

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2015/15
Stavba: REVITALIZACE VKP LOUČKY

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20.2.2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Ekostavby Brno, a.s.

IČ: 46974687
DIČ: CZ46974687

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 167 587,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 167 587,00	245 193,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 412 780,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2015/15

Stavba: REVITALIZACE VKP LOUČKY

Místo:

Datum:

20.02.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 167 587,00	1 412 780,00	
SO 01	SO 01 - Mokřad a vodní tůň	852 534,00	1 031 566,00	STA
SO 02	SO 02 - Biotechnické objekty	109 760,00	132 810,00	STA
SO 03	SO 03 - Vegetační úpravy	42 417,00	51 325,00	STA
SO 04	SO 04 - Mobiliář	64 876,00	78 500,00	STA
VRN	VRN-Vedlejší rozpočtové náklady	98 000,00	118 580,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REVITALIZACE VKP LOUČKY

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Mokřad a vodní tůň

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

852 534,00

DPH základní
snížená

Základ daně

852 534,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

179 032,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 031 566,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE VKP LOUČKY

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Mokřad a vodní tůň

Místo:

Datum: 20.02.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

852 534,00

HSV - Práce a dodávky HSV

852 534,00

1 - Zemní práce

775 959,00

4 - Vodorovné konstrukce

55 785,00

8 - Trubní vedení

15 900,00

99 - Přesuny hmot a suti

4 890,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE VKP LOUČKY

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Mokřad a vodní tůň

Místo:

Datum: 20.02.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

852 534,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

852 534,00

D 1

Zemní práce

775 959,00

1	K	111103401	Vyřezání rákosu a orobince	ha	0,40	80 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	----------------------------	----	------	-----------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

VV

0,3800

VV

Součet

0,40

0,40

2	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	33,00	350,00	11 550,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	--------	-----------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300

Poznámka k souboru cen:

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

VV	9						9,00	
VV	Odtok z mokřadu						9,00	
VV	6						6,00	
VV	Tůň č.2						6,00	
VV	6						6,00	
VV	Tůň č.3						6,00	
VV	6						6,00	
VV	Tůň č.4						6,00	
VV	6						6,00	
VV	Tůň č.5						6,00	
VV	6						6,00	
VV	Součet						33,00	

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00	50,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	-----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zařízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV	30*8						240,00	
VV	Součet						240,00	

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,00	35,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	----------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). 6. Pokud projekt předepíše zařízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV	30*8						240,00	
VV	Součet						240,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 920,00	49,00	94 080,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV	1300			1 300,00			
	VV	Mokřad			1 300,00			
	VV	280			280,00			
	VV	Tůň č.1			280,00			
	VV	26			26,00			
	VV	Tůň č.2			26,00			
	VV	173			173,00			
	VV	Tůň č.3			173,00			
	VV	54			54,00			
	VV	Tůň č.4			54,00			
	VV	57			57,00			
	VV	Tůň č.5			57,00			
	VV	3*10			30,00			
	VV	9 mikro tůní			30,00			
	VV	Součet			1 920,00			
6	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	1 920,00	10,00	19 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV	1920			1 920,00			
	VV	Součet			1 920,00			
7	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	934,00	33,00	30 822,00	CS ÚRS 2016 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 20 do 50 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	467			467,00			
	VV	Na mezideponii			467,00			
	VV	467			467,00			
	VV	Z mezideponie			467,00			
	VV	Součet			934,00			
8	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 153,00	45,00	51 885,00	CS ÚRS 2016 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 1 500 do 2 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	1920-467-300			1 153,00			
	VV	Součet			1 153,00			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	300,00	130,00	39 000,00	CS ÚRS 2016 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 9 000 do 10 000 m					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		300			300,00		
	VV		Součet			300,00		
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 800,00	13,00	23 400,00	CS ÚRS 2016 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		300*6			1 800,00		
	VV		Součet			1 800,00		
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	467,00	50,00	23 350,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		467			467,00		
	VV		Z mezideponie			467,00		
	VV		Součet			467,00		
12	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	467,00	37,00	17 279,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
	VV		160*0,75			120,00		
	VV		Pěšina podél plotu			120,00		
	VV		3,5*0,8*14			39,20		
	VV		Návýšení terénu pod tůní č.5			39,20		
	VV		4*0,7*13			36,40		
	VV		Návýšení terénu pod tůní č.4			36,40		
	VV		4*0,7*11			30,80		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Návýšení terénu pod tůní č.3		30,80			
	VV		14*0,3*7		29,40			
	VV		Návýšení terénu mezi tůní č.1 a mokřadem		29,40			
	VV		12*22*0,8		211,20			
	VV		Návýšení terénu nad tůní č.1		211,20			
	VV		Součet		467,00			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 453,00	12,00	17 436,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

	VV		1453		1 453,00			
	VV		Součet		1 453,00			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	540,00	120,00	64 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

	VV		300*1,8		540,00			
	VV		Součet		540,00			
15	K	181102301	Úprava pláně v zářezích bez zhutnění	m2	226,00	10,00	2 260,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních bez zhutnění					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.

PSC

	VV		160		160,00			
	VV		Mokřad		160,00			
	VV		50		50,00			
	VV		Tůň č.1		50,00			
	VV		2		2,00			
	VV		Tůň č.2		2,00			
	VV		10		10,00			
	VV		Tůň č.3		10,00			
	VV		2		2,00			
	VV		Tůň č.4		2,00			
	VV		2		2,00			
	VV		Tůň č.5		2,00			
	VV		Součet		226,00			
16	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	4,00	15,00	60,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.</p>					
	VV		5*0,8			4,00		
	VV		Pod opevněním			4,00		
	VV		Součet			4,00		
17	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	674,00	15,00	10 110,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhutněním					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.</p>					
	VV		160*1,5			240,00		
	VV		Urovnání terínu-pěšina podél plotu			240,00		
	VV		12*2			24,00		
	VV		Návýšení terínu pod tůní č.5			24,00		
	VV		13*2			26,00		
	VV		Návýšení terínu pod tůní č.4			26,00		
	VV		11*2			22,00		
	VV		Návýšení terínu pod tůní č.3			22,00		
	VV		14*7			98,00		
	VV		Návýšení terínu mezi tůní č.1 a mokřadem			98,00		
	VV		12*22			264,00		
	VV		Návýšení terínu nad tůní č.1			264,00		
	VV		Součet			674,00		
18	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 128,00	20,00	62 560,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	VV		1400+1547+1261-570-245-45-150-30-40			3 128,00		
	VV		Plochy k osetí			3 128,00		
	VV		Součet			3 128,00		
19	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 128,00	4,00	12 512,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terínu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terínu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		1400+1547+1261-570-245-45-150-30-40			3 128,00		
	VV		Plochy k osetí			3 128,00		
	VV		Součet			3 128,00		
20	M	R2	osivo travobylinná luční směs pro vlhká stanoviště, výsevek 0,02 kg/m2	kg	62,60	100,00	6 260,00	
	PP		osivo směs travní krajinná - technická					
	VV		3128*0,02 Přepočtené koeficientem množství			62,60		
21	K	182101101	Svahování v zářezch v hornině tř. 1 až 4	m2	1 553,00	25,00	38 825,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezch v hornině tř. 1 až 4					
			<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 jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn sílničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
	VV		5*(1,4+1,4)			14,00		
	VV		Pod opevněním			14,00		
	VV		750			750,00		
	VV		Mokřad			750,00		
	VV		370			370,00		

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Tůň č.1		370,00			
	VV		50		50,00			
	VV		Tůň č.2		50,00			
	VV		160		160,00			
	VV		Tůň č.3		160,00			
	VV		50		50,00			
	VV		Tůň č.4		50,00			
	VV		60		60,00			
	VV		Tůň č.5		60,00			
	VV		15*3		45,00			
	VV		Svahování koryta pod tůňi č.2		45,00			
	VV		6*9		54,00			
	VV		9* mikro tůň		54,00			
	VV		Součet		1 553,00			
22	K	182201101	Svahování násypů	m2	592,00	25,00	14 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.					
	VV		160*2		320,00			
	VV		Urovnání terínu-pěšina podél plotu		320,00			
	VV		12*4+12*3		84,00			
	VV		Návýšení terénu pod tůňi č.5		84,00			
	VV		13*4+13*3		91,00			
	VV		Návýšení terénu pod tůňi č.4		91,00			
	VV		11*3+11*2		55,00			
	VV		Návýšení terénu pod tůňi č.3		55,00			
	VV		14*3		42,00			
	VV		Návýšení terénu nad tůňi č.1		42,00			
	VV		Součet		592,00			
23	K	R1	Likvidace rákosu a orobince spálením	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00	
	PP		D+M Kameny okolo parkoviště hmotnost 200-500kg: - okolo parkoviště bude umístěn lomový kámen hmotnosti 500-1000kg - v rámci položky dodávka, dovoz, manipulace, instalace					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
24	K	R5	Zpevnění příjezdu v podmáčených částech	m	100,00	1 200,00	120 000,00	
	PP		V rámci položky dojde ke zpevnění příjezdu v podmáčených částech např. pomocí dřevěných matrací. V rámci položky je: - dovoz a odvoz matrací - uložení matrací a odstranění matrací - uvedení terénu do původního stavu					
	VV		100		100,00			
	VV		Součet		100,00			
25	K	R3	Zajištění ornice vhodné na ohumusování hráze	m3	312,80	150,00	46 920,00	
	PP		V rámci položky je: - zajištění ornice vhodné na ohumusování hráze - poplatek za odkup zeminy - vodorovný a svýslý přesun zeminy na stavbu - nakládání a vykládání zeminy					
	VV		312,8		312,80			
	VV		Scházějící ornice		312,80			
	VV		Součet		312,80			
26	K	R4	D+M Kameny okolo parkoviště hmotnost 200-500kg	kus	11,00	800,00	8 800,00	
	PP		D+M Kameny okolo parkoviště hmotnost 200-500kg: - okolo parkoviště bude umístěn lomový kámen hmotnosti 500-1000kg - v rámci položky dodávka, dovoz, manipulace, instalace					
	VV		11		11,00			
	VV		Součet		11,00			
D	4		Vodorovné konstrukce				55 785,00	
27	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3	2,20	3 430,00	7 546,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
	VV		(0,5+1,4+0,5+1,4+0,5)*1*0,5		2,20			
	VV		Práh na odtoku		2,20			
	VV		Součet		2,20			
28	K	457571211	Filtrační vrstvy z kameniva těžného hrubého bez zhutnění frakce 16 až 32 mm	m3	1,90	800,00	1 520,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovňování líc vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		(1,4+1,4+1)*0,1*5		1,90			
	VV		pod opevnění		1,90			
	VV		Součet		1,90			
29	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	16,50	20,00	330,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie ocelovými hřeby. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lící plochy a dodání materiálů se určuje v m2 včetně přesahů a prořezů stanovených projektem. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilií, fólií nebo síťoviny; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.					
	PSC							
	VV		(1,4+0,5+1,4)*5		16,50			
	VV		Pod opevnění		16,50			
	VV		Součet		16,50			
30	M	693111170	textilie netkaná vpichovaná GETEX š 200 cm 500 g/m2	m2	19,80	30,00	594,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie geotextilie netkané GETEX (vlna, viskóza, syntetika) barva pestrá použití: ve stavebnictví pro stavby silnic, dálnic, železnic přehrad, kanálů, pro výstavbu skládek 500g/m2 šíře 200 cm					
	VV		16.5*1.2 Přepočtené koeficientem množství		19,80			
31	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	15,30	1 250,00	19 125,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
	VV		(3+3)*2*0,3		3,60			
	VV		Pod tůň č.3		3,60			
	VV		(7+4)*2*0,3		6,60			
	VV		Pod tůň č.4		6,60			
	VV		(1,5+7)*2*0,3		5,10			
	VV		Pod tůň č.5		5,10			
	VV		Součet		15,30			
32	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	51,00	70,00	3 570,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
	VV		(3+3)*2		12,00			
	VV		Pod tůň č.3		12,00			
	VV		(7+4)*2		22,00			
	VV		Pod tůň č.4		22,00			
	VV		(1,5+7)*2		17,00			
	VV		Pod tůň č.5		17,00			
	VV		Součet		51,00			
33	K	465511327	Dlažba z lomového kamene na suchu s vyklínováním a vyplněním spár tl 300 mm	m2	16,50	1 400,00	23 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na suchu s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžším kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					
	VV		(1,4+1,4+0,5)*5		16,50			
	VV		Dlažba na odtoku		16,50			
	VV		Součet		16,50			
	D	8	Trubní vedení				15 900,00	
34	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	18,00	100,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		6		6,00			
	VV		Pod tůň č.3		6,00			
	VV		6		6,00			
	VV		Pod tůň č.4		6,00			
	VV		6		6,00			
	VV		Pod tůň č.5		6,00			
	VV		Součet		18,00			
35	M	286171130	trubka kanalizační PP MASTER SN 10, dl. 3m, DN 200	kus	6,00	2 350,00	14 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP MASTER trubky kanalizační hladké PP MASTER SN 10 dle ONR 20 513 , třívrstvé délka 3 m DN 200					
	D	99	Přesuny hmot a sutí				4 890,00	
36	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	48,90	100,00	4 890,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REVITALIZACE VKP LOUČKY

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Biotechnické objekty

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

109 760,00

DPH základní
snížená

Základ daně
109 760,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
23 050,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

132 810,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE VKP LOUČKY

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Biotechnické objekty

Místo:

Datum: 20.02.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

109 760,00

HSV - Práce a dodávky HSV

109 760,00

1 - Zemní práce

1 470,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

105 450,00

99 - Přesuny hmot a suti

2 840,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE VKP LOUČKY

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Biotechnické objekty

Místo:

Datum: 20.02.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

109 760,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				109 760,00	
D	1		Zemní práce				1 470,00	
1	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,00	33,00	495,00	CS ÚRS 2016 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 20 do 50 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			0,5*3*10			15,00		
VV			nakládání zeminy z mezideponie na kamennou zidku			15,00		
VV			Součet			15,00		
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	15,00	50,00	750,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
VV			15			15,00		
VV			zemina na kamennou zidku z mezideponie			15,00		
VV			Součet			15,00		
3	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	15,00	15,00	225,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlubinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopku. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách					
VV			15			15,00		
VV			Za zidku			15,00		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		15,00			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				105 450,00	
4	K	326212211	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho objemu nad 3 m3 jednostranně lícované	m3	11,90	5 500,00	65 450,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho upraveného objemu přes 3 m3 jednostranně lícované					
	VV		10*((1,2+0,5)/2)*1,4		11,90			
	VV		Kamenná zídka na sucho		11,90			
	VV		Součet		11,90			
5	K	R1	D+M Biotechnický objekt-úkryt pro drobné živočichy	ks	1,00	20 000,00	20 000,00	
	PP		Bude vybudován úkryt pro drobné živočichy z dřeva roznych druhů dle výkresu D.2.3. Dřeviny použité v broukovišti nesmí být na puštěny nebo natřeny ochrannými nátěry nebo postřiky proti houbám. Celkový objem dřeva bude 10m3. V rámci položky je : - vytvoření ohrady z kulatiny průměru DN 200-250 - uložení dřevín (větvý) do prostoru úkrytu - dřevní hmota včetně dovozu a manipulace - přehnutí úkrytu zeminou					
6	K	R2	D+M Biotechnický objekt-broukoviště	ks	1,00	20 000,00	20 000,00	
	PP		Bude vybudováno broukoviště z dřeva roznych druhů dle výkresu D.2.4. Dřeviny použité v broukovišti nesmí být na puštěny nebo natřeny ochrannými nátěry nebo postřiky proti houbám. Celkový objem dřeva bude 15m3. V rámci položky je : - výkopy a uložení zeminy okolo broukoviště - uložení dřevín do země včetně zasypání - dřevní hmota včetně dovozu a manipulace					
D	99		Přesuny hmot a suti				2 840,00	
7	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	28,40	100,00	2 840,00	CS ÚRS 2016 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.					