

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 50/2019

Stavba: Skládku TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

KSO:
Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 20.3.2020

Zadavatel:
Město Světlá nad Sázavou

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AQUASYS spol. s r.o.

IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447

Projektant:
INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			15 484 200,00
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	15 484 200,00	3 251 682,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	18 735 882,00
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 50/2019

Stavba: Skládku TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou

Datum: 20.03.2020

Zadavatel: Město Světlá nad Sázavou

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o., Praha 6

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

15 484 200,00

18 735 882,00

SO 01	Terénní úpravy	1 666 817,09	2 016 848,68	STA
SO 02	Dnový těsnící prvek	5 249 743,27	6 352 189,36	STA
SO 03	Drenáž	1 366 528,81	1 653 499,86	ING
SO 08	Provozní komunikace	2 236 133,22	2 705 721,20	ING
SO 09	Spodní drenáž	418 847,88	506 805,93	ING
SO 10	Rekultivace 1.etapa	4 031 576,39	4 878 207,43	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	514 553,34	622 609,54	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skládka TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt:

SO 01 - Terénní úpravy

KSO: 823 21
Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou
CZ-CPV: 45112400-9

CC-CZ: 24204
Datum: 20.03.2020
CZ-CPA: 43.12.12

Zadavatel:

Město Světlá nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

Projektant:

INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 666 817,09

DPH základní
snížená

Základ daně

1 666 817,09

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

350 031,59

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 016 848,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládka TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt: **SO 01 - Terénní úpravy**

Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou

Datum: 20.03.2020

Zadavatel: Město Světlá nad Sázavou

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 666 817,09

HSV - Práce a dodávky HSV

1 666 817,09

1 - Zemní práce

1 666 817,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skládkra TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt: **SO 01 - Terénní úpravy**

Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou

Datum: 20.03.2020

Zadavatel: Město Světlá nad Sázavou

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 666 817,09

D HSV Práce a dodávky HSV

1 666 817,09

D 1 Zemní práce

1 666 817,09

1	K	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3	m3	18 141,200	27,88	505 776,66	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	------------	-------	------------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3

Poznámka k souboru cen:

- Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- 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.
- Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
- Ceny lze použít i pro sejmutí podomíček. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV výměra dle projektanta dle řezů č.1-8

VV 18141,2

18 141,200

2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	5 442,360	3,35	18 231,91	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

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 lepivost horniny tř. 3

Poznámka k souboru cen:

- Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- 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.
- Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
- Ceny lze použít i pro sejmutí podomíček. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV 18141,2*0,3 'Přepočtené koeficientem množství

5 442,360

3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	117,120	111,50	13 058,88	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		rýha pro kotvení těsnění délky cca 122 m					
	VV		po napojení těsnění 2.a 3.etapy bude rýha opět zasypána					
	VV		122*(0,6+1)*0,6		117,120			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	35,136	3,22	113,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen:					
			<p>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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	VV		117,12*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		35,136			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20 308,555	39,01	792 236,73	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen:					
			<p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		odvoz vytěžené zeminy na mezideponii					
	VV		odkopy					
	VV		18141,2		18 141,200			
	VV		rýha					
	VV		117,12		117,120			
	VV		odpočet zeminy, která bude přemístěna k rekultivaci svahů 1.etapy - SO 10					
	VV		-8836,3		-8 836,300			
	VV		Mezisoučet		9 422,020			
	VV		odvoz vytěženého výkopku ze 3.etapy přímo pro rekultivaci svahů 1.etapy - SO 10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			rekultivační vrstva - 2 x tl.350 mm						
VV			8836,3*0,35*2		6 185,410				
VV			biologicky zúrodnitelná zemina - tl.300 mm						
VV			8836,3*0,3		2 650,890				
VV			Mezisosoučet		8 836,300				
VV			odvoz zeminy z mezideponie pro zpětné použití v SO 01						
VV			dosypy						
VV			1875,5		1 875,500				
VV			rýha						
VV			117,12		117,120				
VV			zatravnění vzdušného líce hráze						
VV			338,91*1,7*0,1		57,615				
VV			Mezisosoučet		2 050,235				
VV			Součet		20 308,555				
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 050,235	37,91	77 724,41	CS ÚRS 2019 02	
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny 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 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 srovnaného 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	nakládání zeminy na mezideponii pro zpětné využití v SO 01						
		VV	dosypy						
		VV	1875,5		1 875,500				
		VV	rýha						
		VV	117,12		117,120				
		VV	zatravnění vzdušného líce hráze						
		VV	338,91*1,7*0,1		57,615				
		VV	Součet		2 050,235				
7	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	1 875,500	46,93	88 017,22	CS ÚRS 2019 02	
		PP	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>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,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztržení.</p> <p>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.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděných sypanin do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>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.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>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.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikostí přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrn přes 125 mm. Množství zrn velikostí přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>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.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>						
	PSC								
	VV		výměra dle projektanta dle řezů č.1-8 a řezů A,B,C,D						
	VV		dosypy - 1.a 2.fáze dělicí hrázky (dosyp 2.fáze dělicí hrázky tl.500 mm bude proveden po zřízení SO 02)						
	VV		dosypy - obvodová hráz						
	VV		1875,5			1 875,500			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	117,120	65,79	7 705,32	CS ÚRS 2019 02	

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

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 I(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 neodčítá. 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 m ³ 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 . so "bo 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m ³ 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 předepíše projekt.								
	VV		zásyp rýhy zámku po pokládce vrstev těsnění					
	VV		rýha					
	VV		117,12			117,120		
9	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	576,147	13,38	7 708,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		zatravnění vzdušného líce hráze zeminou tl.100 mm					
	VV		bude využita zemina z místních zdrojů					
	VV		338,91*1,7*0,1 = 57,615 m3 zeminy					
	VV		sklon 1:2					
	VV		338,91*1,7			576,147		
10	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	576,147	7,81	4 499,71	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			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 zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplátí a zalévání; tyto práce se oceňují částí C02 so "bo 185 80-42 Vyplátí a 185 80-43 Zalátí (ostli) vodo; d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
11	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	14,404	111,50	1 606,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		576,147*0,025 'Přepočtené koeficientem množství			14,404		
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	9 801,000	8,92	87 424,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jako koliv šířky dna; toto urovnání s ovládnutými soubory cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		základová spára					
	VV		9801			9 801,000		
13	K	182201101	Svahování násypů	m2	2 438,750	24,53	59 822,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování 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 pláň vyrovnáním výškových rozdílů.					
	VV		obvodová hráz					
	VV		sklon svahů 1:2					
	VV		338,91*1,7		576,147			
	VV		338,91*3,3		1 118,403			
	VV		dělicí hrázka					
	VV		sklon svahů 1:1, 1:1,5					
	VV		1.fáze					
	VV		122*1,2*2		292,800			
	VV		2.fáze					
	VV		122*1,85*2		451,400			
	VV		Součet		2 438,750			
14	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	17,284	167,25	2 890,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		3 x zalítí v množství cca 10 l/m2					
	VV		576,147*3		1 728,441			
	VV		1728,441*0,01 'Přepočtené koeficientem množství		17,284			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skládka TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt:

SO 02 - Dnový těsnící prvek

KSO: 823 21
Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou
CZ-CPV: 45320000-6

CC-CZ: 24204
Datum: 20.03.2020
CZ-CPA: 43.99.1

Zadavatel:

Město Světlá nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

25344447

CZ25344447

Projektant:

INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 249 743,27

DPH základní
snížená

Základ daně

5 249 743,27

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 102 446,09

0,00

Cena s DPH

v CZK

6 352 189,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládku TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt: **SO 02 - Dnový těsnící prvek**

Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou

Zadavatel: Město Světlá nad Sázavou

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Datum: 20.03.2020

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 249 743,27

HSV - Práce a dodávky HSV

3 352 084,17

2 - Zakládání

942 728,79

4 - Vodorovné konstrukce

2 406 621,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 734,38

PSV - Práce a dodávky PSV

1 897 659,10

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 695 464,47

742 - Elektroinstalace - slaboproud

202 194,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skládká TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt: **SO 02 - Dnový těsnící prvek**

Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou

Datum: 20.03.2020

Zadavatel: Město Světlá nad Sázavou

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 249 743,27

D HSV Práce a dodávky HSV

3 352 084,17

D 2 Zakládání

942 728,79

1	K	2140000R1	Bentonitová rohož - montáž (spoje jednotl. pásů se provádějí přesahem min.150 mm, spoje na koncích min.přesah 300 mm)	m2	9 801,000	16,17	158 482,17	
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	--

PP Bentonitová rohož - montáž (spoje jednotl. pásů se provádějí přesahem min.150 mm, spoje na koncích min.přesah 300 mm)
VV bentonitová rohož položena na upravenou pláň s rozmístěným geoelektrickým monitorovacím systémem
VV výměra dle projektanta
VV 9801

9 801,000

2	M	581000R1	Bentonitová sendvičová rohož (tkaná a netkaná geotextilie spojeny prošitím s hustotou cca 70 000 vpichů/m2), plošná hmotnost bentonitové složky min.4 kg	m2	11 271,150	69,58	784 246,62	
---	---	----------	--	----	------------	-------	------------	--

PP Bentonitová sendvičová rohož (tkaná a netkaná geotextilie spojeny prošitím s hustotou cca 70 000 vpichů/m2), plošná hmotnost bentonitové složky min.4 kg
VV 9801*1,15 'Přepočtené koeficientem množství

11 271,150

D 4 Vodovné konstrukce

2 406 621,00

3	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	3 197,700	752,61	2 406 621,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	--------------	----------------

PP Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev.

2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto platí se otevírají individuálně.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží,

b) urovnání líce vrstvy.

4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy.

5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.

VV drenážní vrstva štěrku frakce 16/32 mm tl.300 mm na dně skládky
VV výměra dle projektanta
VV 3197,7

3 197,700

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 734,38

4	K	92300000R	Kotvení prvků těsnícího souvrství tzn. podkladní geotextilie, bentonitové rohože, fólie do kotevního zámku žebříkovou výztuží D12 mm délky min.300 mm á 500 mm	t	0,098	27 901,84	2 734,38	
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	--

PP Kotvení prvků těsnícího souvrství tzn. podkladní geotextilie, bentonitové rohože, fólie do kotevního zámku žebříkovou výztuží D12 mm délky min.300 mm á 500 mm
VV délka zámku (rýhy) = 122 m´
VV 122/0,5 = 244 ks
VV 244*0,4*0,001

0,098

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 897 659,10	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 695 464,47	
5	K	711461104	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií natavenou do asfaltového podkladu	m2	9 801,000	25,09	245 907,09	CS ÚRS 2019 02
PP			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V položenou do asfaltového podkladu natavením					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž izolací proti zemní vlhkosti.</i>					
6	M	28323112	fólie HDPE (940-950kg/m3)na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 1,5mm	m2	11 271,150	66,45	748 967,92	CS ÚRS 2019 02
PP			fólie HDPE (940-950kg/m3)na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 1,5mm					
VV			fólie HDPE tl.1,5 mm hladká					
VV			9801		9 801,000			
VV			9801*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		11 271,150			
7	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	9 801,000	8,92	87 424,92	CS ÚRS 2019 02
PP			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i přípevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.</i>					
8	M	69311083	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2	m2	11 271,150	52,96	596 920,10	CS ÚRS 2019 02
PP			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2					
VV			9801*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		11 271,150			
9	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	29,138	557,50	16 244,44	CS ÚRS 2019 02
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				202 194,63	
10	K	74200000R	Geoelektrický monitorovací systém např.Sensor (kontrola těsnosti HDPE fólie) - dodávka + montáž	m2	9 801,000	20,63	202 194,63	
PP			Geoelektrický monitorovací systém např.Sensor (kontrola těsnosti HDPE fólie) - dodávka + montáž					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skládka TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt:

SO 03 - Drenáž

KSO: 831 11 11
Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou
CZ-CPV: 90000000-7

CC-CZ: 24204
Datum: 20.03.2020
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

Město Světlá nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

25344447

CZ25344447

Projektant:

INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 366 528,81

DPH základní
snížená

Základ daně

1 366 528,81

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

286 971,05

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 653 499,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládka TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt: **SO 03 - Drenáž**

Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou

Zadavatel: Město Světlá nad Sázavou

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Datum: 20.03.2020

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 366 528,81

HSV - Práce a dodávky HSV	930 382,60
1 - Zemní práce	338 611,49
5 - Komunikace pozemní	16 015,86
8 - Trubní vedení	569 041,83
998 - Přesun hmot	6 713,42
PSV - Práce a dodávky PSV	67 235,30
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	42 370,00
767 - Konstrukce zámečnické	24 865,30
M - Práce a dodávky M	368 910,91
23-M - Montáže potrubí	368 910,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skládkka TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt: **SO 03 - Drenáž**

Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou

Datum: 20.03.2020

Zadavatel: Město Světlá nad Sázavou

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 366 528,81

D HSV Práce a dodávky HSV

930 382,60

D 1 Zemní práce

338 611,49

1	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,235	65,79	475,99	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

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

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 I(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 . soubor 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.

VV plynové studny - výplň OC pažnice DN1000 mm s vnitřní perforovanou pažnicí HDPE DN200 kamenivem fr.16-32 mm

VV 3 x studna

VV výplň na výšku 3,20 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,14*0,5*0,5*3,2*3-3,14*0,1*0,1*3,2*3		7,235			
2	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	13,385	351,23	4 701,21	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16-32					
	VV		7,235*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		13,385			
3	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	408,117	167,25	68 257,57	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		obsypání drenážního potrubí kamenivem fr.16-32 mm					
	VV		průřezová plocha obsypu drenážního potrubí včetně potrubí = cca 1,5*0,8 = 1,20 m2					
	VV		svodné drény D3, D4 DN200 - L = 2 x 121,90 m´ = 243,80 m´					
	VV		243,8*1,2		292,560			
	VV		sběrné drény D1,D2 DN300 - L = 68,50 + 40,60 = 109,10 m´					
	VV		109,1*1,2		130,920			
	VV		odpočet potrubí:					
	VV		-3,14*0,1*0,1*243,8		-7,655			
	VV		-3,14*0,15*0,15*109,1		-7,708			
	VV		Součet		408,117			
4	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	755,016	351,22	265 176,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16-32					
	VV		408,117*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		755,016			
	D	5	Komunikace pozemní				16 015,86	
5	K	584121108	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 15 m2	m2	12,000	343,42	4 121,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.					
	VV		plynové studny					
	VV		podklad OC pažnice DN1000 ze silničních panelů					
	VV		2 x panel/plynová studna - celkem 3 x studna = 6 x silniční panel					
	VV		2*1*2*3		12,000			
6	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	6,000	1 982,47	11 894,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		panel silniční 2,00x1,00x0,15m					
	VV		2*3		6,000			
	D	8	Trubní vedení				569 041,83	
7	K	871354202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 225x20,5	m	256,400	220,77	56 605,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiné druhy potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
			VV potrubí DN200 perforované ze 2/3 - svodné drény					
			VV potrubí PEHD 225x20,5 mm					
			VV špinavé vody					
			VV 121,9		121,900			
			VV čisté vody					
			VV 121,9		121,900			
			VV potrubí plynové studny S1, S2, S3 = vnitřní pažnice trubka HDPE perforovaná					
			VV 3*4,20		12,600			
			VV Součet		256,400			
8	M	28613401	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, tyče 12 m se signalizační vrstvou 225 x 20,5 mm	m	260,246	829,56	215 889,67	CS ÚRS 2019 02
			PP potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, tyče 12 m se signalizační vrstvou 225 x 20,5 mm					
			VV 256,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		260,246			
9	M	28653142	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 225mm	kus	5,000	751,51	3 757,55	CS ÚRS 2019 02
			PP nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 225mm					
			VV ukončení drenáže D3, D4					
			VV 2		2,000			
			VV ukončení potrubí plynové studny S1, S2, S3					
			VV 3		3,000			
			VV Součet		5,000			
10	M	WV.VV.FF700Z20 W	Příruba PP/ocel PN10/16 225 DN200	kus	5,000	1 540,93	7 704,65	
			PP Příruba PP/ocel PN10/16 225 DN200					
11	M	NCL.472213710	Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN200, d225 (273/220mm)	kus	5,000	557,50	2 787,50	
			PP Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN200, d225 (273/220mm)					
12	M	AVK.5017200	tvarovka litinová, X, zaslepovací příruba, DN 200	kus	5,000	1 974,67	9 873,35	
			PP tvarovka litinová, X, zaslepovací příruba, DN 200					
			VV ukončení drenáže D3, D4					
			VV 2		2,000			
			VV ukončení potrubí plynové studny S1, S2, S3					
			VV 3		3,000			
			VV Součet		5,000			
13	K	871374201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 315x28,6	m	109,000	332,27	36 217,43	CS ÚRS 2019 02
			PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 315 x 28,6 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiné druhy potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
			PSC					
			VV potrubí DN300 perforované ze 2/3 - sběrné potrubí					
			VV PEHD 315x28,7 mm					
			VV špinavé vody					
			VV 40,6		40,600			
			VV čisté vody					
			VV 27,7		27,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		68,300			
	VV		potrubí DN300 plné					
	VV		PEHD 315x28,7 mm					
	VV		čisté vody					
	VV		40,7		40,700			
	VV		Mezisoučet		40,700			
	VV		Součet		109,000			
14	M	28613404	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, tyče 12 m se signalizační vrstvou 315 x 28,6 mm	m	110,635	1 537,59	170 111,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, tyče 12 m se signalizační vrstvou 315 x 28,6 mm					
	VV		109*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		110,635			
15	M	WVIN.FF800903 W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 315	kus	2,000	2 428,47	4 856,94	
	PP		Lemový nákrůžek PE100 SDR11 315					
16	M	WVIN.FF700223 W	Příruba PP/ocel PN10/16 315 DN300	kus	2,000	3 318,24	6 636,48	
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 315 DN300					
17	M	NCL.473113710	Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN300, d315 (384/324mm)	kus	2,000	1 059,25	2 118,50	
	PP		Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN300, d315 (384/324mm)					
18	M	AVK.5017300	tvarovka litinová, X, zaslepovací příruba, DN 300	kus	2,000	3 859,02	7 718,04	
	PP		tvarovka litinová, X, zaslepovací příruba, DN 300					
19	K	877351213	Montáž T-kusů svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 200	kus	3,000	836,25	2 508,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		napojení svodného drénu - drenáž D3 DN200 na plynové studny					
	VV		T200/200/200 mm					
	VV		3		3,000			
20	M	28615183	T-kus SDR 11 PE 100 D 200mm	kus	3,000	3 186,67	9 560,01	CS ÚRS 2019 02
	PP		T-kus SDR 11 PE 100 D 200mm					
21	K	87737100R	Montáž tvarovek plastového potrubí z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T - kus d315/d225	kus	2,000	1 170,75	2 341,50	
	PP		Montáž tvarovek plastového potrubí z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T - kus d315/d225					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		napojení potrubí svodné drenáže D3,D4 d225 mm na sběrné potrubí d 315 mm					
	VV		2		2,000			
22	M	ACO.55632300	T-kus s redukcí DN300/DN200	kus	2,000	15 177,38	30 354,76	
	PP		T-kus s redukcí DN300/DN200					
	D	998	Přesun hmot				6 713,42	
23	K	998312021	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	12,042	557,50	6 713,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh dopravní vzdálenost do 1 000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2021 až -2059 jsou určeny pro odvodnění drenáží s výplní rýh propustnými organickými nebo anorganickými hmotami, jestliže se vyplňuje více než 10 % z celkové délky rýh bez ohledu na výšku výplně. Jestliže se vyplňuje méně než 10 % z celkové délky rýh, oceňuje se přesun hmot cenami -1011 až -1049.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				67 235,30	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				42 370,00	
24	K	71177200R	Prostup sběrného potrubí PEHD DN300 hydroizolačním souvrstvím skládky	kus	4,000	10 592,50	42 370,00	
	PP		Prostup sběrného potrubí PEHD DN300 hydroizolačním souvrstvím skládky					
	VV		opracování prostupu potrubí PEHD DN300 skládkovým těsněním					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	767		Konstrukce zámečnické				24 865,30	
25	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	148,500	111,50	16 557,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		vyztužení spodní části plynové studny ocelovým plechem P10					
	VV		4 x výztuha/studna = 4 x 3 = 12 ks výztuhy					
	VV		P10 trojúhelníkového tvaru se základnou délky 500 mm a výšky 600 mm					
	VV		0,5*0,6/2*4*3*82,5		148,500			
26	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,161	50 175,00	8 078,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule					
	VV		0,149*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,161			
27	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,170	1 349,21	229,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	M		Práce a dodávky M				368 910,91	
D	23-M		Montáže potrubí				368 910,91	
28	K	230011218	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 1020 mm, tl 10,0 mm	m	10,500	764,89	8 031,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 1020 mm, tl. 10,0 mm					
	VV		plynová studna S1, S2, S3 - vnější pažnice - 3 x OC potrubí DN 1000 mm délky 3,50 m					
	VV		3*3,5		10,500			
29	M	1403320R	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká jakost 11 375 DN1000, tl. stěny 10 mm	m	11,025	7 227,43	79 682,42	
	PP		trubka ocelová spirálově svařovaná hladká jakost 11 375 DN1000, tl. stěny 10 mm					
	VV		10,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,025			
30	K	230025199	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 250 kg D 1020 mm tl 10 mm	kus	3,000	8 273,30	24 819,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 Ø 1020 mm, tl. 10 mm					
31	M	3194600R	příruba plochá přivařovací DN1000	kus	3,000	20 009,69	60 029,07	
	PP		příruba plochá přivařovací DN1000					
32	K	230032042	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 1000	kus	3,000	1 104,97	3 314,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 1000					
33	M	3194500R	X zaslepovací příruba DN 1000 PN6 včetně 8 x šroub	kus	3,000	64 344,42	193 033,26	
	PP		X zaslepovací příruba DN 1000 PN6 včetně 8 x šroub					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skládka TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt:

SO 08 - Provozní komunikace

KSO: 822 29 51
Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou
CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ: 24204
Datum: 20.03.2020
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Město Světlá nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

Projektant:

INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 236 133,22

DPH základní
snížená

Základ daně

2 236 133,22

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

469 587,98

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 705 721,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládku TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt: **SO 08 - Provozní komunikace**

Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou

Zadavatel: Město Světlá nad Sázavou

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Datum: 20.03.2020

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 236 133,22

HSV - Práce a dodávky HSV

2 236 133,22

1 - Zemní práce

253 698,48

4 - Vodorovné konstrukce

66 408,02

5 - Komunikace pozemní

1 769 510,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

104 042,99

997 - Přesun sutě

15 882,53

998 - Přesun hmot

26 590,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skládku TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt: **SO 08 - Provozní komunikace**

Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou

Datum: 20.03.2020

Zadavatel: Město Světlá nad Sázavou

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 236 133,22

D HSV Práce a dodávky HSV

2 236 133,22

D 1 Zemní práce

253 698,48

1	K	113106292	Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200m2	m2	112,000	144,95	16 234,40	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.

PSC 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,

b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV stávající panely budou odvezeny na skládku v areálu do 500 mm, droceny a recyklát uskladněn za poplatek)

VV 100*1 100,000

VV 6*2 12,000

VV Součet 112,000

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	79,17	3 958,50	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: <ol style="list-style-type: none"> a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. <ol style="list-style-type: none"> 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: <ol style="list-style-type: none"> a) kopačková; tyto soubory mají příslušnými částmi A02 Změny plochy objektů 821 až 828, b) výtlačná; tyto soubory mají příslušnými katalog 800-2 Zvláštní zakládací objekty. <ol style="list-style-type: none"> 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 					
	VV		5 dní a 10 hod					
	VV		5*10			50,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	49,06	245,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do 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 jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. 					
	PSC							
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	49,170	137,15	6 743,67	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM souborů mají příslušnými katalog 800-2 Zvláštní zakládací objekty. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíček. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 					
	PSC							
	VV		nový pruh panelové vozovky					
	VV		100*1*(0,0215+0,04+0,3)			36,150		
	VV		odkopávky u bouraného propustku					
	VV		10,4*3*0,5			15,600		
	VV		odpočet demontovaných silničních panelů					
	VV		-6*2*0,215			-2,580		
	VV		Součet			49,170		
5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	14,751	3,52	51,92	CS ÚRS 2019 02
	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 lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		VV	49,17*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		14,751			
6	K	12300000R	Práce nespecifikované při bourání betonového propustku	kpl	1,000	9 508,87	9 508,87	
		PP	Práce nespecifikované při bourání betonového propustku					
		VV	hloubení cca 3 m3					
		VV	odstranění stávajících žlabovek a opevnění u trubního propustku					
		VV	odvoz přebytečné zeminy, suťi na místní areálovou skládku					
		VV	1		1,000			
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,150	39,03	240,03	CS ÚRS 2019 02
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <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 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného 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	odvoz přebytečné zeminy na skládku v areálu bez poplatku					
		VV	celkem odkopávky					
		VV	36,15		36,150			
		VV	odpočet zeminy k zásypu po demontáži panelů					
		VV	-100*1*0,3		-30,000			
		VV	Součet		6,150			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,150	17,84	109,72	CS ÚRS 2019 02
		PP	Uložení sypaniny na skládky <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, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koýt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách 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 a hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které jsou 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 Sejmutí 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 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 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	314,020	65,79	20 659,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>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 neodčítá. 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 .</p> <p>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:</p> <p>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 . so bo □□□□ 162 . 0-1 . Vodo ov ě př em íst ě í vý kop k □;</p> <p>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.</p> <p>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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>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.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
	VV		krajnice z kameniva těženeho 16/32 mm					
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		271			271,000		
	VV		zásyp pruhu zeminou z odkopávek pro nový silniční pruh z nových panelů po demontáži silničních panelů					
	VV		100*1*0,3			30,000		
	VV		zpětný zásyp zeminou z odkopávek pro propustek po zřízení nového propustku					
	VV		15,6-2,58			13,020		
	VV		Součet			314,020		
10	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	501,350	351,23	176 089,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
	VV		271*1,85 'Přepočtené koeficientem množství			501,350		
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 226,180	8,92	19 857,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jako koliv šířk □ d ě a; toto □ ov ě á ě í s □ o □ ň ě j □ □ □ am i so bo □ □ □ □ 182 .0-1 Svahová ě í.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	PSC							
	VV		panelová vozovka					
	VV		338,9*6,2			2 101,180		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			100*1		100,000			
VV			6*2		12,000			
VV			propustek					
VV			13*1		13,000			
VV			Součet		2 226,180			
D	4		Vodorovné konstrukce				66 408,02	
12	K	451317111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl do 100 mm	m2	18,500	390,25	7 219,63	CS ÚRS 2019 02
PP			Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27. 31-... Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
13	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	2,375	4 337,35	10 301,21	CS ÚRS 2019 02
PP			Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
VV			propustek					
VV			2 x pod čelem propustku					
VV			1*1,2*0,8*2		1,920			
VV			1 x před vtokem do propustku					
VV			1,5*0,25*1		0,375			
VV			Součet		2,295			
VV			2,295*1,035 'Přepočtené koeficientem množství		2,375			
14	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	18,500	2 642,55	48 887,18	CS ÚRS 2019 02
PP			Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm					
VV			opevnění břehů a dna u propustku (bez odpočtu čel propustku)					
VV			vtok					
VV			(2,8+1,5)/2*1*2+2*0,7+1,7*1,5		8,250			
VV			výtok					
VV			3,15*1*2+2*0,7+1,7*1,5		10,250			
VV			Součet		18,500			
D	5		Komunikace pozemní				1 769 510,60	
15	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	1 467,600	122,65	180 001,14	CS ÚRS 2019 02
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			ŠP fr.0/63 mm					
VV			338,9*4		1 355,600			
VV			100*1		100,000			
VV			6*2		12,000			
VV			Součet		1 467,600			
16	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	1 467,600	137,15	201 281,34	CS ÚRS 2019 02
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			338,9*4		1 355,600			
VV			100*1		100,000			
VV			6*2		12,000			
VV			Součet		1 467,600			
17	K	584121112	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm plochy přes 200 m2	m2	1 128,700	173,94	196 326,08	CS ÚRS 2019 02
PP			Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 200 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.</i>					
			VV panelová komunikace šířky 3,0 m, délky 338,90 m´					
			VV 338,9*3		1 016,700			
			VV pruh panelové vozovky šířky 1,0 m délky 100 m´ podél odvodňovacího příkopu (zahrnut i pruh šířky 1 m délky 6 m v místě propustku)					
			VV 100*1		100,000			
			VV 2 pruhy šířky 1,0 m (celkem 2 m) v délce 6 m´ v místě propustku					
			VV 2*6		12,000			
			VV Součet		1 128,700			
18	M	59381006	panel silniční 3,00x1,00x0,215m	kus	378,000	3 153,18	1 191 902,04	CS ÚRS 2019 02
			PP panel silniční 3,00x1,00x0,215m					
			VV 1128,7/3/1 = 376,233 ks					
			VV zaokr.					
			VV 378		378,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				104 042,99	
19	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	10,400	1 019,11	10 598,74	CS ÚRS 2019 02
			PP Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) z m´í prá , které s o ě j í ami části A 01 katalog 800-1 Z m´í prá ; b) dodá í tr b, které s o ě j í v sp í fika í; ztrat ě lz dohod o t v ýši 1 %; c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.</i>					
			VV položka zahrnuje lože ze štěrkopísku tl.100 mm = 10,80*0,9*0,1 = cca 1 m3					
			VV 10,4		10,400			
20	M	59223023	trouba betonová hrdlová DN 600	m	7,575	1 349,15	10 219,81	CS ÚRS 2019 02
			PP trouba betonová hrdlová DN 600					
			VV 3 ks á 2,50 m					
			VV 3*2,5		7,500			
			VV 7,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		7,575			
21	M	59223019	trouba betonová propojovací DN 600	m	2,323	1 616,75	3 755,71	CS ÚRS 2019 02
			PP trouba betonová propojovací DN 600					
			VV 1 x 2,30 m					
			VV 2,3		2,300			
			VV 2,3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,323			
22	M	5922300R	betonové čelo propustku 900/1000/600 (DN 600 mm), L=1,56 m, š = 0,90 m, H = 1 m	kus	2,020	11 056,34	22 333,81	
			PP betonové čelo propustku 900/1000/600 (DN 600 mm), L=1,56 m, š = 0,90 m, H = 1 m					
			VV 2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
23	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	7,745	4 549,20	35 233,55	CS ÚRS 2019 02
			PP Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. 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.</i>					
			VV podkladní deska propustku tl.400 mm					
			VV 10,8*0,9*0,4		3,888			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		obetonování propustku tl.200 mm nad hrdla					
	VV		9,7*0,9*(0,8+0,2)-3,14*0,4*0,4*9,7		3,857			
	VV		Součet		7,745			
24	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	8,000	337,85	2 702,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	PSC							
25	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	8,000	238,61	1 908,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm					
26	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	10,400	1 662,47	17 289,69	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 500 do 800 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 prahů pod trouby propustku. 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
	PSC							
	D	997	Přesun sutě				15 882,53	
27	K	99722100R	Drcení ŽLB panelů + poplatek za skládku v areálu skládky	t	47,600	167,25	7 961,10	
	PP		Drcení ŽLB panelů + poplatek za skládku v areálu skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
28	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	68,972	114,85	7 921,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
	VV		demontované ŽLB silniční panely - odvoz k drtičce do cca 500 m					
	VV		47,6		47,600			
	VV		vybouraný betonový propustek do cca 50 m					
	VV		21,372		21,372			
	VV		Součet		68,972			
	D	998	Přesun hmot				26 590,60	
29	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	701,414	37,91	26 590,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skládka TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt:

SO 09 - Spodní drenáž

KSO: 831 11 11
Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou
CZ-CPV: 90000000-7

CC-CZ: 24204
Datum: 20.03.2020
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

Město Světlá nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

Projektant:

INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

418 847,88

DPH základní
snížená

Základ daně

418 847,88

Sazba daně

21,00%

Výše daně

87 958,05

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

506 805,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládku TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt: **SO 09 - Spodní drenáž**

Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou

Zadavatel: Město Světlá nad Sázavou

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Datum: 20.03.2020

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

418 847,88

HSV - Práce a dodávky HSV

418 847,88

1 - Zemní práce

334 215,72

4 - Vodorovné konstrukce

27 653,80

8 - Trubní vedení

56 839,11

998 - Přesun hmot

139,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skládku TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt: **SO 09 - Spodní drenáž**

Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou

Datum: 20.03.2020

Zadavatel: Město Světlá nad Sázavou

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

418 847,88

D HSV Práce a dodávky HSV

418 847,88

D 1 Zemní práce

334 215,72

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	396,515	111,50	44 211,42	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

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 převození výkopku na přílehlejší 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 stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší,

b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3.

PSC 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 travin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

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 rýha šířky ve dně 600 mm, na terénu 1,44 m, hloubky 600 mm

VV sklon stěn rýhy = 1:0,7

VV potrubí DN100 perforované

VV sběrný drén - 59,70 m´

VV svodné drény - 588,20 m´

VV drény celkem :

VV 59,7+588,2 = 647,90 m´

VV 647,9*(0,6+1,44)/2*0,6

396,515

2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	118,955	3,35	398,50	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3

Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		396,515*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		118,955			
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	396,515	39,03	15 475,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		odvoz vytěženého výkopku na deponii zeminy					
	VV		396,515		396,515			
4	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	325,343	167,25	54 413,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
	PSC							
	VV		rýha šířky ve dně 600 mm, na terénu 1,44 m, hloubky 600 mm					
	VV		sklon stěn rýhy = 1:0,7					
	VV		potrubí DN100 perforované					
	VV		647,9*(0,6+1,44)/2*0,5		330,429			
	VV		odpočet potrubí:					
	VV		-3,14*0,05*0,05*647,9		-5,086			
	VV		Součet		325,343			
5	M	58343920	kamenivo drcené hrubé frakce 16/22	t	601,885	351,22	211 394,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16/22					
	VV		325,343*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		601,885			
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	932,976	8,92	8 322,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava						
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspyu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň 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 jako: koliv šířky dna; toto urovňování s ovládacími sítinami 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 82 1 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</i>											
	VV		drény											
	VV		647,9*1,44		932,976									
	D	4	Vodorovné konstrukce				27 653,80							
7	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	38,874	711,37	27 653,80	CS ÚRS 2019 02						
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm											
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>											
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.											
	VV		podšyp tl.100 mm											
	VV		647,9*0,6*0,1		38,874									
	D	8	Trubní vedení				56 839,11							
8	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	647,900	11,15	7 224,09	CS ÚRS 2019 02						
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm											
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>											
	PSC		1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) prořiznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.											
	VV		potrubí PEHD DN100 perforované											
	VV		sběrný drén - 59,70 m´											
	VV		svodné drény - 588,20 m´											
	VV		drény celkem :											
	VV		59,7+588,2 = 647,90 m´		647,900									
	VV		647,9											
9	M	28613212	trubka drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť celoperforovaná PE-HD plně vsakovací se spojkou DN 100 SN8	m	654,379	75,82	49 615,02	CS ÚRS 2019 02						
	PP		trubka drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť celoperforovaná PE-HD plně vsakovací se spojkou DN 100 SN8											
	VV		647,9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		654,379									
	D	998	Přesun hmot				139,25							
10	K	998312021	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	0,079	1 762,68	139,25	CS ÚRS 2019 02						
	PP		Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh dopravní vzdálenost do 1 000 m											
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>											
	PSC		1. Ceny -2021 až -2059 jsou určeny pro odvodnění drenáží s výplní rýh propustnými organickými nebo anorganickými hmotami, jestliže se vyplňují více než 10 % z celkové délky rýh bez ohledu na výšku výplně. Jestliže se vyplňují méně než 10 % z celkové délky rýh, oceňuje se přesun hmot cenami -1011 až -1049.											

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skládka TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt:

SO 10 - Rekultivace 1.etapa

KSO: 823 26 1
Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou
CZ-CPV: 45112320-4

CC-CZ: 24204
Datum: 20.03.2020
CZ-CPA: 43.12.11

Zadavatel:

Město Světlá nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

Projektant:

INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 031 576,39

DPH základní
snížená

Základ daně
4 031 576,39
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
846 631,04
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 878 207,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládku TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt: **SO 10 - Rekultivace 1.etapa**

Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou

Zadavatel: Město Světlá nad Sázavou

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Datum: 20.03.2020

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 031 576,39

HSV - Práce a dodávky HSV

2 663 062,37

1 - Zemní práce

1 313 061,29

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 350 001,08

PSV - Práce a dodávky PSV

1 368 514,02

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 368 514,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skládku TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt: **SO 10 - Rekultivace 1.etapa**

Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou

Datum: 20.03.2020

Zadavatel: Město Světlá nad Sázavou

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 031 576,39

D HSV Práce a dodávky HSV

2 663 062,37

D 1 Zemní práce

1 313 061,29

1	K	111151231	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	17 672,600	1,34	23 681,28	CS ÚRS 2019 02	
PP			Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se odečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
VV			2 x pokosení						
VV			2*8836,3						
					17 672,600				
2	K	111151331	Pokosení trávníku lučního plochy přes 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	25 600,000	1,34	34 304,00	CS ÚRS 2019 01	
PP			Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se odečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
VV			2 x pokosení						
VV			2*12800						
					25 600,000				
3	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,405	168,06	908,36	CS ÚRS 2019 02	
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve speciifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.						
VV			2 x obsyp plynové studny (= nastavení komína) 1.etapy štěrkem - cca 10 t						
VV			10/1,85						
					5,405				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	9,999	351,23	3 511,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16-32					
	VV		5,405*1,85 Přepočtené koeficientem množství		9,999			
5	K	181006114	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	8 836,300	24,53	216 754,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m					
	VV		biologicky zúrodnitelná zemina tl.300 mm					
	VV		8836,3		8 836,300			
6	K	181006115	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,4 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	17 672,600	30,11	532 121,99	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,30 do 0,40 m					
	VV		rekultivační vrstva - 2 x tl.350 mm					
	VV		8836,3*2		17 672,600			
7	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8 836,300	7,81	69 011,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 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 zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují částí C02 souboru ú 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít ostří vodou; d) srovnání 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
8	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	220,908	111,50	24 631,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		8836,3*0,025 Přepočtené koeficientem množství		220,908			
9	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	12 800,000	5,58	71 424,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, 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 jako: koliv šířky d a; toto ováí se oěňuje eami sbo 182 .0-1 Svahováí. 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 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							
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	8 836,300	8,92	78 819,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, 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 jako: koliv šířky d a; toto ováí se oěňuje eami sbo 182 .0-1 Svahováí. 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 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		zhutnění původního podkladu před pokládkou těsnění					
	VV		8836,3		8 836,300			
11	K	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	800,000	39,03	31 224,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3					

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 případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 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.					
			vysazení dřevin na cca 40% ozekenné plochy v množství 1 ks/4 m2					
			celková plocha = 8836,30 m2					
			8*100		800,000			
12	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině a svahu do 1:5	m2	8 836,300	0,61	5 390,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
13	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	8 836,300	0,61	5 390,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
14	K	183551613	Úprava půdy hloubkovým melioračním kypřením do 0,8 m ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,884	13 380,00	11 827,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava zemědělské půdy - orba hloubkovým melioračním kypřením, hl. do 0,8 m do 5 ha, o sklonu do 5°					
15	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	800,000	27,88	22 304,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřizem. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			8*100		800,000			
16	M	02652024	růže /Rosa/	kus	100,000	39,03	3 903,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		růže /Rosa/					
17	M	02660302	Jalovec obecný /Juniperus comm. Hibernica/ 125-150cm	kus	100,000	278,75	27 875,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Jalovec obecný /Juniperus comm. Hibernica/ 125-150cm					
18	M	026700R1	svída obecná	kus	100,000	32,34	3 234,00	
	PP		svída obecná					
19	M	026700R2	líška obecná	kus	100,000	36,80	3 680,00	
	PP		líška obecná					
20	M	026700R3	brslen evropský	kus	100,000	36,80	3 680,00	
	PP		brslen evropský					
21	M	026700R4	trnka obecná	kus	100,000	36,80	3 680,00	
	PP		trnka obecná					
22	M	026700R5	hloh jednosemenný	kus	100,000	36,80	3 680,00	
	PP		hloh jednosemenný					
23	M	026700R6	meruzalka	kus	100,000	36,80	3 680,00	
	PP		meruzalka					
24	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	8 836,300	1,51	13 342,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky.</p> <p>2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy</p> <p>a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy,</p> <p>b) prolítím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin.</p> <p>4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně.</p> <p>5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury.</p> <p>6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
25	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	8 836,300	1,51	13 342,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury.</p> <p>3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
26	K	184813112	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří ovázaním rákosem	kus	890,000	16,73	14 889,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří ovázaním rákosem					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.</p>					
	PSC							
27	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	890,000	3,35	2 981,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.</p>					
	PSC							
28	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	222,500	27,88	6 203,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		hnojivo průmyslové					
	VV		890*0,25 Přepočtené koeficientem množství		222,500			
29	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,221	6 712,35	1 483,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.</p> <p>2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	VV		8836,3*0,000025		0,221			
30	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	227,630	27,88	6 346,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		hnojivo průmyslové					
	VV		221*1,03 Přepočtené koeficientem množství		227,630			
31	K	18580211R	Hnojení půdy vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5 včetně dodávky kompostu	m3	26,508	958,90	25 418,52	
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou včetně dodávky kompostu					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.</p> <p>2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	VV		30 m3/ha					
	VV		30*0,8836		26,508			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	265,089	167,25	44 336,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		3 x zalítí v množství cca 10 l/m2					
	VV		3*8836,3		26 508,900			
	VV		26508,9*0,01 'Přepočtené koeficientem množství		265,089			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 350 001,08	
33	K	91972412R	Drenážní geokompozit - geosit' z HDPE oboustranně laminovaná geotextilií - dodávka + montáž	m2	9 719,930	138,89	1 350 001,08	
	PP		Drenážní geokompozit - geosit' z HDPE oboustranně laminovaná geotextilií - dodávka + montáž					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání drenážního geosyntetika včetně přesahů.					
	VV		drenážní geokompozit včetně přesahů = nestlačitelná drenážní mřížka z HDPE s oboustrannou netkanou geotextilií (např. Fabrinet)					
	VV		drenážní geokompozit zajistí ochranu povrchu fóliového těsnění před zatlačováním rekultivačních vrstev zeminy při jejich navážení a rozhrnování					
	VV		8836,3		8 836,300			
	VV		8836,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9 719,930			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 368 514,02	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 368 514,02	
34	K	711461104	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií natavenou do asfaltového podkladu	m2	8 836,300	25,09	221 702,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V položenou do asfaltového podkladu natavením					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž izolací proti zemní vlhkosti.					
35	M	28323111	fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 1mm	m2	10 161,745	63,22	642 425,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 1mm					
	VV		fólie HDPE oboustranně zdrsňená tl.1 mm					
	VV		8836,3		8 836,300			
	VV		8836,3*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		10 161,745			
36	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	8 836,300	8,92	78 819,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i přípevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.					
37	M	69311083	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2	m2	10 161,745	40,70	413 583,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2					
	VV		8836,3*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		10 161,745			
38	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	21,494	557,50	11 982,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skládka TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou

Zadavatel:

Město Světlá nad Sázavou

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

514 553,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	514 553,34	21,00%	108 056,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

622 609,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládku TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou

Zadavatel: Město Světlá nad Sázavou

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Datum: 20.03.2020

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

514 553,34

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

514 553,34

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

199 585,07

VRN3 - Zařízení staveniště

89 200,00

VRN4 - Inženýrská činnost

185 084,35

VRN9 - Ostatní náklady

40 683,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skládká TKO Světlá nad Sázavou - 3.etapa

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: k.ú.Světlá nad Sázavou

Datum: 20.03.2020

Zadavatel: Město Světlá nad Sázavou

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

514 553,34

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

514 553,34

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

199 585,07

1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	149 410,07	149 410,07	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

PP Geodetické práce

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	50 175,00	50 175,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

D VRN3 Zařízení staveniště

89 200,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	89 200,00	89 200,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zařízení staveniště

VV stavební buňka - kancelář

VV stavební buňka - sklad

VV mobilní WC

VV napojení na energie

VV informační tabule

VV 1

1,000

D VRN4 Inženýrská činnost

185 084,35

4	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	20 070,00	20 070,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Plán BOZP na staveništi

5	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	10,000	2 899,00	28 990,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-----------------	-----	--------	----------	-----------	----------------

PP Zkoušky hutnicí

VV stupeň zhutnění á 2 000 m2 plochy

VV pláň skládky celkem cca 10 000 m2 plochy = 5 x zkouška

VV pláň komunikace na hrázi cca 2100 m2 = 1 x zkouška

VV vrstvy komunikace na hrázi 2 x tl.150 mm = 2 x zkouška

VV 5+1+2 = 8 ks

VV rezerva = 2 ks

VV 8+2

10,000

6	K	043194000	Ostatní zkoušky	kus	15,000	9 068,29	136 024,35	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-----------------	-----	--------	----------	------------	----------------

PP Ostatní zkoušky

VV kontrolní zkoušky:

VV každých 2 000 m2 měření křivky zrnitosti využitelné pro orientační výpočet koeficientu filtrace - 5 ks + 2 ks rezerva = 7 ks

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			průběžná kontrola sklonu výkopu +- 5 cm					
VV			na každých 250 m3 zeminy zkoušky - vlhkost, objemová hmotnost, zrnitost, zkouška PCS - celkem cca 2000 m3 zeminy v					
VV			násypech = 8 ks					
VV			7+8		15,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				40 683,92	
7	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	40 683,92	40 683,92	CS ÚRS 2019 02
PP			Ostatní náklady					
VV			vytýčení podzemních IS					
VV			dopravní značení pro potřeby stavby					
VV			1		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST