

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17009
Stavba: Revitalizace lokality Švábínov a obnova MVN Všesoky

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 20.12.2016

Zadavatel: IČ:
Lesy České republiky, s.p., LS Kácov DIČ:

Uchazeč: IČ: 29016037
Stavitelství - Mutl, s.r.o. DIČ: CZ29016037

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	6 639 215,13
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 639 215,13	1 394 235,18
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	8 033 450,31
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17009

Stavba: Revitalizace lokality Švábínov a obnova MVN Všesoky

Místo: Datum: 20.12.2016

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., LS Kácov
Uchazeč: Stavitelství - Mutl, s.r.o.

Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 639 215,13	8 033 450,31	
001	Revitalizace lokality Švábínov a obnova MVN Všesoky, způsobilé výdaje	6 639 215,13	8 033 450,31	STA
SO 01	Obnova MVN	6 000 416,69	7 260 504,19	Soupis
SO 01.1	Odbahnění	1 485 734,91	1 797 739,24	Soupis
SO 01.2	Rekonstrukce hráze	2 598 274,50	3 143 912,15	Soupis
SO 01.3	Sdružený objekt	1 002 698,84	1 213 265,60	Soupis
SO 01.4	Bezpečnostní přeliv	481 459,85	582 566,42	Soupis
SO 01.5	Terénní úpravy,...	432 248,59	523 020,79	Soupis
SO 02	Revitalizace toku	218 397,04	264 260,42	Soupis
SO 03	Tůně	379 401,40	459 075,69	Soupis
VRP	Vedlejší rozpočtové náklady	41 000,00	49 610,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace lokality Švábínov a obnova MVN Vsesoky

Objekt:

001 - Revitalizace lokality Švábínov a obnova MVN Vsesoky, způsobilé výdaje

Soupis:

SO 01 - Obnova MVN

Úroveň 3:

SO 01.1 - Odbahnění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Kácov

Uchazeč:

Stavitelství - Mutl, s.r.o.

Projektant:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

29016037

DIČ:

CZ29016037

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 485 734,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 485 734,91	21,00%	312 004,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 797 739,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace lokality Švábínov a obnova MVN Všesoky

Objekt:

001 - Revitalizace lokality Švábínov a obnova MVN Všesoky, způsobilé vydaje

Soupis:

SO 01 - Obnova MVN

Úroveň 3:

SO 01.1 - Odbahnění

Místo:

Datum: 20.12.2016

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Kácov

Projektant:



Uchazeč:

Stavatelství - Mutl, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 485 734,91

HSV - Práce a dodávky HSV

1 485 734,91

1 - Zemní práce

1 485 667,06

998 - Přesun hmot

67,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace lokality Švábínov a obnova MVN Všesoky

Objekt: 001 - Revitalizace lokality Švábínov a obnova MVN Všesoky, způsobilé výdaje

Soupis: SO 01 - Obnova MVN

Úroveň 3: SO 01.1 - Odbahnění

Místo: Datum: 20.12.2016

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., LS Kácov Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Stavitelství - Mutl, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 1 485 734,91

D HSV Práce a dodávky HSV 1 485 734,91

D 1 Zemní práce 1 485 667,06

1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	1,760	10 920,00	19 219,20	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy. z níž má být travina odstraněna naednou. 0,95+0,81								
					1,760			
2	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	20,000	445,00	8 900,00	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 opoždění hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen této části. Poznámka k položce: včetně přesypu provozním zpevněním pro pojezd po dobu trvání 10+10							
P				20,000			
VV							
3	K	122703601					
		Odstraňování násoů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m3	1 006,000	156,00	156 936,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování násoů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání částí vrstvy násoů 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 násoů v rostlém stavu. 4. Vodovorné přemístění násoů přes 20 m těžními stroji, které vyzvozuji malý specifický tlak na náso se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodovorné přemístění násoů z vodních nádrží nebo rybníků. "včetně odvodňovacích příkopů a jejich údržby" 5030*0,2							
VV				1 006,000			
4	K	122703602					
		Odstraňování násoů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	1 509,000	55,00	82 995,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování násoů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání částí vrstvy násoů 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 násoů v rostlém stavu. 4. Vodovorné přemístění násoů přes 20 m těžními stroji, které vyzvozuji malý specifický tlak na náso se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodovorné přemístění násoů z vodních nádrží nebo rybníků. "včetně odvodňovacích příkopů a jejich údržby" 5030*0,3							
VV				1 509,000			
5	K	122703603					
		Odstraňování násoů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	2 515,000	22,00	55 330,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části 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.					
	VV		"včetně odvodňovacích příkopů a jejich údržby"					
	VV		5030*0,5		2 515,000			
6	K	125203101	Vykopávky melioračních kanálů přivodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině tř. 3	m3	230,000	78,00	17 940,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úroveň pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A01, b) vykopávky pro koryta vodotečí; tyto vykopávky se oceňují cenami souboru cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí; c) vykopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto vykopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souborů cen části A 01 Společné zemní práce; d) vykopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-1 . Hloubení rýh a 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) svislé přemístění výkopku, c) ztížené podmínky při křížení melioračních kanálů se stávajícími koryty. 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný z vykopávky pro meliorační kanály, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů a vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření cenami souboru cen 162 . 0-1 . části A 01 tohoto katalogu. 5. Vykopávky pro zaústění melioračních kanálů do vodních toků nebo vodních nádrží se oceňují cenami souboru cen 122 . 0-1 . Odkopávky a prokopávky nezapažené. 6. Jestliže při úpravě vodního toku dojde k úpravě již existujícího zaústění melioračního kanálu, považuje se s tím související úprava melioračního kanálu v délce do 100 m za součást úpravy vodního toku. 7. Ceny pro zemědělské meliorace lze použít i tehdy, provádí-li se vykopávka melioračních kanálů pro zemědělské meliorace v určitých místech na půdách lesních a pro lesnicko-technické meliorace v určitých místech na půdách zemědělských. 8. Hloubení zatrubněných melioračních kanálů se oceňuje podle čl. 3134 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		"včetně čištění a údržby těchto kanálů po dobu realizace stavby"					
	VV		150+80		230,000			
7	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	4 024,000	17,00	68 408,00	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosu na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosu v roztlém stavu.					
VV		1509+2515					
8	K 162253102	Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovňáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m	m3	1 236,000	180,00	222 480,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosu na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosu v roztlém stavu.					
VV		1006+230					
9	K 162501101	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 2 000 do 2 500 m	m3	5 260,000	85,00	447 100,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:							
PSC		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 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 20-1201Uložení 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 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		"uložení sedimentu v k.ú. Rápošov, p.č. 29"					
VV		1006+1509+2515+230					
10	K 167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	5 260,000	20,00	105 200,00	CS ÚRS 2017 01
VV		1257,5+2263,5+1509+230					
11	K 171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	5 260,000	40,00	210 400,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ukládání po vrstvách včetně průběžného hutnění a urovnání (kompaktní odvodněný násyp)					
	VV		"uložení sedimentu v k.ú. Rápošov, p.č. 29"					
	VV		5260					
			5 260,000					
12	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	17 530,016	4,00	70 120,06	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zátězech i na nadsypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování. (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a díle, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
PSC								
13	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zátězech v hornině tř. 1 až 4	m2	793,800	26,00	20 638,80	CS úRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo nadsypů 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 urovňání stěn příkopů při čištění; toto urovňání 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 vyrovnaním výškových rozdílů. * svahy struh, zátocin, u břehů" 1,9* (162+90)+240+75								
W					793,800			
D	998		Přesun hmot				67,85	
14	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,359	189,00	67,85	CS úRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace lokality Švábínov a obnova MVN Všesoky

Objekt:

001 - Revitalizace lokality Švábínov a obnova MVN Všesoky, způsobilé výdaje

Soupis:

SO 01 - Obnova MVN

Úroveň 3:

SO 01.2 - Rekonstrukce hráze

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Kácov

Uchazeč:

Stavitelství - Mutl, s.r.o.

Projektant:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 29016037

DIČ: CZ29016037

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 598 274,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 598 274,50	21,00%	545 637,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 143 912,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace lokality Švábínov a obnova MVN Věsoky

Objekt:

001 - Revitalizace lokality Švábínov a obnova MVN Věsoky, způsobilé výdaje

Soupis:

SO 01 - Obnova MVN

Úroveň 3:

SO 01.2 - Rekonstrukce hráze

Místo:

Datum: 20.12.2016

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Kácov

Uchazeč:

Stavětelsví - Mutl, s.r.o.

Projektant:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 598 274,50

HSV - Práce a dodávky HSV

2 598 274,50

1 - Zemní práce	1 414 570,12
4 - Vodorovné konstrukce	907 813,76
5 - Komunikace pozemní	2 675,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	62 012,80
997 - Přesun sutě	823,20
998 - Přesun hmot	210 379,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace lokality Švábínov a obnova MVN Všesoky

Objekt: 001 - Revitalizace lokality Švábínov a obnova MVN Všesoky, způsobilé výdaje

Soupis: SO 01 - Obnova MVN

Úroveň 3: SO 01.2 - Rekonstrukce hráze

Místo: Datum: 20.12.2016

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., LS Kácov Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Stavitelství - Mutl, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 2 598 274,50

D HSV Práce a dodávky HSV 2 598 274,50

D 1 Zemní práce 1 414 570,12

1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	215,000	100,00	21 500,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
<i>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>								
PSC								
VV		"hráz" 201			201,000			
VV		"zemník" 14			14,000			
VV		Součet			215,000			
2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	101,000	255,00	25 755,00	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vyvratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmeny na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot						
	VV	"hráz" 39		39,000			
	VV	"zemník" 62		62,000			
	VV	Součet		101,000			
	3 K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	71,000	400,00	28 400,00 CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:							
PSC	1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vyvratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmeny na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot						
	VV	"hráz" 6		6,000			
	VV	"zemník" 65		65,000			
	VV	Součet		71,000			
4 K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	15,000	700,00	10 500,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:							
PSC	1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vyvratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmeny na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot						
	VV	"zemník" 15		15,000			
	5 K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	1 048,000	30,00	31 440,00 CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
	PSC							
	VV		"nová část hráze" 101		101,000			
	VV		"stávající část hráze" 205*7*0,2		287,000			
	VV		"zemník" 3300*0,2		660,000			
	VV		Součet		1 048,000			
6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	8,100	90,00	729,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
	PSC							
	VV		"TP pata hráze" 0,75*2,1*4+3*1,5*0,4		8,100			
7	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 499,700	55,00	82 483,50	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
	PSC							
	VV		"stávající část hráze" 855,8		855,800			
	VV		"nová část hráze" 85		85,000			
	VV		"opevnění návodního líce" 2,76*202,5		558,900			
	VV		Součet		1 499,700			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	122201109					
		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 lepivost horniny tř. 3	m3	1 049,790	20,00	20 995,80	CS ÚRS 2017 01

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 střížích při lesnícko-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 výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

1499,7*0,7

VV				1 049,790			
9	K	122201402					
		Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	825,000	40,00	33 000,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro těžbu haldovin a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- mi dílinmi díly. Ceny pro těžbu haldovin 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 výkopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapořené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
skryvka zemník- 3300*0,25

VV				825,000			
10	K	122201403					
		Výkopávky v zemnicích 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	m3	3 162,000	30,00	94 860,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro těžbu haldovin a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- mi dílinmi díly. Ceny pro těžbu haldovin 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 výkopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapořené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

"materiál pro hráz" 3162

VV				3 162,000			
11	K	122201409					
		Výkopávky v zemnicích 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	m3	3 189,600	12,00	38 275,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro těžbu haldovin a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- mi dílinmi díly. Ceny pro těžbu haldovin 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 výkopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapořené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

(825+3162)*0,8

3 189,600

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K		125203111	Vykopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 3	m3	194,000	132,00	25 608,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svistých ploch proložených projektovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A01, b) vykopávky pro koryta vodotečí; tyto vykopávky se oceňují cenami souboru cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí; c) vykopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto vykopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souborů cen části A 01 Společné zemní práce; d) vykopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-1 . Hloubení rýh a 133 . 0-1 . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) svislé přemístění výkopku, c) ztížené podmínky při křížení melioračních kanálů se stávajícími koryty. 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný z vykopávky pro meliorační kanály, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření cenami souboru cen 162 . 0-1 . části A 01 tohoto katalogu. 5. Vykopávky pro zaústění melioračních kanálů do vodních toků nebo vodních nádrží se oceňují cenami souboru cen 122 . 0-1 . Odkopávky a prokopávky nezapažené. 6. Jestliže při úpravě vodního toku dojde k úpravě již existujícího zaústění melioračního kanálu, považuje se s tím související úprava melioračního kanálu v délce do 100 m za součást úpravy vodního toku. 7. Ceny pro zemědělské meliorace lze použít i tehdy, provádí-li se vykopávka melioračních kanálů pro zemědělské meliorace v určitých místech na půdách lesních a pro lesnicko-technické meliorace v určitých místech na půdách zemědělských. 8. Hloubení zatrubněných melioračních kanálů se oceňuje podle čl. 3134 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.									
PSC									
VV				"vzdušná pata hráze" 194	194,000				
13	K		125703301	Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy do 250 mm, se dnem nezpevněným	m3	5,100	260,00	1 326,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čištění kanálů při průměrné tloušťce naplavené vrstvy přes 500 mm; toto čištění se oceňuje cenami souboru cen 125 . 0-31 Vykopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních. 2. Čištění melioračních kanálů se zpevněným 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 napadaných organických nebo anorganických hmot nad úrovní naplavené vrstvy.									
PSC									
VV				"včetně rozhrnutí a urovnání materiálu"					
VV				"TP pata hráze" 17*0,3	5,100				
14	K		125703311	Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy přes 250 do 500 mm, se dnem nezpevněným	m3	60,000	110,00	6 600,00	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro čištění kanálů při průměrné tloušťce naplavené vrstvy přes 500 mm: toto čištění se oceňuje cenami souboru cen 125 . 0-31 Výkopovéky melioračních kanálů přívodních (zavlaňových) nebo odpadních. 2. Čištění melioračních kanálů se zpevněným dnem: a) šterkem, se oceňuje cenami -3301 nebo -3311, b) štetlem, 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 napadaných organických nebo anorganických hmot nad úrovní naplavené vrstvy.

P Poznámka k položce:

s urovnáním výkopku

VV "zemník - dočasný ochranný příkop" 120*0,5

15	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horníne tř. 3 do 100 m3	m3	21,390	260,00	5 561,40	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprohů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátů a hať, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnání, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV "TP pata hráze" 1*5,4*1,65+4*1,2*1,3*2

16	K	162201102	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	m3	1 650,000	21,00	34 650,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

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 výkopišti nebo na nasypaní. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasypaní; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201Uložení 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 neulehklého 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			zpětný přesun bez naložení (přesun zároveň s urovnáním - buldozer, grejdr...)					
			"skrývka zemník tam a zpět" (3300*0,25)*2		1 650,000			
17	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	201,000	60,00	12 060,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
VV			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. "hráz" 201		201,000			
18	K	162201452	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	39,000	230,00	8 970,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
VV			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. "hráz" 39		39,000			
19	K	162201453	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	6,000	620,00	3 720,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
VV			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. "hráz" 6		6,000			
20	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 359,100	35,00	47 568,50	CS ÚRS 2017 01
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 neutehlého 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			"výkopek z opevnění návodního líce (bude použit na násypu levého břehu)" 2,76*202,5		558,900			
VV			"ornice z mezideponie"24,2		24,200			
VV			"ornice na mezideponii a zpět" 388*2		776,000			
VV			Součet		1 359,100			
21	K	162401101	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 1 000 do 1 500 m	m3	4 318,655	72,00	310 943,16	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemísť 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 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 sypáníny do násypů a 171 20- 1201Uložení sypáníny 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 neulehklého 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 nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypáníny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
PSC							
W		"materiál pro hráz" 3162		3 162,000			
W		"přebýtky na deponii" 855,8+85+194+(8,1+21,39-7,635)		1 156,655			
W		Součet		4 318,655			
22	K	167101102					
		Nakládání, skládání a překládání neulehklého výkopku nebo sypáníny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	412,200	37,00	15 251,40	CS ÚRS 2017 01
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 srovn- 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.							
PSC							
W		"ornice z mezidepoje pro ohnumusování" 388+24,2		412,200			
23	K	171151101					
		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	1 796,625	20,00	35 932,50	CS ÚRS 2017 01
W		"opevnění návodního líce" 202,5*5,45		1 103,625			
W		"svah odřezu stávající hráze" 210*3,3		693,000			
W		Součet		1 796,625			
24	K	171201201					
		Uložení sypáníny na skládky	m3	1 544,655	10,00	15 446,55	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 vodoteče 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 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
<i>Poznámka k položce:</i> Včetně rozprostření, zhutnění a urovnání deponie a plochy po mezideponii.								
	P		"přebytky na deponii" 855,8+85+194+(8,1+21,39-7,635)		1 156,655			
	VV		"mezideponie ornice" 388		388,000			
	VV		Součet		1 544,655			
25	K	171206111	Uložení zemín schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	825,000	12,00	9 900,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> s urovnáním a uhuťněním pojezdem								
	VV		"skrývka zemník - zpětný zásyp podorničí" 3300*0,25		825,000			
26	K	172103101	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy do 1 m	m3	316,200	156,00	49 327,20	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy hrází rybníků, přivodních kanálů a inundačních a ochranných hrází. 2. V cenách nejsou započteny náklady na obstarání vhodné horniny; tyto zemní práce se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A 01 tohoto katalogu. 3. Pro volbu příslušné ceny se těsnící jádro nebo vrstva rozdělí na figury s dolními vodorovnými základnami, jejichž šířky odpovídají mezním šířkám v popisu cen.								
	VV		3162*0,1		316,200			
27	K	172103102	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m	m3	632,400	100,00	63 240,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy hrází rybníků, přivodních kandiů a inundačních a ochranných hrází. 2. V cenách nejsou započteny náklady na obstarání vhodné horniny; tyto zemní práce se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A 01 tohoto katalogu. 3. Pro volbu příslušné ceny se těsnící jádro nebo vrstva rozdělí na figury s dolními vodorovnými základnami, jejichž šířky odpovídají mezním šířkám v popisu cen.								
PSC					632,400			
VV					3162*0,2			
28	K	172103103	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhuťněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky přes 3 m	m3	2 213,400	60,00	132 804,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy hrází rybníků, přivodních kandiů a inundačních a ochranných hrází. 2. V cenách nejsou započteny náklady na obstarání vhodné horniny; tyto zemní práce se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A 01 tohoto katalogu. 3. Pro volbu příslušné ceny se těsnící jádro nebo vrstva rozdělí na figury s dolními vodorovnými základnami, jejichž šířky odpovídají mezním šířkám v popisu cen.								
PSC					2 213,400			
VV					3162*0,7			
29	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	7,635	61,00	465,74	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
			PSC TP pata hráze" ((1*5,4*1,65)-0,32*5,4-0,3*5,4-1,65*0,1*5,4)+3,6*0,5*2*0,55+(4+2,1*2)*0,6*0,2		7,635			
30	K	181006112	Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	m2	987,000	5,00	4 935,00	CS ÚRS 2017 01
			VV "koruna hráze" 235*4,2		987,000			
31	K	181006113	Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	3 300,000	5,00	16 500,00	CS ÚRS 2017 01
			VV "úprava zemníku" 3300		3 300,000			
32	K	181006122	Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	m2	441,000	25,00	11 025,00	CS ÚRS 2017 01
			VV "návodní svah hráze" 2,1*210		441,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	181006123	Rozproštění zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	990,000	35,00	34 650,00	CS ÚRS 2017 01
VV					990,000			
34	K	181411121	"Vzdůšný svah hráze" (140+25)*6 Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	987,000	7,00	6 909,00	CS ÚRS 2017 01
PSC					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 zadržovací textilií. 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) stromání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-... Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně 235*4,2			
VV					987,000			
35	M	005724740-R	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	14,805	85,00	1 258,43	
VV					987*0,015 Přepočtené koeficientem množství			
36	K	181411132	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 431,000	7,00	10 017,00	CS ÚRS 2017 01
PSC					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 zadržovací textilií. 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) stromání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-... Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně 2,1*210+(140+25)*6			
VV					1 431,000			
37	M	005724740-R	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	21,465	85,00	1 824,53	
VV					1431*0,015 Přepočtené koeficientem množství			
38	K	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	7 753,068	6,00	46 518,41	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na nábězích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného divodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lovc (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuštění určuje projekt. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Zhutnění na 100% PS</i>					
VV			"úprava zemníku" 3300		3 300,000			
VV			"základová spára hráze - návodní pata a odřez" 3160,068		3 160,068			
VV			"hráz - nový stav"958+335		1 293,000			
VV			Součet		7 753,068			
39	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 405,300	26,00	36 537,80	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<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 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 vyrovnaním výškových rozdílů.</i>					
PSC								
VV			"odřez stávající hráze" 210*3,3		693,000			
VV			"nová hráz" 141		141,000			
VV			"příkop pata hráze" 562		562,000			
VV			"TP pata hráze" 3*0,5*2+4+2,3		9,300			
VV			Součet		1 405,300			
40	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	3 036,000	23,00	69 828,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<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 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 vyrovnaním výškových rozdílů.</i>					
PSC								
VV			"nová hráz" 3030		3 030,000			
VV			"TP pata hráze" 1,5*2*2		6,000			
VV			Součet		3 036,000			
41	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	241,800	30,00	7 254,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"10*10 l/m2" 0,1*(987+1431)		241,800			
D	4		Vodorovné konstrukce				907 813,76	
42	K	451315135	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 16/20	m2	10,000	680,00	6 800,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluz u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a vyplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.								
PSC								
VV			"TP pata hráze" (1+1,5)*4		10,000			
43	K	452312151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	1,836	1 830,00	3 359,88	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. "TP pata hráze" 0,34*5,4								
PSC								
VV					1,836			
44	K	461211711 - R	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho s vyklynáváním spár úlonky kamene	m3	90,945	1 580,00	143 693,10	
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro patky, které podírají pohoř, vegetační, popř. jiné opevnění svahu. 2. Ceny neplatí pro zřízení zdřozových patek z lomového kamene. Tyto se oceňují cenami souboru cen 462 51-11 Zához z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu povrchu viditelných ploch patky. 4. Objem se stanoví v m3 konstrukce patky.								
PSC								
P			Poznámka k položce: Včetně úpravy kamene pro vytvoření profilu.					
VV			"opevnění návodního lince" (202,5+5+4)*0,43		90,945			
45	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídněného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklynáváním spár a dutin úlonky kamene	m3	333,113	1 725,00	574 619,93	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrkami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrkami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců.								
VV			"opevnění návodního lince" 202,5*4,7*0,35		333,113			
46	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídněného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	951,750	88,00	83 754,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnání za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnání za opěrami a křídly pro rovnání o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnání. 3. Množství měrných jednotek a) rovnání se stanoví v m3 konstrukce rovnání, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných licí.					
		PSC						
		VV	"opevnění návodního líce" 202,5*4,7		951,750			
47	K	464541111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze štěrkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm	m3	130,613	650,00	84 898,45	CS ÚRS 2017 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
		VV	"opevnění návodního líce" 202,5*4,3*0,15		130,613			
48	K	465511327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm	m2	6,300	540,00	3 402,00	CS ÚRS 2017 01
		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	"TP pata hráze" (0,8+0,5+0,8)*3		6,300			
49	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	8,280	880,00	7 286,40	CS ÚRS 2017 01
		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	"TP pata hráze" 3,6*2,3		8,280			
	D	5	Komunikace pozemní				2 675,20	
50	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	28,160	95,00	2 675,20	CS ÚRS 2017 01
		VV	"TP pata hráze" 1,65*5,4+3,6*1*2+3*2,6+4,25		28,160			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				62 012,80	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K 919441221	Čelo propustku včetně římsy ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	19 300,00	38 600,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídlí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdívo základu a zdívo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zařízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdívo z lomového kamene, maltu cementovou pro spádování zdíva, na římsu z betonu železového, zařízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souboru cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

"TP pata hráze" 2

VV				2,000			
52	K 919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 400 do 700 mm	m	6,600	108,00	712,80	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) popř. projektem předepsané podkladní konstrukce (lože) pod potrubí, které se oceňují cenami souboru cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo cenami souboru cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní délková a přípojná - vodorovdy a kanalizace, c) popř. projektem předepsané zřízení čel propustků, které se oceňuje cenami souboru cen 919 4. -1. Čela propustků, části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť, d) případné nutné svařování a jiné úpravy trub, které se oceňují podle zásad katalogu 23-M - Montáže potrubí, e) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné se nestanoví.

"TP pata hráze" 6,6

VV				6,600			
53	M 140332800-R	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D600 tl min 8 mm	m	6,600	2 400,00	15 840,00	
54	K 966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	10,000	686,00	6 860,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo pruhů pod troubami propustků. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot

D 997

Přesun sutě

823,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	9,800	84,00	823,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.

PSC

D 998

Přesun hmot

210 379,42

56	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 175,304	179,00	210 379,42	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Revitalizace lokality Švábinov a obnova MVN Vsesoky

Objekt: 001 - Revitalizace lokality Švábinov a obnova MVN Vsesoky, způsobilé výdaje

Soupis: SO 01 - Obnova MVN

Úroveň 3:

SO 01.3 - Sdružený objekt

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Lesy České republiky, s.p., LS Kácov

Stavitelství - Mutl, s.r.o.

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

20.12.2016

29016037

CZ29016037

Cena bez DPH		1 002 698,84	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 002 698,84	21,00%	210 566,76
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 213 265,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace lokality Švábínov a obnova MVN Věsosky

Objekt:

001 - Revitalizace lokality Švábínov a obnova MVN Věsosky, způsobilé výdaje

Soupis:

SO 01 - Obnova MVN

Úroveň 3:

SO 01.3 - Sdružený objekt

Místo:

Datum: 20.12.2016

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Kácov

Uchazeč:

Stavatelství - Mutl, s.r.o.

Projektant:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 002 698,84

HSV - Práce a dodávky HSV

995 198,84

1 - Zemní práce	135 259,94
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	30 480,30
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	45,90
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	45 935,10
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	25 758,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	4 440,64
2 - Zakládání	45 417,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	308 771,70
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	308 771,70
4 - Vodotrubné konstrukce	86 871,00
43 - Schodišťové konstrukce a rampy	32 900,00
46 - Zpevněné plochy	53 971,00