

REKAPITULACE STAVBY

Kod:

Stavba: Revitalizace obecního rybníka - Malé Všelisy

KSO:

Místo: k.ú. Malé Všelisy

Zadavatel:

Obec Velké Všelisy

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Jiří LINDNER

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 888 426,63

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	1 888 426,63	396 569,59
	snižovaná	15,00%	0,00	0,00
	zák. přenesena	21,00%	0,00	0,00
	vol. přenesena	15,00%	0,00	0,00
	nula á	0,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 284 996,22

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0
Stavba: Revitalizace obecního rybníka - Malé Všelisy
Místo: k.ú. Malé Všelisy
Zadavatel: Obec Velké Všelisy
Uchazeč:

Datum:

Projektant:

Ing. Jiří Lindner

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 888 426,63	2 284 996,23	
00	SO 00 Vedlejší rozpočtové náklady	105 500,00	127 655,00	STA
01	SO 01 Odbahnění rybníka včetně likvidace sedimentů	771 135,79	933 074,30	STA
02	SO 02 Rekonstrukce stavebních objektů	806 927,67	976 382,48	STA
03	SO 03 Revitalizace zeleně na březích a okolí rybníka	204 863,18	247 884,45	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU*

Stavba: Revitalizace obecního rybníka - Malé Všelisy
 Objekt: 00 - SO 00 Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: k.ú. Malé Všelisy
 Místo: k.ú. Malé Všelisy
 Zadavatel: Obec Velké Všelisy

CC-CZ:
 Datum:

Uchazeč:
 Projektant: Ing. Jiří Lindner, Ph.D.

IČ:
 DIČ:
 IČ:
 DIČ:
 IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 105 500,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	105 500,00	21,00%	22 155,00
zákl. přenesená	0,00	15,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	21,00%	0,00
nulová	0,00	15,00%	0,00
	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 127 655,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace obecního rybníka - Malé Všelisy
 Objekt: 00 - SO 00 Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: k.ú. Malé Všelisy
 Zadavatel: Obec Velké Všelisy
 Uchazeč:

Datum:
 Projektant: Ing. Jiří Lindner, Ph.D.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	105 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	105 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	44 500,00
VRN3 - Zařízení stavení	31 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	23 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	7 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace obecního rybníka - Malé Všelisy
 Objekt: 00 - SO 00 Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: k.ú. Malé Všelisy
 Zadavatel: Obec Velké Všelisy
 Uchazeč:

Datum:
 Projektant: Ing. Jiří Lindner, Ph.D.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							105 500,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				105 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				44 500,00	
1	K	011324000	Archeologický průzkum	Kč	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum					
P			Poznámka k položce:					
			Zajištění záchranného archeologického průzkumu, dohled při zemních pracích a vypracování závěrečné zprávy o provedení záchranného archeologického průzkumu					
VV		1			1,000			
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
VV			geodetické vytýčení pozemků pro stavbu					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"před zahájením realizace stavebních prací "		1,000			
3	K	012R20300	Vyznačení, popis a zdůvodnění případných změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověření projektové dokumentace	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby		1,000			
4	K	012R30300	Geometrické plány pro kolaudační řízení	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
VV			"šest vyhotovení v grafické (tiskové) podobě "					
VV			"jednou vyhotovení v digitální podobě "					
VV			1		1,000			
5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby					
VV			"šest vyhotovení v grafické (tiskové) podobě "					
VV			"jednou vyhotovení v digitální podobě "					
VV			1		1,000			
6	K	013R25400	Geodetické zaměření skutečného provedení díla	Kč	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
VV			"tři vyhotovení v grafické (tiskové) podobě "					
VV			"jednou vyhotovení v digitální podobě "					
VV			1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				31 000,00	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště		1			
VV			1					
8	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dopravní značení na staveništi					
VV			1		1,000			
9	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště		1			
VV			1					
D	VRN4		Inženýrská činnost				23 000,00	
10	K	041103000	Autorský dozor projektanta	Kč	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Inženýrská činnost dozory autorský dozor projektanta					
VV			1		1			
11	K	043194000	Ostatní zkoušky	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
P			Poznámka k položce: Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikován v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.					
VV			1		1			
12	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření, monitoring bez rozlišení					
P			Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce					
VV			"Fotografie, videozáznamy"					
VV			1		1,000			
13	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření kompletační a koordinační činnost kompletační činnost					
VV			1		1			
D	VRN9		Ostatní náklady				7 000,00	
14	K	091504000	Náklady související s publikační činností	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní náklady související s objektem náklady související s publikační činností					
VV			"informační tabule formátu minimálně A3					
VV			"z voděodolného materiálu"					
VV			"na ocelovém sloupku pevně zabudovaná do země					
VV			"uchazeč ocení podle pravidel PRV					
VV			1		1			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace obecního rybníka - Malé Všelisy

Objekt:

01 - SO 01 Odbahnění rybníka včetně likvidace sedimentů

KSO:

Místo:

k.ú. Malé Všelisy

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Velké Všelisy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Jiří Lindner, Ph.D.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

771 135,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	771 135,79	21,00%	161 938,52
snižená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sniž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

933 074,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace obecního rybníka - Malé Všelisy

Objekt:

01 - SO 01 Odbahnění rybníka včetně likvidace sedimentů

Místo:

k.ú. Malé Všelisy

Datum:

Zadavatel:

Obec Velké Všelisy

Projektant: Ing. Jiří Lindner, Ph.D.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

771 135,79

HSV - Práce a dodávky HSV

771 135,79

10 - Zemní práce

442 603,03

29 - Pomocné konstrukce pro zakládání

138 709,00

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

8 038,80

997 - Přesun sutě

147 288,96

998 - Přesun hmot

34 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace obecního rybníka – Malé Všelisy

Objekt: 01 - SO 01 Odbahnění rybníka včetně likvidace sedimentů

Místo: k.ú. Malé Všelisy

Datum:

Zadavatel: Obec Velké Všelisy

Projektant: Ing. Jiří Lindner, Ph.D.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							771 135,79	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				771 135,79	
D	10		Zemní práce				442 603,03	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	61,20	44 064,00	CS ÚRS 2018 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 jeher. tato snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehra. 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 řešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jimek nebo projektovaných studní a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty aborů B21 až B28, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu B00-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; tato přerušení se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výška vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou prouženu osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
PSC								
VV			"předpoklad 30dní, á 24hod."		720,000			
VV			30*24,00		720,000			
VV			Součet					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	42,20	1 266,00	CS ÚRS 2018 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 řešení pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, prouženu osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
PSC								
VV			"předpoklad 30dní"					
VV			30		30,000			
VV			Součet					
3	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	314,500	80,50	25 317,25	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepíše-li projekt ponechání částí vrstvy nánosů na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.					
PSC								
VV			"dle projektu viz. příloha D.1.1 - TZ"		314,500			
VV	OS_m3		sedimentační nádrží:		314,500			
VV			Součet					
4	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3,4 za lepitost	m3	314,500	34,50	10 850,25	CS ÚRS 2018 01
PP			Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-11 Vykopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorch s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 - 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětava stěna vzepření nebo rozepření, se z hlediska ocenění považuje za vzepření nebo rozepření pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, sousledávající stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 - 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 - 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 - 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 - 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 - 0-14 Hloubení výkopávka pod zdělkou ručně 133 - 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených žacet částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastraněných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostit výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se tato rozprostití cenou 171 20-1101 Uložení sypaliny do nezhuťněných náspů 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 výkopvek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopavek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.					
VV			"dle projektu viz. příloha D.1.1 - TZ", položka 122703602/2					
VV			sedimentační nádrž:			314,500		
VV	OS_m3		Součet			314,500		
5	K	125703311	Zbudování odváděcího příkopu	m	35,000	167,00	5 845,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zbudování odváděcího příkopu Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro čišťení kádli při průměrné tloušťce naplavené vrstvy přes 500 mm; tato čišťení se oceňuje cenami souboru cen 125 - 0-31 Vykopávky melioračních kádli přívodních (závlahových) nebo odpadních. 2. Čišťení melioračních kádli se zpevněním dnem: a) štěrkem, se oceňuje cenami -3301 nebo -3311, b) štětem, se oceňuje cenami -3302 nebo -3312. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) odstranění napadlých organických nebo anorganických hmot nad úrovní naplavené vrstvy.					
PSC								
VV			"dle projektu viz. příloha D.1.2", měřeno digitálně			46,5		
VV	OS_m3		Součet			46,500		
6	K	153116131	Zřízení dočasného hrzení ocelového	m2	12,000	524,00	6 288,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Dočasné hrzení z ocelových hradidel jednoduché zřízení Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na manipulaci s hradidly a s pomocným těsnicím materiálem na vzdálenost do 40 m. 2. V ceně -4131 jsou započteny i náklady na pomocný těsnicí materiál a udržování těsnosti hrzení po dobu 2 měsíců. 3. V cenách nejsou započteny náklady na ocelová hradidla; tyto náklady se ocení individuálně. 4. Plocha se stanoví v m2 licí pohledové plochy hrzení.					
PSC								
VV			12,00 "předpoklad			12,000		
VV			Součet			12,000		
7	K	153116231	Odstranění dočasného hrzení ocelového	m2	12,000	88,50	1 062,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Dočasné hrzení z ocelových hradidel jednoduché odstranění Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na manipulaci s hradidly a s pomocným těsnicím materiálem na vzdálenost do 40 m. 2. V ceně -4131 jsou započteny i náklady na pomocný těsnicí materiál a udržování těsnosti hrzení po dobu 2 měsíců. 3. V cenách nejsou započteny náklady na ocelová hradidla; tyto náklady se ocení individuálně. 4. Plocha se stanoví v m2 licí pohledové plochy hrzení.					
PSC								
VV			12,00 "předpoklad *2			12,000		
VV			Součet			12,000		
8	M	9525113_R	nájem pažení ocelových hradidel za 1m2 a za 1 den pažení ocelových hradidel	m2	120,000	14,00	1 680,00	
PP			nájem pažení ocelových hradidel za 1m2 a za 1 den pažení ocelových hradidel					
VV			2,00 (30%)			120,000		
VV			Součet			120,000		
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,160	78,60	1 977,58	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avia s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokladaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vyloučeny ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
PSC								
VV			"viz. položka 122703602"					
VV			"dle tabulky pro určení svislého podílu "					
VV			OS_m3*0,08					
VV			sediment: (314,5)*0,08			25,160		
VV			Součet			25,160		
10	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	314,500	26,40	8 302,80	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovňáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozuji tlak na nádos do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu					
PSC								
VV			"viz. položka 122703602"					
VV			sediment: 314,5		314,500			
VV			Součet		314,500			
11	K	162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m	m3	314,500	26,40	8 302,80	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovňáním skládky Příplatek za každých dalších 1 započatých 40 m přes 60 m k ceně -3101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozuji tlak na nádos do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu					
PSC								
VV			42,0m-60m = 10 m = 1x započatých 40 m = 0x					
VV					314,500			
VV			Součet		314,500			
12	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 - mezideponie	m3	314,500	34,60	10 614,55	CS ÚRS 2018 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 <i>situace, technická zpráva</i>					
VV			314,500,		314,500			
VV			Součet		314,500			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	314,500	230,00	72 335,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 <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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-1 - Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání 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 hromady 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
VV			"viz. položka 122703602" - skládka - předpoklad skládky do 5,7 km					
VV			314,500		314,500			
VV			Součet		314,500			
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 830,500	17,50	49 533,75	CS ÚRS 2018 01
PP			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 1 započatých 1 000 m					
VV			"viz. položka 122703602" - skládka - předpoklad skládky tj. 19 km					
VV			(19-10)*314,5		2 830,500			
VV			Součet		2 830,500			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	629,000	55,90	35 161,10	CS ÚRS 2018 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhého lodě, nebo b) k těžnici hromady na břehu nebo k těžnici 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.					
PSC								
VV			"objem sedimentu na mezideponii + objem sedimentu n skládku					
VV			314,5 - objem sedimentu na mezideponii		314,500			
VV			314,5 - objem sedimentu z mezideponie na skládku		314,500			
VV			Součet		629,000			
16	K	171201201	Uložení/sypání na skládky	m3	314,500	15,10	4 748,95	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 vodoteče 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 urovněním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
VV			"viz. položka 122703602"					
VV			314.5 - objem sedimentu		314,500			
VV			Součet			314,500		
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	566,100	140,00	79 254,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové) 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 vodoteče 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 urovněním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
PSC								
VV			"objem sedimentu" - materiál použitý pro přetěsnění dna: (213,45-6,4)*1,8					
VV			OS_m3*1,80		566,100			
VV			(314.5-7,0)*1,8					
VV			Součet			566,100		
18	K	171R20122	Poplatek za rozbor výkopku	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za rozbor výkopku					
VV			1		1,000			
VV			Součet			1,000		
19	K	1819SR000	Zpevnění dna sedimentem	m2	900,000	80,00	72 000,00	CS ÚRS 2018 01
VV			Zpevnění dna sedimentem					
VV			"měřeno digitálně"					
VV			900,00		900,000			
D	29		Součet			900,000		
			Pomocné konstrukce pro zakládání				138 705,00	
20	K	291211111	Zřízení a odstranění plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	126,000	155,00	19 530,00	CS ÚRS 2018 01
VV			Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva					
VV			Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva					
VV			21*3*2		126,000			
VV			Součet			126,000		
21	M	593813000	panel silniční KZD 1-300/100 300x200x15 cm, D+M	kus	21,000	5 675,00	119 175,00	CS ÚRS 2018 01
PP			panel silniční KZD 1-300/100 300x200x15 cm					
VV			"dle projektu viz. příloha D.1.2 - Situace stavby"					
VV			21		21,000			
VV			Součet			21,000		
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				8 038,80	
22	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP tl 100 mm	m2	126,000	63,80	8 038,80	CS ÚRS 2018 01
VV			Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP s rozprostřením, vibčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
VV			Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP s rozprostřením, vibčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
VV			podklad pod panely: 21*3*2		126,000			
VV			Součet			126,000		
D	997		Přesun sítě				147 288,96	
23	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovněním do 1 km	t	327,600	95,90	31 416,84	CS ÚRS 2018 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovněním do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		podsyyp pod panely		163,800			
	VV		panely - doprava tam a zpět		163,800			
			Součet			327,600		
24	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot	t	7 862,400	10,80	84 913,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním					
			Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		panely - podsyyp, předpoklad 25 km dovoz		3 931,200			
	VV		panely - doprava tam, předpoklad 25 km dovoz		3 931,200			
			Součet			7 862,400		
25	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	327,600	94,50	30 958,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		Nakládání sutí a vybouraných hmot - panely, podsyyp					
			327,600		327,600			
	VV		Součet			327,600		
	D	998	Přesun hmot				34 500,00	
26	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	138,000	250,00	34 500,00	CS ÚRS 2018 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.					
			138,000		138,000			
	VV		Součet			138,000		

1	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř.3, 4 objem do 1000 m3	m3	36,328	144,00	5 231,23 CS ÚRS 2018 01
Hloubení zápažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3							

1. Odskápkový a prokápkový v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odskápkový a prokápkový ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odskápkový a prokápkový při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro výkopky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podzemků. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

- dlažba před požerákem	
0,4*6,5 m2	2,600
- výkop pro požerák a potrubí	
6* 2,9 m2*2/3	11,600
- výkop pod panely opevnění kolem požeráku	
6*8*0,25	12,000
- výkop prp základ požeráku	
2,2*1,9*0,9	3,762
- základ pod lávku	
1*0,85*0,9	0,765
- výkop pro patku opevnění	
11,8*0,695 m2	8,201
Součet	36,328

PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3	
	Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m ³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmání podomlčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.	
PSC		
VV	položka č. 122301102/2 18,164	18,164
	Součet	18,164

PP	Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchovými důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823.2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich částí zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.	3,150
PSC	Pro: Ohumsování osetí • na koruně hráze kolem opevnění 63*0,5*0,1 • Součet	3,150

Zkrácení protizrančného zpevnení vnútri georáfie? alebo georáfie? včrtnú plošného kotvení akostovými skúšaním, vo zhladku do 1 2

Príklad: k sústavu cen
1 Vrátiť sa k sústavu cen
2 Vrátiť sa k sústavu cen
3 Vrátiť sa k sústavu cen
4 Vrátiť sa k sústavu cen
5 Vrátiť sa k sústavu cen
6 Vrátiť sa k sústavu cen
7 Vrátiť sa k sústavu cen
8 Vrátiť sa k sústavu cen
9 Vrátiť sa k sústavu cen
10 Vrátiť sa k sústavu cen
11 Vrátiť sa k sústavu cen
12 Vrátiť sa k sústavu cen
13 Vrátiť sa k sústavu cen
14 Vrátiť sa k sústavu cen
15 Vrátiť sa k sústavu cen
16 Vrátiť sa k sústavu cen
17 Vrátiť sa k sústavu cen
18 Vrátiť sa k sústavu cen
19 Vrátiť sa k sústavu cen
20 Vrátiť sa k sústavu cen
21 Vrátiť sa k sústavu cen
22 Vrátiť sa k sústavu cen
23 Vrátiť sa k sústavu cen
24 Vrátiť sa k sústavu cen
25 Vrátiť sa k sústavu cen
26 Vrátiť sa k sústavu cen
27 Vrátiť sa k sústavu cen
28 Vrátiť sa k sústavu cen
29 Vrátiť sa k sústavu cen
30 Vrátiť sa k sústavu cen
31 Vrátiť sa k sústavu cen
32 Vrátiť sa k sústavu cen
33 Vrátiť sa k sústavu cen
34 Vrátiť sa k sústavu cen
35 Vrátiť sa k sústavu cen
36 Vrátiť sa k sústavu cen
37 Vrátiť sa k sústavu cen
38 Vrátiť sa k sústavu cen
39 Vrátiť sa k sústavu cen
40 Vrátiť sa k sústavu cen
41 Vrátiť sa k sústavu cen
42 Vrátiť sa k sústavu cen
43 Vrátiť sa k sústavu cen
44 Vrátiť sa k sústavu cen
45 Vrátiť sa k sústavu cen
46 Vrátiť sa k sústavu cen
47 Vrátiť sa k sústavu cen
48 Vrátiť sa k sústavu cen
49 Vrátiť sa k sústavu cen
50 Vrátiť sa k sústavu cen
51 Vrátiť sa k sústavu cen
52 Vrátiť sa k sústavu cen
53 Vrátiť sa k sústavu cen
54 Vrátiť sa k sústavu cen
55 Vrátiť sa k sústavu cen
56 Vrátiť sa k sústavu cen
57 Vrátiť sa k sústavu cen
58 Vrátiť sa k sústavu cen
59 Vrátiť sa k sústavu cen
60 Vrátiť sa k sústavu cen
61 Vrátiť sa k sústavu cen
62 Vrátiť sa k sústavu cen
63 Vrátiť sa k sústavu cen
64 Vrátiť sa k sústavu cen
65 Vrátiť sa k sústavu cen
66 Vrátiť sa k sústavu cen
67 Vrátiť sa k sústavu cen
68 Vrátiť sa k sústavu cen
69 Vrátiť sa k sústavu cen
70 Vrátiť sa k sústavu cen
71 Vrátiť sa k sústavu cen
72 Vrátiť sa k sústavu cen
73 Vrátiť sa k sústavu cen
74 Vrátiť sa k sústavu cen
75 Vrátiť sa k sústavu cen
76 Vrátiť sa k sústavu cen
77 Vrátiť sa k sústavu cen
78 Vrátiť sa k sústavu cen
79 Vrátiť sa k sústavu cen
80 Vrátiť sa k sústavu cen
81 Vrátiť sa k sústavu cen
82 Vrátiť sa k sústavu cen
83 Vrátiť sa k sústavu cen
84 Vrátiť sa k sústavu cen
85 Vrátiť sa k sústavu cen
86 Vrátiť sa k sústavu cen
87 Vrátiť sa k sústavu cen
88 Vrátiť sa k sústavu cen
89 Vrátiť sa k sústavu cen
90 Vrátiť sa k sústavu cen
91 Vrátiť sa k sústavu cen
92 Vrátiť sa k sústavu cen
93 Vrátiť sa k sústavu cen
94 Vrátiť sa k sústavu cen
95 Vrátiť sa k sústavu cen
96 Vrátiť sa k sústavu cen
97 Vrátiť sa k sústavu cen
98 Vrátiť sa k sústavu cen
99 Vrátiť sa k sústavu cen
100 Vrátiť sa k sústavu cen

PP	geotextilie s geotexturní funkcí (vystužování zemních těles)	
	Geotextilie geotextilie netkané vyráběné technologií vlnčování s polypropylenovým vláknem geotextil s PP 700 g/m ² š/te 620 cm	
	opevnění levého břehu hráze	
	285	285,000
	Součet	285,000

	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 - mezidoplně	m3	135,000	34,50	4 671,00 CZK 2018 01
	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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				
	<i>situace, technická zpráva</i>				
	položka č. 122301102 - výkop				
VV	135,000		135,000		
VV	Součet		135,000		

Vodorovně 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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; 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 tato 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 hromady 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.

doprava zeminy ze zemniku - předpoklad 10 km

3,150

Výkop: 122301102 :135

Zásyp: -10,34

Součet

3,150

135,000

-10,340

127,810

8 K 162701109 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m m3 1 121,940 17,50 19 633,95 CS ÚRS 2018 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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; 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 tato 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 hromady 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.

PSC

skládka - 19 km

Výkop: 135*9 km

Zásyp: -10,34*9 km

Součet

1 215,000

-93,060

1 121,940

VV

9 K 167101102 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 m3 172,528 55,90 9 644,32 CS ÚRS 2018 01

PP

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

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 lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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 měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

VV

*dle projektu, příloha D.1.1- TZ *

položka č. 122301102 - výkop na mezideponii

135,000

- zemina pro ohumusování a zásyp v zemniku

3,150

- naložení z mezideponie na skládku: výkop-zásyp

34,378-10,34

naložení pro zpětný zásyp

10,340

Součet

135,000

3,150

24,038

10,340

172,528

10 K 171R20120 Nákup zeminy m3 40,000 950,00 38 000,00 CS ÚRS 2018 01

Pro: Ohumusování osetí

- na korunu hráze kolem opevnění

400*0,1

Součet

40,000

40,000

11 K 171201201 Uložení sypaniny na skládky m3 124,660 15,10 1 882,37 CS ÚRS 2018 01

PP

Uložení sypaniny na skládky

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopu 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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypisti; 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 výkopel z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomené vodorovné přemístění výkopu v každém useku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopu z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu. 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.

doprava zeminy ze zemníku - předpoklad 10 km

3,150

Výkop: 122301102 :135

Zásyp: -10,34

Součet

3,150

135,000

-10,340

127,810

8 K 162701109 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m m3 1 121,940 17,50 19 633,95 CS ÚRS 2018 01

PP

Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopu 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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypisti; 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 výkopel z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomené vodorovné přemístění výkopu v každém useku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopu z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu. 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.

PSC

VV

skládka - 19 km

Výkop: 135*9 km

Zásyp: -10,34*9 km

Součet

1 215,000

-93,060

1 121,940

9 K 167101102 Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 m3 172,528 55,90 9 644,32 CS ÚRS 2018 01

PP

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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 uvedena 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.

PSC

VV

"dle projektu, příloha D.1.1- TZ"

položka č. 122301102 - výkop na mezideponii

135,000

- zemina pro ohumusování a zásyp v zemníku

3,150

- naložení z mezideponie na skládku: výkop-zásyp

34,378-10,34

naložení pro zpětný zásyp

10,340

Součet

135,000

3,150

24,038

10,340

172,528

10 K 171R20120 Nákup zeminy m3 40,000 950,00 38 000,00 CS ÚRS 2018 01

Pro: Ohumusování osetí

- na korunně hráze kolem opevnění

400*0,1

Součet

40,000

40,000

11 K 171201201 Uložení sypaniny na skládky m3 124,660 15,10 1 882,37 CS ÚRS 2018 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, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vadou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch uzemi 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 připadá 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; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

Výkop:

135,000

135,000

Zásyp: použije se zemina z výkopů

-10,34

-10,340

Součet

124,660

12 K 171201211 Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové) t 224,388 140,00 31 414,32 CS ÚRS 2018 01

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)

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, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vadou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch uzemi 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 připadá 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; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

(výkopy - zásyp) * objemová hmotnost 1,8

24,038*1,8

224,388

Součet

224,388

13 K 174101101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním m3 10,340 83,80 866,49 CS ÚRS 2018 01

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do 1(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodou pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro

objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a

železobetonových

trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí

Zásyp pro požerák

10,34

10,340

Součet

10,340

14 K 171101103 Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS m3 10,340 52,80 545,95 CS ÚRS 2018 01

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

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
 - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prahlního terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³na objektu.
Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:
 - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky P5,
 - 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. Tato 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

hromadění: z náhřbí bez náhonu zledek a se ani tahů; jestliže se náhonem na zahradě -

Zásyp pro požerák

10,34

10,340

Součet

10,340

15	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	31,500	27,00	850,50 CS ÚRS 2018 01
PP			Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místa spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato 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 neutehého 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.				
PSC							
VV			"dle projektu, příloha D.1.1- TZ" Pro: Ohumusování osetí - na koruně hráze kolem opevnění 63°0,5		31,500		
VV			Součet		31,500		
16	K	181451312	Založení trávníku strojně v jedné operaci ve svahu do 1:2	m2	31,500	7,15	225,23 CS ÚRS 2018 01
PP			Založení trávníku strojně výsevem včetně utahení na ploše ve svahu přes 1:5 do 1:2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na osetí, zapravení, urovňování povrchu hladkým válcem a na první pokosení, naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňují souborem cen 18 1-... Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdělání půdy. 3. Strojním založením trávníku se rozumí nakypření půdy, osetí, případné pokosení a zapravení osiva do půdy a uvalcování povrchu strojem v jedné pracovní operaci				
PSC							
VV			"dle projektu, příloha D.1.1- TZ" Pro: Ohumusování osetí - na koruně hráze kolem opevnění 63°0,5		31,500		
VV			Součet		31,500		
17	M	0057244_R	dodávka osiva směsi travní krajinná s protierozní funkcí ve skladbě: Jílek vytrvalý, kostřava červená trsnatá, kostřava červená výběžkatá, lipnice luční	kg	0,788	95,00	74,81 CS ÚRS 2018 01
PP			dodávka osiva směsi travní krajinná s protierozní funkcí ve skladbě: Jílek vytrvalý, kostřava červená trsnatá, kostřava červená výběžkatá, lipnice luční Poznámka k položce: 20% Jílek vytrvalý (Lolium perenne) 15% kostřava červená trsnatá (Festuca rubra ssp. fallax) 25% kostřava červená výběžkatá (Festuca rubra rubra) 40% lipnice luční (Poa pratensis)				
P							
VV			"dle projektu, příloha D.1.1- TZ" - opevnění břehu hráze - ohumusování 63°0,5°0,025		0,788		
VV			Součet		0,788		
D	20		Zakládání				46 079,38
18		272321411	Základové klenby ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C12/15	m3	0,227	2 830,00	641,84 CS ÚRS 2018 01
			Základové klenby ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15				

		1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. - protiprusákové zebró 0,3*0,756 m2		0,227 0,227		
VV		Součet				
19	272321411	Základové klenby ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 XC1 XF1 Základové klenby ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. - základový pas pod požerákem 2,0*1,7*0,8 - základová deska pod požerák 2,2*1,9*0,1 - základ obetonávky potrubí 2,1*0,044m2 - základ pod lávku 1,0*0,85*0,9 - beton pro dlažbu před požerákem 0,2*7,5 m2 - beton pro obbetonování dlažby před požerákem 7,7*0,15*0,15 - obetonování potrubí 2,9*0,323 m2	m3	6,605	2 830,00	18 693,14 CS ÚRS 2018 01
VV		Součet				
20	272321412	Základové klenby ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 XF2 XC4 Základové klenby ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. - patka opevnění hráze (předpoklad 20% délky paty) 0,2*47*0,3 - patka opevnění hráze v místě výkopu požeráku 3*0,3	m3	3,720	2 830,00	10 527,60 CS ÚRS 2018 01
VV		Součet				
21	272351215	Zřízení bednění stěn základů - základový pas pod požerákem 7,4*0,8 - základ pod lávku 3,5*0,6 - obetonování potrubí 5,8*0,71 - protiprusákové zebró 3,4*0,96	m2	15,402	650,00	10 011,30 CS ÚRS 2018 01
VV		Součet				
22	272351216	Odstranění bednění stěn základů - základový pas pod požerákem 7,4*0,8 - základ pod lávku 3,5*0,6 - obetonování potrubí 5,8*0,71 - protiprusákové zebró 3,4*0,96	m2	15,402	250,00	3 850,50 CS ÚRS 2018 01
VV		Součet				
23	272362021	Výztuž základových klenob svařovanými sítěmi KARI Výztuž základů klenob ze svařovaných sítí z drátů typu KARI 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber. KARI síť 100x100x8 75/1000	t	0,075	31 400,00	2 355,00 CS ÚRS 2018 01
VV		Součet				
D 46		Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních vřků				112 058,40
24	K 465512127	Dlažba z lomového kamene, tl 200 mm Dlažba kamenná - před požerákem 6 - před požerákem 0,5	m2	6,500	613,00	3 984,50 CS ÚRS 2018 01
VV		Součet				
25	K 465512127	Dlažba z lomového kamene, tl 250 mm	m2	6,500	675,00	4 387,50 CS ÚRS 2018 01

		Dlažba kamenná - šikmý svah hráze kolem požeráku 6		6,500		
VV	DLK_m2	Součet		6,500		
26	K 457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	42,750	912,00	38 988,00 CS ÚRS 2018 01
		Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm				
		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) urovnění líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.				
		- skladba pod opevnění hráze 285*0,15		42,750		
VV	DLK_m2	Součet		42,750		
27	K 457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopisku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	40,291	494,00	19 903,66 CS ÚRS 2018 01
		Filtrační vrstvy ze štěrkopisku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm				
		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) urovnění líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.				
		- skladba pod opevnění hráze 285*0,15		28,500		
		- opevnění levé strany hráze (náhrada 20%) 48,2*0,1		4,820		
		- opevnění pravé strany hráze (náhrada 20%) 22,8*0,1		2,280		
		- skladba pod panely opevnění hráze - u požeráku - frakce 0-16 40,2*0,1		4,020		
		- podsyp patky opevnění hráze - frakce 0-16 0,06 m2*11,8		0,671		
VV	DLK_m2	Součet		40,291		
29	K 564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 100 mm	m2	289,800	63,80	18 489,24 CS ÚRS 2018 01
		Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm				
		- dlažba před požerákem 285		285,000		
		- podsyp pod schody 4,8		4,800		
VV	DLK_m2	Součet		289,800		
30	K 564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 150 mm	m2	285,000	92,30	26 305,50 CS ÚRS 2018 01
		Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 150 mm				
		Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 150 mm				
		- šikmý svah hráze kolem požeráku 285		285,000		
VV	DLK_m2	Součet		285,000		
		Různé dokončovací konstrukce				436 237,12
35	K 115201504	D+M odpadního potrubí DN 500	m	6,000	812,00	4 872,00 CS ÚRS 2018 01
		D+M odpadního potrubí DN 500				
		6		6,000		
VV	DLK_m2	Součet		6,000		
36	K 628635411	Nápojení výpustí na stávajícího potrubí	ks	1,000	3 500,00	3 500,00 CS ÚRS 2018 01
		Nápojení stávajícího potrubí				
		1		1,000		
VV	DLK_m2	Součet		1,000		
38	K 636195212	Vyplnění spár maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním - MAPEGROUT BA	m2	395,200	225,00	88 920,00 CS ÚRS 2018 01
		Přespárování panelů				
		395,2		395,200		
VV	DLK_m2	Součet		395,200		
39	272351216	Jílové těsnění patky opavnění hráze	m3	125,000	376,00	47 000,00 CS ÚRS 2018 01
		Jílové těsnění patky opavnění hráze				
		125		125,000		
VV		Součet		125,000		
40	272351216	Jíl	t	187,500	1 296,00	243 000,00 CS ÚRS 2018 01
		Jílové těsnění patky opavnění hráze				
		125*1,5		187,500		
VV		Součet		187,500		
45	K 997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti	t	464,816	10,80	5 020,01 CS ÚRS 2018 01
		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním				
		Příplatek k ceně za každý další 1 m počatý 1 m přes 1 km				
		beton: 111,2*0,1*2,2*19		464,816		
VV		Součet		464,816		

46	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	464,816	94,50	43 925,11 CS ÚRS 2018 01
	VV		Nakládání sutí a vybouraných hmot - panely, podsyp				
	VV		464,816		464,816		
	D	998	Součet		464,816		
			Přesun hmot				36 778,68
47	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	151,353	243,00	36 778,68 CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				
	VV		Přesun hmot		151,363		
	VV		Součet		151,363		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Revitalizace obecního rybníka - Malé Všelisy
 Objekt: 03 - SO 03 Revitalizace zeleně na březích a okolí rybníka

KSO:
 Místo: k.ú. Malé Všelisy
 Zadavatel: Obec Velké Všelisy

CC-CZ:
 Datum: 00.01.1900

IČ: 00302988
 DIČ:

Uchazeč:
 #ODKAZ!

IČ: #ODKAZ!
 DIČ: #ODKAZ!

Projektant:
 Ing. Jiří Lindner, Ph.D.

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			204 863,18
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	204 863,18	21,00%	43 021,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00
Cena s DPH	204 863,18	21,00%	247 884,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace obecního rybníka - Malé Všelisy
 Objekt: 03 - SO 03 Revitalizace zeleně na březích a okolí rybníka

Místo: k.ú. Malé Všelisy
 Zadavatel: Obec Velké Všelisy
 Uchazeč: #ODKAZ!

Datum: 00.01.1900

Projektant: Ing. Jiří Lindner, Ph.D.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	204 863,18
HSV - Práce a dodávky HSV	204 863,18
10 - Zemní práce	204 847,00
998 - Přesun hmot	21,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace obecního rybníka - Malé Všelisy
 Objekt: 03 - SO 03 Revitalizace zeleně na březích a okolí rybníka

Místo: k.ú. Malé Všelisy
 Zadavatel: Obec Velké Všelisy
 Uchazeč: #ODKAZ!

Datum: 00.01.1900

Projektant: Ing. Jiří Lindner, Ph.D.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							204 863,18	
0	HSV		Práce a dodávky HSV				204 847,00	
0	10		Zemní práce				204 847,00	

1	K	111103202	Kosení ve vegetačním období travního porostu středně hustého	ha	0,040	11 000,00	440,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	--------	----------------

PP Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období travního porostu středně hustého
 Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít pro odstranění plavivého rostlinstva, tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34 Odstranění rákosu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrábání pokoseného porostu a organických naplavenin a spaleni po zaschnutí. 3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na níž (pod níž) má být provedeno kosení.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"dle projektu, příloha D.1.1- TZ "					
VV			400/10000		0,040			
VV			Součet		0,040			
2	K	111103222	Kosení ve vegetačním období vodního rostlinstva na břehu středně hustého	ha	0,010	29 900,00	299,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období vodního rostlinstva na břehu středně hustého					
PSC								
VV			"dle projektu, příloha D.1.1- TZ "					
VV			100/10000		0,010			
VV			Součet		0,010			
3	K	122301101	Odkopávky nezapažené v hor. 3, 4 do 1000 m3	m3	40,000	276,00	11 040,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3,4 do 1000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopy odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmuti podomí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
PSC								
VV			"dle projektu, příloha D.1.1- TZ "					
VV		Str_m3	(400)*0,100 "sejmuti"		40,000			
VV			Součet		40,000			
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 4	m3	8,000	28,50	228,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3,4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 1-4 Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopy odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmuti podomí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
PSC								
VV			400*0,1*0,2 Přepočtené koeficientem množství		8,000			
VV			Součet		8,000			
5	K	122101401	Vykopávky v zeminní v hor. tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	40,000	67,40	2 696,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vykopávky v zeminních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový-mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby baňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykavka haldy (odvalu) oceňuje příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopy v zeminních nezapažených. Jsou-li zeminní nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykavka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
PSC								
VV			"dle projektu, příloha D.1.1- TZ "					
VV			(400)*0,100		40,000			
VV			Součet		40,000			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	80,000	230,00	18 400,00	CS ÚRS 2018 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 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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 4. Uložení sypaniny do nasytů 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 lomení 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.					
PSC								
VV			"viz. položka 181451311"					
VV			odvoz vykované zeminy na skládku		40,000			
VV			dovoz nové zeminy ze zemníku "předpoklad 10 km		40,000			
VV			Součet		80,000			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	360,000	17,50	6 300,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypu 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 useku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neutehlého výkopku z hromady 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 nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
PS								
C								
VV								
VV			odvoz na skládku: 10 km					
VV			400*0,1*9			360,000		
VV			Součet			360,000		
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	40,000	15,10	604,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Uložení sypaniny na skládky Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládce se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládce; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dne vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopových pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121.10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162.20-1101, 162.20-1102, 162.20-1151 a 162.20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopu. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
PS								
VV								
VV						40,000		
VV			Součet			40,000		
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	72,000	140,00	10 080,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové) Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládce se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládce; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dne vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopových pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121.10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162.20-1101, 162.20-1102, 162.20-1151 a 162.20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopu. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
PS								
VV								
VV						72,000		
VV			Součet			72,000		
10	K	171R20120	Nákup zeminy (humusu) vhodné pro založení trávníku	m3	40,000	950,00	38 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Nákup zeminy (humusu) vhodné pro založení trávníku "viz. položka 181451312"					
VV								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zemina vhodná pro založení trávníku"					
	VV		400*0,1		40,000			
	VV		Součet		40,000			
11	K	181151312	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovností do +/- 100 mm ve svahu do 1:2	m2	400,000	28,30	11 320,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo uleželého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podlaží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách a sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"viz. položka 181451311"					
	VV		400		400,000			
	VV		Součet		400,000			
12	K	182301131	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl. vrstvy do 100 mm	m2	400,000	27,00	10 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			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, tato 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.					
	PSC							
	VV		400		400,000			
	VV		Součet		400,000			
13	K	181451312	Založení trávníku strojně v jedné operaci ve svahu do 1:2	m2	400,000	7,15	2 860,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení trávníku strojně vysevem včetně utahení na ploše na svahu přes 1:5 do 1:2					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na oseti, zapravení, urovňování povrchu hladkým válcem a na první pokosení, nalažení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalevání, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vadou, d) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňují souborem cen 18 1-1... Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdělání půdy. 3. Strojním založením trávníku se rozumí nakypření půdy, oseti, případně pohojení a zapravení osiva do půdy a uvlákování povrchu strojem v jedné pracovní operaci.					
	PSC							
	VV		"dle projektu, příloha D.1.1- TZ"					
	VV Tr_m2		400		400,000			
	VV		Součet		400,000			
14	M	0057244_R	dodávka osiva směsí travní krajinná s protierozní funkcí ve skladbě: jilek vytrvalý, kostřava červená trsnatá, kostřava červená výběžkatá, lipnice luční	kg	10,000	95,00	950,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dodávka osiva směsí travní krajinná s protierozní funkcí ve skladbě: jilek vytrvalý, kostřava červená trsnatá, kostřava červená výběžkatá, lipnice luční					
			Poznámka k položce: 20% jilek vytrvalý (Lolium perenne) 15% kostřava červená trsnatá (Festuca rubra ssp. fallax) 25% kostřava červená výběžkatá (Festuca rubra rubra) 40% lipnice luční (Poa pratensis)					
	P							
	VV		400*0,025 Přepočtené koeficientem množství		10,000			
	VV		Součet		10,000			
15	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	500,000	5,11	2 555,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		"Trávník"					
	VV		400		400,000			
	VV		"Litorální zóna"					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		500,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	184903121	Výsadba obalených sazenic bez vykopání jamek v zemině tř 1, 2 a 3 ve sklonu do 1:2	kus	300,000	16,60	4 980,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výsadba obalených sazenic ve sklonu přes 1:5 do 1:2 v zemině tř. 1, 2 a 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s jejich donesením na vzdálenost do 50 m. bez vykopání jamek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obalených sazenic; sazenice se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3 %.					
	PSC							
	VV		"dle projektu viz. T2, příloha D.1.1"					
	VV		"Litorální zóna 100,00m2"					
	VV		Orobinec širokolistý 30%; (100/100)*30= 30,0m2		90,000			
	VV		30,0*3 = 90 ks					
	VV		Rdest vzplývavý 20 %; (100,00/100)*20= 20,0m2		60,000			
	VV		20,0*3 = 60 ks					
	VV		Stuľík žlutý 25 %; (100,00/100)*25= 25,0 m2		75,000			
	VV		25,0*3 = 75 ks					
	VV		Zevar jednoduchý 25 %; (100,00/100)*25= 25,0 m2		75,000			
	VV		25*3 = 75 ks					
	VV		Součet		300,000			
17	M	02670520R	dodávka tříletých vodních rostlin s Zb nebo Pk, v 80cm, 2xp	kus	300,000	60,00	18 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dodávka tříletých vodních rostlin s Zb nebo Pk, v 80cm, 2xp ve skladbě: Orobinec širokolistý - Typha latifolia 30 %; Rdest vzplývavý - Potamogeton natans 20 %; Stuľík žlutý - Nuphar lutea 25 %; Zevar jednoduchý - Sparganium emersum 25 % Poznámka k položce: Zb: zemní bal Pk: prostokořenne v: výška rostlin 2xp: 2x přesazované					
	P							
	VV		Součet		300,000			
18	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	1 600,000	5,60	8 960,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"Dokončující péče v prvním roce po výsadbě"					
	VV		Tr_m2*4 "opakovat 4x/rok = 400x4"		1 600,000			
	VV		Součet		1 600,000			
19	K	185804235	Vypleti záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km ve svahu do 1:2	m2	400,000	30,80	12 320,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vypleti na svahu přes 1:5 do 1:2 trávníku po výsevu Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.					
	PSC							
	VV		"viz. ploška 181451312"					
	VV		400		400,000			
	VV		Součet		400,000			
20	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	90,000	107,00	9 630,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 "viz. ploška 181451311"					
	VV		(Tr_m2*25*4)/1000 "trávník, opakovat 4x; 25l/m2 = 400*4 *0,025"		40,000			
	VV		"Litorální zóna 100,00m2"					
	VV		(100,00*25*1)/1000 "litor, zóna, 1x; 25l/m2, 100*4*0,025"		10,000			
	VV		Mezisoučet		50,000			
	VV		"Dokončující péče v prvním roce po výsadbě"					
	VV		m2/25l, opakovat 4x					
	VV		(Tr_m2*25*4)/1000 "trávník, opakovat 4x; 25l/m2 = 400*4 *0,025"		40,000			
	VV		Součet		90,000			
21	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	90,000	293,00	26 370,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"viz. ploška 185804312"					
	VV		"trávník litor. Zóna = 234"		90,000			
	VV		Součet		90,000			
22	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	450,000	17,80	8 010,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.								
PSC								
VV			234*5 Přepočtené koeficientem množství, předpoklad dovozu 5 km		450,000			
VV			Součet		450,000			
D	998		Přesun hmot				21,18	
23	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,027	797,00	21,18	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					