dle SoD a Dodatku č. 1 a č. 3	Méněpráce	Vícepráce	Celkem
SO 01	1 090 053,09 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 090 053,09 Kč
SO 02	1 485 517,22 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 485 517,22 Kč
SO 03	207 496,12 Kč	63 128,66 Kč	150 456,85 Kč	294 824,31 Kč
SO 04	362 726,66 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	362 726,66 Kč
VON	147 860,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	147 860,00 Kč
Celkem	**3 293 653,09 Kč**	**63 128,66 Kč**	**150 456,85 Kč**	**3 380 981,28 Kč**

Celková cena méněprací: 63 128,66 Kč
Celková cena víceprací : 150 456,85 Kč

Celková cena prací po započtení méněprací včetně těch, jenž jsou součástí dodatku č.1 a č. 3 je 3 380 981,28 Kč (slovy třimilionytřistaosmdesáttisícdevětsetosmdesátjedna korun českých a dvacetosm haléřů).

III.

Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech a nabývá platnosti v okamžiku, kdy je oběma smluvními stranami řádně podepsán.

IV.

Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změny.

V Teplicích dne 9.11.2017

[redacted]

vedoucí Správy toků – oblast povodí Ohře
Lesy České republiky, s.p

V Horažďovicích dne - 6 -11- 2017

Janusz Gawlik
jednatel společnosti
V&J Stavební a.s.

[redacted]

Přílohy:
Příloha č. 1 – rozpočet méněprací

Příloha č. 2

POPIS ZMĚN STAVBY

SO 03 – méněpráce, vícepráce

Vzhledem k zastižení zemin ve výkopové jámě zcela nevhodné pro zakládání zděných konstrukcí došlo ke změně technického řešení. Namísto zděných konstrukcí a dlažeb, které byly započteny v rámci méněprací, byly provedeny konstrukce na sucho (záhozy a rovnaniny) včetně provedení opatření pro zvýšení únosnosti základových spár (geotextilie a geomříž), které byly započteny v rámci víceprací.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dobranovsky potok_MÉNĚPRÁCE_VÍCEPRÁCE
Objekt:

SO 03_MP - Rekonstrukce opevnění soutoku s náhonem - méněpráce

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	okres Česká Lípa	**Datum:**	12. 10. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Lesy České republiky, s.p.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
	Sweco Hydroprojekt a.s.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				63 128,66
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		63 128,66	21,00%	13 257,02
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	[redacted]	v	CZK	76 385,68

[redacted]

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dobranovsky potok_MĚNĚPRÁCE_VÍCEPRÁCE
Objekt:
SO 03_MP - Rekonstrukce opevnění soutoku s náhonem - méněpráce

Místo:	okres Česká Lípa	Datum:	12. 10. 2017
Zadavatel:	**Lesy České republiky, s.p.**	**Projektant:**	**Sweco Hydroprojekt a.s.**
Uchazeč:			

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	63 128,66
HSV - Práce a dodávky HSV	63 128,66
1 - Zemní práce	58,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	28 222,50
4 - Vodorovné konstrukce	34 355,16
998 - Přesun hmot	492,50

[redacted]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dobranovský potok_MÉNĚPRÁCE_VÍCEPRÁCE

Objekt:
SO 03_MP - Rekonstrukce opevnění soutoku s náhonem - méněpráce

Místo:	okres Česká Lípa	Datum:	12. 10. 2017
Zadavatel:	Lesy České republiky, s.p.	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**63 128,66**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				63 128,66	
	D	1	Zemní práce				58,50	
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	6,50	9,00	58,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (na vlak pro plochy záhonů rýh pro podzemní vedení, drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		6,5 "viz. tabulka VV pro SO 03, Výpočet 8), výkres D1.2.6		6,50			
	VV		Součet		6,50			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				28 222,50	
16	K	321213348	Základové pasy z lomového kamene na MC25/XF3 s vyspárováním	m3	10,65	2 650,00	28 222,50	
	PP		Základové pasy z lomového kamene na MC25/XF3 s vyspárováním, veškeré činnosti včetně lícování pohledových ploch					
	VV		10,65*m3"		10,65			
	VV				0,00			
	VV		Součet		10,65			
	D	4	Vodorovné konstrukce				34 355,16	
17	K	451315538	Podklad pro dlažba z betonu prostého vodostavebného C16/20 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	25,20	424,00	10 684,80	
	PP		Podklad z prostého betonu vodostavebného pod dlažbu C16/20, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm					
	VV		25,2		25,20			
	VV		Součet		25,20			
18	K	451575111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	25,20	69,30	1 746,36	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
	VV		25,2		25,20			
	VV		Součet		25,20			
20	K	465512327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	25,20	870,00	21 924,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby a sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; tato se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícní plochy dlažby.					
	VV		(5,1*m*3,5*m + 2,1*m*3,5)		25,20			
	VV		Součet		25,20			
	D	998	Přesun hmot				492,50	
21	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	3,94	125,00	492,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

[redacted]

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dobranovsky potok_MĚNĚPRÁCE_VÍCEPRÁCE
Objekt:

SO 03_VP - Rekonstrukce opevnění soutoku s náhonem - vícepráce

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	okres Česká Lípa	**Datum:**	12. 10. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Lesy České republiky, s.p.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		**IČ:**	
	Sweco Hydroprojekt a.s.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			150 456,85
	Základ daně	**Sazba daně**	**Výše daně**
DPH základní	150 456,85	21,00%	31 595,94
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**182 052,79**

[redacted]

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dobranovsky potok_MĚNĚPRÁCE_VÍCEPRÁCE
Objekt:
SO 03_VP - Rekonstrukce opevnění soutoku s náhonem - vícepráce

Místo:	okres Česká Lípa	Datum:	12. 10. 2017
Zadavatel:	Lesy České republiky, s.p.	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:			

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**150 456,85**
HSV - Práce a dodávky HSV	**107 456,85**
1 - Zemní práce	44 924,11
2 - Zakládání	31 830,77
4 - Vodorovné konstrukce	30 701,97
OST - Jímkování	43 000,00

[redacted]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dobranovský potok_MÉNĚPRÁCE_VÍCEPRÁCE
Objekt:
SO 03_VP - Rekonstrukce opevnění soutoku s náhonem - vícepráce

Místo: okres Česká Lípa | Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. | Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**150 456,85**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				107 456,85	
	D	1	Zemní práce				44 924,11	
3	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodoteč v hornině tř. 3	m3	112,12	112,00	12 557,44	CS ÚRS 2015 01
	PP		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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rozšiřování koryt vodotečí [illegible] 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubňovaných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.					
			[redacted]					
	VV		Proveden výkop bahnitého materiálu dle pol. 174101101					
	VV		56,06*2		112,12			
	VV		Součet		112,12			
101	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	24,00	99,20	2 380,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažnicemi příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	VV		Dočasné pažení příložné, rozepřené					
	VV		Montáž pažení, provedena po prvním zásypu a opakovaně po kontrolní prohlídce					
	VV		12*m2*2		24,00			
	VV		Součet		24,00			
102	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	24,00	30,72	737,28	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
103	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	56,06	55,45	3 108,53	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 6m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
104	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	56,06	12,30	689,54	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
105	K	153213111	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tkané sklonu do 1:1	m2	55,84	51,33	2 866,27	
	PP		Zřízení armování strmých svahů, násypů nebo opěrných stěn vrstvou z geomříže tkané, ve sklonu do 1:2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení geomříží a jejich spojení včetně přesahů. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geomříží, které se ocení ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 2. V cenách nejsou započteny náklady na monolitické nebo prefabrikované líce opěrných stěn.					
	VV		Geomříž PEHD,se čtvercovými oky, pevnost v tahu nejméně 40 kN/m, velikost ok 40/40 mm					
	VV		Ukládá se na první vrstvu podsypu na dno výkopu, půdorys dán pažením a výkopem v potoce					
	VV		(3,71+3,12)*3,55 "Dno potoka		24,25			
	VV		2,95*8,24 "Dno zpevnění v Dobranovském potoce		24,31			
	VV		(24,25+24,31)*0,15 "Přesahy 15%		7,28			
	VV		Součet		55,84			
106	M	693210630	geomříže PEHD,se čtvercovými oky, pevnost v tahu nejméně 40 kN/m, velikost ok 40/40 mm	m2	64,22	66,09	4 244,30	
	VV		55,84*1,15 Přepočtené koeficientem množství		64,22			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,96	40,40	483,18	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předpokládá-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým **dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.** 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na naložení výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na **dopravní cestě pro vodorovné přemístění stejná překážka, pro kterou je nutno překládat** výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopku v řádném čase samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-2 . Nakládání naloženého výkopku z hromad z ohledem na ustanovení pozn. čísla 3. 5. Přemístění-li se výkopek **z dočasných skládek vzdálených do 50 m, oceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí.** Toto ustanovení neplatí, vyžaduje-li projekt použití dávek. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		66,06 'm3' 'Objem z těžby výkopů		66,06			
	VV		-5'm3' 'Objem materiálu ke zpětnému zásypu		-5,00			
	VV		-49,1'm3' 'Objem odvezeného výkopku dle původního rozpočtu		-49,10			
	VV		Součet		11,96			
5	R	162701108	Vodorov. přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatku za skládkovné (likvidace dle platné legislativy) vč. všech souvisejících činností	m3	11,96	820,00	9 807,20	
	PP		Vodorov. přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatku za skládkovné (likvidace dle platné legislativy) vč. všech souvisejících činností					
	P		***Poznámka k položce:*** *- např. Plzeň skládka Žlutice (vzd. 5 km)* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na zvolenou řízenou skládku.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý* ***dopravní prostředek.*** ***4. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.*** *5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na zvolenou řízenou skládku.* *6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zjištěného ve* ***výkopišti.*** *7. V cenách jsou započteny i náklady na zabezpečení náhradního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu znečištěného výkopku (stěrače).* *8. Bude-li zhotovitelem zvolena jiná místa uložení odsouhlasená objednatelem, bude v ceně* ***započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.*** *9. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážní lístky, popř. čestné prohlášení).* *10. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.*					
7	K	167101103	Překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	11,96	77,70	929,29	CS ÚRS 2015 01
	PP		**Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z horniny tř. 1 až 4**					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a ***překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď*** jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost cí do 20 m vodorovně; vodorovné vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na **suchu, ký do 4 m svislé; svislé vzdálenost se měří od procenní hladiny vody k úrovni stávajícího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.** Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 8 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v řadě až krát ší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
8	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	104,71	68,00	7 120,28	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do ID 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro hospodářsko-technické meliorace a zavlažování. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . Části A 01 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 zapažených 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, 10-1102, 20-1101 a 20-1102 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rovný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se rovná objemu hornin vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, příslušné v úvahu . 7. Odklízení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-1 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . . 0-1 . . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . . 0-1 . . souboru cen 162 . . 0-1 . . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepisuje, že se zbylý výkopek bude odklízet záruveň s prováděním výkopových, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . . 0-1 . . Vodorovné přemístění výkopku. Při zvětšeném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1101 Uložení sypaniny do násypů z hornin soudržných, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		Proveden 2x zásyp bahnitým materiálem do úrovně rozhraní mezi pevným a bahnitým materiálem					
	VV		**6,62`m2`*(0,6+0,8)`m`*2 `pod 1. prahem (C)**		**18,54**			
	VV		8,43`m2`*(0,6+2*0,8)`m`*2 `pod 2. prahem (A)		37,09			
	VV		2,57`m2`*2,6`m`*2 `mezi prahy (B)		13,36			
	VV		1,13`m2`*2,5`m`*2 `břeh Dobr.potoka		5,65			
	VV		**2,28`m2`*6,8`m`*2 `pod záhozem v Dobr.potoce (B)**		**31,01**			
	VV		1,19`m2`*(3,51`m`+2,09`m`)*0,5*2 `zbytek pod záhozem v náhonu		6,66			
	VV		Mezisoučet		112,31			
	VV				0,00			
	VV		**5,00`m3` `trvalý zásyp**		**5,00**			
	VV		-12,6 `dle původního rozpočtu`		-12,60			
	VV		Součet		104,71			
	D	2	**Základání**				**31 830,77**	
107	K	213311108R	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 32 až 63 mm	m3	37,47	849,50	31 830,77	
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 32 - 63 mm					
	VV		Násyp polštáře z drceného kameniva frakce 32 - 63 mm					
	VV				**0,00**			
	VV		Násyp základních vrstev polštáře 2x0,25 m					
	VV		50,29 `m2` * 0,25 `m` *2*1,3*%		32,69			
	VV				0,00			
	VV		**Násyp kameniva pod záhozem v korytě**					
	VV		(9,79 `m2` + 8,58` m2`) *0,2`m`*1,3*%		4,78			
	VV		Součet		37,47			
	VV		**Se zahrnutím navýšení objemu na zatlačení o 30%**					
	D	4	**Vodorovné konstrukce**				**30 701,97**	
108	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m2	57,32	20,47	1 173,34	CS ÚRS 2015 01
	PP		**Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným** zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10 st., šířky geotextilie do 3 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny **neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují** cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pokládané plochy, na níž má být ukládána geotextilie. Při vícevrstvové konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou **započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši** 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.					
	VV		Uloží se na dno výkopu, půdorys dán pažením a výkopem v potoce					
	VV		**2,91*8,53**		**24,82**			
	VV		(3,12+3,75)*4,73		32,50			
	VV		Součet		57,32			
109	M	693110400	*geotextilie netkaná geotextex M/B, 200 g/m2, šíře 300 cm*	m2	59,04	10,80	637,63	CS ÚRS 2015 01
	PP		**geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 200 g/m2, šíře 300 cm**					
	P		Poznámka k položce: geoTEX M/B 200, Plošná hmotnost: 200 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 2,0/2,5 kN/m, Statické protržení (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka návinu: 50 m					
	VV		**57,32*1,03 'Přepočtené koeficientem množství**		**59,04**			
19	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	5,43	912,50	4 954,88	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 487 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti **přes 300 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se** stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) proštěrkování se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		Zához z lom.kamene do 80 kg -připočet nových výměr					
	VV		v Dobr.potoce					
	VV		**18,99 `m2` *0,78*0,95 `m`**		**14,07**		[redacted]	
	VV		v náhonu					
	VV		dno a břehy mezi prahy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		**(3,71+0,84) *3,21´m´**		**14,61**			
	W		dno a břehy nad prahy					
	W		1,6*3,21		5,14			
	W		Mezisoučet		33,82			
	W				**0,00**			
	W		-28,39´m´ ´Odpočet výměry dle původního rozpočtu		-28,39			
	W		Součet		5,43			
110	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	16,62	1 440,20	23 936,12	CS ÚRS 2015 01
	PP		**Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním** spár a dutin úlomky kamene					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* **1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakékoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami** *321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těšeným kamenivem se oceňuje cenou sek 97-1112 Vyplnění cenami kamenivem těšeným v množství 0,25 m3 kamenivo na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny ze* ***stanoví v m3 kontrakce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypravovaných tící.***					
	W		Připočet prahů ze strojně pokládané rovnaniny v plném rozsahu - připočet					
	W		Práh v linii břehu					
	W		6,5´m2´´1,15´m´		7,48			
	W				**0,00**			
	W		Práh v náhonu					
	W		7,95´m2´´1,15´m´		9,14			
	W		Součet		16,62			
	o	OST	Jímkování				43 000,00	
22	K	11510100R	Převádění vody po celou dobu stavby, jímkování	kpl	1,00	43 000,00	43 000,00	
	P		***Poznámka k položce:*** *Převádění vody po celou dobu stavby – čerpání vody včetně pohotovosti záložní soupravy, zřízení, odstranění, případně zpětné použití jímek, hrázek včetně jejich materiálů, opotřebení materiálů a všech nezbytných činností*					

[redacted]