

Harmonogram stavby "Společná zařízení v k.ú. Malé Výkleky"

Popis	Rok	2021								2022												
	Měsíc	Kvě	Čer	Čer	Srp	Zář	Říj	Lis	Pro	Led	Úno	Bře	Dub	Kvě	Čer	Čer	Srp	Zář	Říj	Lis	Pro	
Společná zařízení v k.ú. Malé Výkleky																						
PC HC 1																						
Cesta HC1 v k.ú. Malé Výkleky		■	■	■	■	■	■															
Vedlejší a ostatní náklady		■	■	■	■	■	■															
PC VC 2																						
Cesta VC2 v k.ú. Malé Výkleky			■	■	■	■	■															
Vedlejší a ostatní náklady			■	■	■	■	■															
Revitalizace																						
Revitalizace Babidolského potoka																■	■	■	■			
Revitalizace přítoku Pobočný															■	■	■	■				
Tuně																■	■	■	■			
Odvodnění													■	■	■	■	■	■				
Ozelenění																		■	■	■	■	■
Vedlejší a ostatní náklady																		■	■	■	■	■
Větrolam PEO 5																						
Vlastní položky							■	■														
Následná péče 1. rok																					■	
Vedlejší a ostatní náklady							■	■													■	
Retenční nádrž VHO 1 a průleh PEO 4																						
Zemní hráz a úpravy v zátopě		■	■	■	■	■	■															
Výpustný objekt a bezpečnostní přeliv		■	■	■	■	■	■															
Vegetační úpravy																						
Vlastní položky								■	■													
Následná péče 1. rok																					■	
Vedlejší a ostatní náklady		■	■	■	■	■	■	■													■	

Vypracoval: J. Koželuh
Ve Žďáru nad Sázavou dne 14.4.2021

I. Uzlový bod - 31.8.2021 - Dokončení
výpustného zařízení a bezpečnostního
přelivu u retenční nádrže VHO 1

II. Uzlový bod - 31.7.2022 -
Dokončení revitalizace přítoku
Pobočný (bez ozelenění)

Rekapitulace nákladů

Název rozpočtu	částka v Kč bez DPH	DPH	částka v Kč vč. DPH
Polní cesta HC 1	4 740 212,54	995 444,63	5 735 657,17
Polní cesta VC 2	1 696 601,44	356 286,30	2 052 887,74
VHO 1 a průleh PEO 4	1 765 523,71	370 759,98	2 136 283,69
Větrolam PEO 5	381 410,12	80 096,13	461 506,25
Revitalizace Babidolského potoka a pravostanného přítoku Pobočný	3 403 652,19	714 766,96	4 118 419,15
	11 987 400,00	2 517 354,00	14 504 754,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: GP

Stavba: Společná zařízení Malé Výkleky - Cesta HC1

Místo:

Datum: 03.02.2021

Zadavatel:

IČ:

ČR-SPÚ, Pobočka Pardubice

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 25344447

AQUASYS spol. s r.o.

DIČ: CZ25344447

Projektant:

IČ:

GAP Pardubice s.r.o.

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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 dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

4 740 212,54

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 740 212,54	995 444,63

Cena s DPH

v CZK

5 735 657,17

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
GP	Společná zařízení Malé Výkleky - Cesta HC1	4 740 212,54	995 444,63	5 735 657,17
SO-101	Cesta HC1 v k.ú. Malé Výkleky	4 520 017,54	949 203,68	5 469 221,22
VON	Vedlejší a ostatní náklady	220 195,00	46 240,95	266 435,95

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-101 - Cesta HC1 v k.ú. Malé Výkleky

KSO: 822 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.02.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV				4 520 017,54	
D 1			Zemní práce				860 843,54	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	720,000	31,73	22 845,60	CS ÚRS 2021 01

Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2

Poznámka k položce:

Použije se na vyrovnání pláňě.

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
3. Ceny
 - a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
 - b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,
 - c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.
4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
8. Ceny -714 . . , -718 . . a -724 . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"viz. Výkaz výměr" 720,0

2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	3 449,000	52,88	182 383,12	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	------------	----------------

Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m²

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.
3. Ceny
 - a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
8. Ceny -714 . . , -718 . . a -724 . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"viz. Výkaz výměr" 3449,0

3	K	113154334	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	3 449,000	99,88	344 486,12	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vodu pro chlazení zubů frézy,
- b) opotřebování frézovacích nástrojů,
- c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami

souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,

b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění

bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry,

sloupce (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,

b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku

od frézované plochy větší než 250 mm.

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od

frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a

ochranné ostrůvky apod.

"viz. Výkaz výměr" 3449,0

4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	206,200	86,95	17 929,09	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"dovoz ornice na ohumusování" 206,2

5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 124,000	8,23	33 940,52	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m

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

Poznámka k souboru cen:

1. 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.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

20*206,2

6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	206,200	39,95	8 237,69	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3

Poznámka k položce:

19,2 m3 ornice se doveze z nádrže a průlehu

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"dovoz ornice na ohumusování" 2254,0*0,1-19,2

7	M	58399002-R	Nákup ornice	m3	206,200	293,75	60 571,25	
---	---	------------	--------------	----	---------	--------	-----------	--

Nákup ornice

8	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 254,000	7,05	15 890,70	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2

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 cenami částí C02 souborů cen 185 80-42
- Vypleť a
185 80-43 Zalítí rostlin 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.

"viz. Výkaz výměr" 2254,0

9	M	00599009-R	Protierozní travní směs	kg	10,447	141,00	1 473,03	
---	---	------------	-------------------------	----	--------	--------	----------	--

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

Protierozní travní směs

Poznámka k položce:

jílek mnohokvětý (*Lolium multiflorum*) 10 %
jílek vytrvalý 2n (*Lolium perenne*) 30 %
kostřava červená dlouze výběžkatá (*Festuca rubra rubra*) 10 %
kostřava červená krátce výběžkatá (*Festuca rubra trichophylla*) 15 %
kostřava rákosovitá (*Festuca arundinacea*) 25 %
lipnice luční (*Poa pratensis*) 10 %

Před výsevem bude provedeno dodatečné přimíchání 2 % štírovníku růžkatého (*Lotus corniculatus*), 2 % úročníku bolhoje (*Anthyllis vulneraria*) a 5 % jetele plazivého (*Trifolium repens*) do výsevu.

"45 kg/ha" 2254,0*0,0045*1,03

10	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	3 071,000	14,10	43 301,10	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásyvu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.
4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

"viz. Výkaz výměr" 3071,0

11	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	2 254,000	34,08	76 816,32	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.
2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

"viz. Výkaz výměr" 2254,0

12	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 254,000	23,50	52 969,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

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

"viz. Výkaz výměr" 2254,0

D 5

Komunikace pozemní

2 995 486,03

13	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	1 536,000	68,16	104 693,76	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy do 5000 m2

Poznámka k položce:

Tato položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI při odkrytí navážek s příměsí jílovitých zemín.

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se

oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami

katalogu 800-1 Zemní práce.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se

oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy:

a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy

- vápno, bezprašné vápno2-3 %

- cement4-6 %

- směsná hydraulická pojiva2-5 %

b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů

- cement9-14 %

- pojiva0,09- 0,14 %

4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 .

5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.

6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.

7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.

8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.

9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny

především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 %

objemové hmotnosti

zeminy.

"viz. Výkaz výměr - 50% plochy" 1536,0

14	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	32,625	3 113,75	101 586,09	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--	---	--------	----------	------------	----------------

cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa

"4%" 1536,0*21,24*0,001

15	K	564851111	Podklad ze štetkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 947,000	133,95	394 750,65	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm <i>Poznámka k položce: ŠDa fr. 0/32 mm</i> <i>"viz. Výkaz výměr" 2947,0</i>					
16	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm <i>Poznámka k položce: ŠDa fr. 0/32 mm</i> <i>"viz. Výkaz výměr" 3071,0</i> <i>"vyrovnání pláně " (280,0-720,0*0,3)/0,2</i>	m2	3 391,000	177,43	601 665,13	CS ÚRS 2021 01
			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm <i>Poznámka k položce: ŠDa fr. 0/32 mm</i> <i>"viz. Výkaz výměr" 3071,0</i> <i>"vyrovnání pláně " (280,0-720,0*0,3)/0,2</i>					
17	K	564931512	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm <i>Poznámka k položce: Použije se odstraněná vrstva kameniva ze stávající konstrukce.</i> <i>"viz. Výkaz výměr" 720,0*0,3/0,1</i>	m2	2 160,000	29,38	63 460,80	CS ÚRS 2021 01
			Podklad z R-materiálu tl 100 mm <i>Poznámka k položce: Použije se odstraněná vrstva kameniva ze stávající konstrukce.</i> <i>"viz. Výkaz výměr" 720,0*0,3/0,1</i>					
18	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i> <i>"viz. Výkaz výměr" 2822,0</i>	m2	2 822,000	379,41	1 070 695,02	CS ÚRS 2021 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m <i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i> <i>"viz. Výkaz výměr" 2822,0</i>					
19	K	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm <i>Poznámka k položce: Na krajnice se použije odfrézovaná živice ze stáv. konstrukce komunikace.</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i> <i>"viz. Výkaz výměr" 323,0</i>	m2	323,000	25,85	8 349,55	CS ÚRS 2021 01
			Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm <i>Poznámka k položce: Na krajnice se použije odfrézovaná živice ze stáv. konstrukce komunikace.</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i> <i>"viz. Výkaz výměr" 323,0</i>					
20	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	2 766,000	18,80	52 000,80	CS ÚRS 2021 01

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

Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2

21	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) s rozprostřením a se zhučněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhučnění tl. 40 mm	m2	2 729,000	218,55	596 422,95	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

"viz. Výkaz výměr" 2729,0

22	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm	m	16,000	116,33	1 861,28	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro spáry v cementobetonovém krytu pro pěší.

2. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění zvětralé asfaltové zálivky, na vyčištění spár,

zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěr asfaltovým lakem a posyp drtí.

"viz. Výkaz výměr" 16,0

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

72 328,66

23	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	314,89	629,78	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo

naložením na dopravní prostředek;

b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci;

b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

"viz. Výkaz výměr" 2,0

24	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	2,000	455,90	911,80	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

sloupek směrový silniční plastový 1,2m

25	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	16,000	101,05	1 616,80	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

"viz. Výkaz výměr" 16,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
26	K	938902112	<p>Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m³/m</p> <p>Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m³/m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. <p>"cestní příkop - viz. Výkaz výměr = 261 m³ (0,22 m³/m)" 1188,0</p>	m	1 188,000	44,65	53 044,20	CS ÚRS 2021 01
27	K	938902113	<p>Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m³/m</p> <p>Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m³/m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. <p>"příkop od propustku - viz. D.2." 2*20,0</p>	m	40,000	49,35	1 974,00	CS ÚRS 2021 01
28	K	938902441	<p>Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku do 500 mm</p> <p>Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů přes 75% DN</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku. <p>"KÚ - viz. Výkaz výměr" 12,5</p>	m	12,500	385,40	4 817,50	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	m	4,500	180,95	814,28	CS ÚRS 2021 01

Příplatek k čištění propustků delších než 8 m za každý další 1 m délky

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.
2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně.
3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.

30	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	3,000	47,00	141,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	-----------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

voda pitná pro ostatní odběratele

31	K	938909612	Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm	m2	310,000	27,03	8 379,30	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Odstranění nánosu na krajnicích tl do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.

"viz. Výkaz výměr" 310,0

D 997

Přesun suti

444 565,23

32	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 580,389	41,13	106 131,40	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------	----------------

Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

"nános z příkopů" 230,472+12,960

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"nános z krajnic" 78,120 "nános z propustku" 3,225+0,194 "suť ze stáv. kce komunikace" 1868,850 "podkladní kamenivo zpět z mezideponie na vyrovnání pláně" 316,8 "živice zpět z mezideponie na krajnice" 323,0*0,216					
33	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). "nános z příkopů" 19*243,432 "nános z krajnic" 19*78,120 "nános z propustku" 19*3,419 "živice ze stáv. kce komunikace" 19*(758,780+793,270) "odpočet živice použité na krajnice" -19*323,0*0,216	t	34 337,807	3,53	121 212,46	CS ÚRS 2021 01
34	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. "podkladní kamenivo zpět z mezideponie na vyrovnání pláně" 316,8 "živice zpět z mezideponie na krajnice" 323,0*0,216	t	386,568	44,65	17 260,26	CS ÚRS 2021 01
35	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	1 482,282	70,50	104 500,88	CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

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.

"živice ze stáv. kce komunikace (odpočet materiálu na krajnice)" 758,780+
793,270-323,0*0,216

36	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	324,971	293,75	95 460,23	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04

Poznámka k souboru cen:

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.

"nános z příkopů" 243,432

"nános z krajnic" 78,120

"nános z propustku" 3,419

D 998

Přesun hmot

146 794,08

37	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3 569,027	41,13	146 794,08	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------	----------------

Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 03.02.2021

CZ-CPA:

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					220 195,00	
D		VRN2	Vedlejší náklady					71 087,50	
1	K	031002000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	47 000,00	47 000,00		
			Zařízení staveniště						
			<i>Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů, nájezdů, lávek přes výkopy. Zajištění výkopů zábradlím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.</i>						
2	K	031002002	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	9 987,50	9 987,50		
			Dopravní značení na staveništi						
			<i>Poznámka k položce: Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemístování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. (částečná uzavírka komunikace)</i>						
3	K	031004000	Práce v ochranném pásmu	soubor	1,000	14 100,00	14 100,00		
			Práce v ochranném pásmu						
			<i>Poznámka k položce: Práce v ochranném pásmu silového vedení NN (ČEZ), Cetin vč. vytýčení podzemních vedení.</i>						
D		VRN9	Ostatní náklady					149 107,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	K	090001000	Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací <i>Poznámka k položce: cesta dl. 622 m</i>	soubor	1,000	23 500,00	23 500,00	
5	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě vč. případného geometrického plánu Geodetické práce po výstavbě vč. případného geometrického plánu <i>Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečně provedeného díla vč. případných geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do KN. 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení, GP v patřičných počtech pro zápis do KN.</i>	soubor	1,000	47 000,00	47 000,00	
6	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce: Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení. (Bude požadováno pouze v případě změn)</i>	soubor	1,000	10 457,50	10 457,50	
7	K	091304000	Publicita projektu - informační tabule Publicita projektu - informační tabule <i>Poznámka k položce: Zhotovení a instalace prezentační cedule nejpozději do jednoho měsíce od převzetí staveniště na místě realizace (dočasná) a následná instalace prezentační cedule po dokončení stavby (trvalá).</i>	ks	2,000	14 687,50	29 375,00	
8	K	091400000	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie Vypracování Plánu opatření pro případ havárie	soubor	1,000	10 575,00	10 575,00	
9	K	091805000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů <i>Poznámka k položce: Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla</i>	soubor	1,000	16 450,00	16 450,00	
10	K	091806000	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla <i>Poznámka k položce: - předběžný záchranný archeologický výzkum</i>	soubor	1,000	11 750,00	11 750,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: GP

Stavba: Společná zařízení Malé Výkleky - Cesta VC2

Místo:

Datum: 03.02.2021

Zadavatel:

IČ:

ČR-SPÚ, Pobočka Pardubice

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 25344447

AQUASYS spol. s r.o.

DIČ: CZ25344447

Projektant:

IČ:

GAP Pardubice s.r.o.

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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 dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

1 696 601,44

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 696 601,44	356 286,30

Cena s DPH

v CZK

2 052 887,74

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
GP	Společná zařízení Malé Výkleky - Cesta VC2	1 696 601,44	356 286,30	2 052 887,74
SO-101	Cesta VC2 v k.ú. Malé Výkleky	1 586 151,44	333 091,80	1 919 243,24
VON	Vedlejší a ostatní náklady	110 450,00	23 194,50	133 644,50

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-101 - Cesta VC2 v k.ú. Malé Výkleky

KSO: 822 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.02.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV				1 586 151,44	
D 1			Zemní práce				201 021,06	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 747,000	31,73	55 432,31	CS ÚRS 2021 01

Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2

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

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
- Ceny
 - 7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - 7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - 7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živichných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
- Ceny -714 . . , -718 . . a -724 . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"viz. Výkaz výměr" 1747,0

2	K	171153101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	450,200	99,88	44 965,98	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4

Poznámka k položce:

Zemina na násyp hrázky bude dovezena z průlehu PEO 4 (samostatná PD). Doprava řešena v rozpočtu průlehu.

Poznámka k souboru cen:

- V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.

"viz. Výkaz výměr" 450,2

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

3	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 164,000	7,05	8 206,20	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-----------	------	----------	----------------

Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2

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) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42

Vypletí a

185 80-43 Zaliti rostlin 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.

"viz. Výkaz výměr" 1164,0

4	M	00599009-R	Protierozní travní směs	kg	5,395	141,01	760,75	
---	---	------------	-------------------------	----	-------	--------	--------	--

Protierozní travní směs

Poznámka k položce:

jílek mnohokvětý (*Lolium multiflorum*) 10 %

jílek vytrvalý 2n (*Lolium perenne*) 30 %

košťava červená dlouze výběžkatá (*Festuca rubra rubra*) 10 %

košťava červená krátce výběžkatá (*Festuca rubra trichophylla*) 15 %

košťava rákosovitá (*Festuca arundinacea*) 25 %

lipnice luční (*Poa pratensis*) 10 %

Před výsevem bude provedeno dodatečné přimíchání 2 % štírovníku růžkatého (*Lotus corniculatus*), 2 % úročníku bolhoje (*Anthyllis vulneraria*) a 5 % jetele plazivého (*Trifolium repens*) do výsevků.

"45 kg/ha" 1164,0*0,0045*1,03

5	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 747,000	14,10	24 632,70	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání 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 záspy ruhy pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.

2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.

3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.

4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

"viz. Výkaz výměr" 1747,0

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

6	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	1 164,000	34,08	39 669,12	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.

2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

"viz. Výkaz výměr" 1164,0

7	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 164,000	23,50	27 354,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně

Poznámka k položce:

Ornice na ohumusování bude dovezena z průlehu PEO 4 (samostatná PD). Doprava řešena v rozpočtu průlehu.

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

"viz. Výkaz výměr" 1164,0

D 5

Komunikace pozemní

972 655,01

8	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	874,000	92,83	81 133,42	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy do 1000 m2

Poznámka k položce:

Tato položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI při odkrytí navážek s příměsí jílovitých zemín.

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné zeminy:

a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy

- vápno, bezprašné vápno2-3 %

- cement4-6 %

- směsná hydraulická pojiva2-5 %

b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů

- cement9-14 %

- pojiva0,09- 0,14 %

4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m³.

5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.

6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhuštěné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.

7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.

8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.

9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

"viz. Výkaz výměr - 50% plochy" 874,0

9	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	18,564	3 113,37	57 796,60	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa

"4%" 874,0*21,24*0,001

10	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	1 747,000	177,43	309 970,21	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm

"viz. Výkaz výměr" 1747,0

11	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhuštění tl. 180 mm	m2	1 666,000	303,08	504 931,28	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,

b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573

2.-11.

"viz. Výkaz výměr" 1666,0

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

12	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm	m2	200,250	94,00	18 823,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.
2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:
 - a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,
 - b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1

Zemní práce.

400,5*0,25*2

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 838,70

13	K	938909612	Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm	m2	290,000	27,03	7 838,70	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Odstranění nánosů na krajnicích tl do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.

"viz. Výkaz výměr" 290,0

D 997

Přesun sutě

338 345,43

14	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	841,760	41,13	34 621,59	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

"nános z krajnic" 73,080

"stávaj. šterková kce komunikace" 768,680

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	15 993,440	3,53	56 456,84	CS ÚRS 2021 01
<p>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p> <p>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.</p> <p>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p> <p>19*841,760</p>								
16	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	841,760	293,75	247 267,00	CS ÚRS 2021 01
<p>Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p> <p>"nános z krajnic" 73,080</p> <p>"stávaj. šterková kce komunikace" 768,680</p>								
D		998	Přesun hmot				66 291,24	
17	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 611,749	41,13	66 291,24	CS ÚRS 2021 01

Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 03.02.2021

CZ-CPA:

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							110 450,00	
D VRN2 Vedlejší náklady							23 500,00	
1	K	031002000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	23 500,00	23 500,00	
			Zařízení staveniště					
			<i>Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů, nájezdů, lávek přes výkopy. Zajištění výkopů zábradlím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.</i>					
D VRN9 Ostatní náklady							86 950,00	
2	K	090001000	Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací	soubor	1,000	9 400,00	9 400,00	
			Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací					
			<i>Poznámka k položce: cesta dl. 400,5 m</i>					
3	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě vč. případného geometrického plánu	soubor	1,000	11 750,00	11 750,00	
			Geodetické práce po výstavbě vč. případného geometrického plánu					
			<i>Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečně provedeného díla vč. případných geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do KN. 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení, GP v patřičných počtech pro zápis do KN.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 875,00	5 875,00	
Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce:</i> Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení (Bude požadováno pouze v případě změn).								
5	K	091304000	Publicita projektu - informační tabule	ks	2,000	14 687,50	29 375,00	
Publicita projektu - informační tabule <i>Poznámka k položce:</i> Zhotovení a instalace prezentační cedule nejpozději do jednoho měsíce od převzetí staveniště na místě realizace (dočasná) a následná instalace prezentační cedule po dokončení stavby (trvalá).								
6	K	091400000	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie	soubor	1,000	10 575,00	10 575,00	
Vypracování Plánu opatření pro případ havárie								
7	K	091805000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	soubor	1,000	8 225,00	8 225,00	
Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů <i>Poznámka k položce:</i> Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.								
8	K	091806000	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	soubor	1,000	11 750,00	11 750,00	
Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla <i>Poznámka k položce:</i> - předběžný záchranný archeologický výzkum								

REKAPITULACE STAVBY

Kód: GP

Stavba: Společná zařízení Malé Výkleky - Retenční nádrž VHO 1 a průleh PEO 4

Místo:

Datum: 04.02.2021

Zadavatel:

IČ:

ČR-SPÚ, Pobočka Pardubice

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 25344447

AQUASYS spol. s r.o.

DIČ: CZ25344447

Projektant:

IČ:

GAP Pardubice s.r.o.

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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 dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

1 765 523,71

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 765 523,71	370 759,98

Cena s DPH

v CZK

2 136 283,69

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
GP	Společná zařízení Malé Výkleky - Retenční nádrž VHO 1 a průleh PEO 4	1 765 523,71	370 759,98	2 136 283,69
SO 01	Zemní hráz a úpravy v zátopě	339 062,15	71 203,05	410 265,20
SO 02	Výpustný objekt a bezpečnostní přeliv	927 234,42	194 719,23	1 121 953,65
SO 03	Vegetační úpravy	372 680,16	78 262,83	450 942,99
SO 03.1	Následná péče 1. rok	58 619,93	12 310,19	70 930,12
VON	Vedlejší a ostatní náklady	126 546,98	26 574,87	153 121,85

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 01 - Zemní hráz a úpravy v zátopě

KSO: 832 1

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.07.2017

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					339 062,15
D 1			Zemní práce					276 077,42
1	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	433,58	1 300,74	CS ÚRS 2021 01
<p>Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech. <p>"vícekmenná vrba - viz. Situace C.2." 3,0</p>								
2	K	112111111	Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách	kus	3,000	614,53	1 843,59	CS ÚRS 2021 01
<p>Spálení větví všech druhů stromů</p>								

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci ohniště.
2. Cena lze použít i pro pálení nehroubí z prořezávek, 1 ks odpovídá 400 m2 nehroubí.
3. Množství měrných jednotek se určuje v kusech stromů.

3	K	112201105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	2 573,25	2 573,25	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Odstranění pařezů D do 1100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1.
4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu.
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

4	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 648,500	14,10	23 243,85	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na
 - a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
 - b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.
2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.
3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

"viz. Hmotová tabulka H." 329,7/0,2

5	K	125253101	Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	676,900	104,55	70 769,90	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3

Poznámka k položce:

Zemina bude použita na stavbu přilehlé hráze.

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály.
2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. V cenách jsou započteny i náklady na ztížené podmínky při křížení melioračních kanálů se stávajícími koryty.
4. Ceny pro zemědělské meliorace lze použít i tehdy, provádí-li se vykopávka melioračních kanálů pro zemědělské meliorace v určitých místech na lesních půdách a pro lesnicko-technické meliorace v určitých místech na zemědělských půdách.

"viz. Hmotová tabulka H." 676,9

6	K	162201520	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	1 105,80	1 105,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 1100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.
2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

7	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	18,400	48,18	886,51	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

Poznámka k souboru cen:

1. 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.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"ornice na ohumusování zemního koryta a svahů vývaru (SO 02)" 184,0*0,1

8	K	162301975	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm	kus	29,000	34,08	988,32	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 1100 mm ZKD 1 km

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.
2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

29*1

9	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	761,520	41,13	31 321,32	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

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

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"ornice na ohumusování " 1757,2*0,1

"přebytečná ornice na VC2" 116,4

"přebytečná ornice na HC1" 19,2

"zemina na hráz (řešeno v cestě VC2)" 450,2

10	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	226,700	56,40	12 785,88	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"přebytečná zemina" 676,9-450,2

11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	329,720	39,95	13 172,31	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"ornice na ohumusování " 1757,2*0,1

"přebytečná ornice" 1648,5*0,2-175,7

12	K	171209012-R	Skládkovné - pařezy	t	1,000	1 468,75	1 468,75	
----	---	-------------	---------------------	---	-------	----------	----------	--

Skládkovné - pařezy

"pařez" 1*1,0

13	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	226,700	41,13	9 324,17	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

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

Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:
 - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny nelze použít:
 - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,
 - 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 Obsyp objektů.
4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.

"přebytečná zemina" 226,7

14	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	1 877,900	34,08	63 998,83	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.
2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

"viz. Hmotová tabulka H. (vč. ÚP)" 1570,8+307,1

15	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 757,200	23,50	41 294,20	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

"viz. Hmotová tabulka H." 1757,2

D 4

Vodorovné konstrukce

57 142,21

16	K	457571111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	29,700	784,95	23 313,02	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm

Poznámka k položce:
ŠP fr. 4-8 mm

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

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 práce se oceňují 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.

"dno nádrže - viz. D.1.2.1. + Hmotová tabulka H." 29,7

17	K	457572217	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 63 do 125 mm	m3	43,100	784,90	33 829,19	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Filtrační vrstvy z kameniva těžného hrubého se zhuštěním frakce 63 až 125 mm

Poznámka k položce:
kamenivo fr. 32-125 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 práce se oceňují 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.

"dno nádrže - viz. D.1.2.1. + Hmotová tabulka H." 43,1

D 998

Přesun hmot

5 842,52

18	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	142,050	41,13	5 842,52	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Přesun hmot pro nádrže

Poznámka k souboru cen:

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

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 02 - Výpustný objekt a bezpečnostní přeliv

KSO: 832 3

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.07.2017

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				911 817,49	
	D	1	Zemní práce				129 223,97	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	500,000	88,12	44 060,00	CS ÚRS 2021 01

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min

Poznámka k položce:

V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m.

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu
- Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
 - 115 20-12 Čerpací jehla,
 - 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 - 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
 - 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 - 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
- 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.
- V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
 - kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,
 - vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
- 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.
- Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
- Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
- Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

2	K	125253101	Vykopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	138,600	104,57	14 493,40	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály.
- V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.
- V cenách jsou započteny i náklady na ztížené podmínky při křížení melioračních kanálů se stávajícími koryty.
- Ceny pro zemědělské meliorace lze použít i tehdy, provádí-li se vykopávka melioračních kanálů pro zemědělské meliorace v určitých místech na lesních půdách a pro lesnicko-technické meliorace v určitých místech na zemědělských půdách.

"zemní koryto propojující výp. obj. se stávaj. rybníkem" 16,5*5,6*1,5

3	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	69,040	183,30	12 655,03	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

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

Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně

Poznámka k souboru cen:

- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

"předpolí požeráku - viz. D.1.2.1 " (2,2*3,5+2*3,55*1,0)*0,4

"vývar - viz. D.1.2.1 " 3,3*5,6*1,5+3,0*4,5*0,4

"předpolí zajišť. prahu - viz. D.1.2.1." 1,0*2,0*0,6

"požerák - viz. D.1.2.1 " 2,6*2,4*1,1

"výpustné potrubí - viz. D.1.2.1 " 6,4*2,8*1,2+0,6*0,6/2*2,4

4	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	10,816	387,75	4 193,90	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně

Poznámka k souboru cen:

- 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 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"zajišť. práh - viz. D.1.2.1 " 6,4*1,3*1,3

5	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	11,400	564,00	6 429,60	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3

Poznámka k souboru cen:

- 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 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"výtokové čelo - viz. D.1.2.1 " 3,0*2,0*1,9

6	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	11,400	135,12	1 540,37	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou

tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19

Pažení stěn

s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření

zapažených stěn

výkopů,

b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151

. 0-12

Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,

c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12

Pažení

stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"výtokové čelo " 3,0*2*1,9

7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	11,400	79,90	910,86	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m

8	K	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhuťněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťněné sypaniny mezi stěnami zařízení	m3	0,137	887,12	121,54	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhuťněné sypaniny

Poznámka k souboru cen:

1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m.

3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt.

4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhuťnění.

"požerák - viz. D.1.2.1 " 0,8*1,14*0,15

9	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	203,500	56,40	11 477,40	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"přebytečná zemina" 203,5

10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	203,460	39,95	8 128,23	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

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

Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"přebytečná zemina" 138,6+69,0+10,8+11,4-26,2

"jílové těsnění do požeráku" -0,14

11	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	203,500	41,12	8 367,92	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu.

2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:

a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,

b) uložení výkopku do násypů pod vodou.

3. Ceny nelze použít:

a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,

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 Obsyp objektů.

4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.

"přebytečná zemina" 203,5

12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	26,182	156,27	4 091,46	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"požerák " 2,6*2,4*1,1-2,0*1,83*1,1

"výpustné potrubí " 6,4*1,2*1,2+0,6*0,6/2*0,6

"výtokové čelo " 3,0*1,0*1,9

"zajišť. práh - viz. D.1.2.1 " 6,4*1,0*1,3

13	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	165,000	34,07	5 621,55	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.
2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně.

"zemní koryto propojující výp. obj. se stávaj. rybníkem" 16,5*10,0

14	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	183,975	38,77	7 132,71	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

"vývar s prahem - viz. D.1.2.1 " 3,3*(2,8+2,95)

"zemní koryto propojující výp. obj. se stávaj. rybníkem" 16,5*10,0

D 2

Zakládání

289 501,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15 <i>Základové desky z betonu tř. C 12/15</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>C 12/15 XA1</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</i> <i>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</i> <i>"prahy bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.1." (4,1+4,0+4,15+6,48+3,2)*2*0,4*0,1</i> <i>"základ požeráku - viz. D.1.2.1 " 2,0*1,83*0,1</i> <i>"výpustné potrubí - viz. D.1.2.1 " 6,4*1,81*0,1+0,6*0,6/2*1,81</i> <i>"výtokové čelo - viz. D.1.2.1 " 3,0*1,0*0,1</i> <i>"zajišť. práh - viz. D.1.2.1 " 6,4*0,3*0,1</i>	m3	4,096	3 877,50	15 882,24	CS ÚRS 2021 01
16	K	273351121	Bednění základů desek zřízení <i>Zřízení bednění základových desek</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</i> <i>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</i> <i>"prahy bezpečn. přelivu " (4,1+4,0+4,15+5,68)*2*2*0,1+(4,0+3,2)*2*0,1</i> <i>"základ požeráku " (2,0+1,83)*2*0,1</i> <i>"výpustné potrubí " 6,4*2*0,1+0,6*0,6/2*2</i> <i>"výtokové čelo " (3,0+1,0)*2*0,1</i> <i>"zajišť. práh " (6,4+0,3)*2*0,1</i>	m2	13,158	588,67	7 745,72	CS ÚRS 2021 01
17	K	273351122	Bednění základů desek odstranění <i>Odstranění bednění základových desek</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</i> <i>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</i>	m2	13,158	158,62	2 087,12	CS ÚRS 2021 01
18	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	28,898	5 038,71	145 608,64	CS ÚRS 2021 01

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

Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37

Poznámka k položce:

C 30/37 XC4, XF3

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž

pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené

místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu

800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce.

Bednění se

neoceňuje.

3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36

~....

Výztuž základů.

"prahy bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.1." (4,1+4,0+4,15+6,48+3,2)*2*0,4*1,0

"základ požeráku - viz. D.1.2.1 " 2,0*1,83*1,0-(1,2*2+1,23)*0,2*0,6

"výtokové čelo - viz. D.1.2.1 " 3,0*(1,0*1,5+0,45*1,15)-3,14*0,4*0,4*0,45

"zajišť. práh - viz. D.1.2.1 " 6,4*0,3*1,2

19	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	129,795	468,82	60 850,49	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

Zřízení bednění základových pasů rovného

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

"prahy bezpečn. přelivu " (4,1+4,0+4,15+5,68)*2*2*1,0+(4,0+3,2)*2*1,0

"základ požeráku " (2,0+1,83)*2*1,0

"výtokové čelo " (3,0+1,0)*2*1,5+(3,0+0,45)*2*1,15

"zajišť. práh " (6,4+0,3)*2*1,2

20	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	129,795	90,47	11 742,55	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Odstranění bednění základových pasů rovného

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

21	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,045	43 621,76	45 584,74	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.

"prahy bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.1." 122,64*5,4*0,001

"základ požeráku+výtok. čelo - viz. D.1.2.1 " 35,55*7,9*0,001

"zajišť. práh - viz. D.1.2.1 (odpočet obeton. potrubí) " 49,24*5,4*0,001-0,164

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

246 716,87

22	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb, přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	1,487	17 907,00	26 627,71	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------

Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1.

2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnáninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1.

3. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.

"výtok. čelo - viz. D.1.2.1 " 3,0*0,25*(1,45+0,7)-3,14*0,4*0,4*0,25

23	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	11,525	7 843,12	90 391,96	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30

Poznámka k položce:

C 25/30 XC4, XF3

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,
b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.

2. Ceny neplatí pro:

a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,
b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51

Podkladní a

výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,
c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31 - Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,
d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..

3. V cenách jsou započteny i náklady na :

a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,
b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,
c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,
d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,
e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,
f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..

4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

"obetonování výpust. potrubí - viz. D.1.2.1" 6,7*(1,53*1,4-3,14*0,4*0,4)

"podkl. trámky " 3*2*1,0*0,3*0,3

24	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	20,090	1 807,15	36 305,64	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro:

- a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,
- b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,
- c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,
- d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě
betonového prefabrikovaného bednění.

2. Ceny neplatí pro:

- a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;
- b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až
-6940 Obednění a odbednění spirál a savek.

c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,
- b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.

4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3

Lešení.

5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.

6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy,
prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

"obetonování výpust. potrubí " 6,7*1,15*2

"podkl. trámký " 3*2*(1,0+0,3)*2*0,3

25	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m ²	20,090	520,52	10 457,25	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro:

- a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,
- b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,
- c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,
- d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě

betonového prefabrikovaného bednění.

2. Ceny neplatí pro:

- a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;
- b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až

-6940 Obednění a odbednění spirál a savek.

c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,
- b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.

4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3

Lešení.

5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.

6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy,

prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

26	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,173	55 225,00	9 553,93	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

- a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,
- b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,
- c) výztuž z armokošů.

2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.

3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších

tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru

cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.

4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.

"obetonování výpust. potrubí - viz. D.1.2.1" 6,6*4,6*5,4*0,001

"podkl. trámky " 3*2*0,9*0,2*7,9*0,001

27	K	328999001-R	M+D Prefabrikovaného požeráku vč. vystrojení a uzamykatelného pozinkovaného poklopu	m	2,200	33 354,72	73 380,38	
----	---	-------------	---	---	-------	-----------	-----------	--

M+D Prefabrikovaného požeráku vč. vystrojení a uzamykatelného pozinkovaného poklopu

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

Poznámka k položce:

Součástí požeráku je i škrťící profil DN 500, vodící drážky dluží a žebřík. Výška požeráku nad základem 1,6 m + do základu 0,6 m.

"viz. D.1.2.1 " 2,2

D 4

Vodorovné konstrukce

82 325,96

28	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	11,320	1 290,15	14 604,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.
2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111
Balvanitý skluz z lomového kamene.
3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg
dodatečným rozpojením na místě uložení.
4. Množství měrných jednotek
a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,
b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.

"předpolí požeráku - viz. D.1.2.1 " (2,2*3,5+2*3,55*1,0)*0,4

"vývar - viz. D.1.2.1 " 3,0*4,5*0,4

29	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	1,200	1 290,15	1 548,18	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg

Poznámka k položce:

proštěrkování kamenivem fr. 32/125 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.
2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111
Balvanitý skluz z lomového kamene.
3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg
dodatečným rozpojením na místě uložení.
4. Množství měrných jednotek
a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,
b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.

"předpolí zajišť. prahu - viz. D.1.2.1." 1,0*2,0*0,6

30	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	28,300	170,37	4 821,47	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.
2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111
Balvanitý skluz z lomového kamene.
3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg
dodatečným rozpojením na místě uložení.
4. Množství měrných jednotek
 - a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,
 - b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.

"předpolí požeráku - viz. D.1.2.1 " 2,2*3,5+2*3,55*1,0

"vývar - viz. D.1.2.1 " 3,0*4,5

31	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	21,670	2 197,25	47 614,41	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.
2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství
0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.
3. Množství měrných jednotek
 - a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,
 - b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.

"bezpečn. přeliv - viz. D.1.2.1." (5,68*3,2+4,5*4,0*2)*0,4

32	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	54,176	184,47	9 993,85	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Příplatek za vypracování líce rovnaniny

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.
2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství
0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.
3. Množství měrných jednotek
 - a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,
 - b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.

"bezpečn. přeliv" 5,68*3,2+4,5*4,0*2

33	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vypsárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	1,350	2 773,00	3 743,55	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

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

Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny neplatí pro:

a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 .

Zdivo

nadzákladové z lomového kamene upraveného.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové

vrstvy z betonu prostého,

b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva.

3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.

"dno požeráku - viz. D.1.2.1 " 1,2*0,8+0,3*1,3

D 8

Trubní vedení

32 430,00

34	K	822442111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600	m	7,500	893,00	6 697,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.

"výpustné potrubí - viz. D.1.2.1 " 7,5

35	M	59222001	trouba ŽB hrdlová DN 600	m	7,500	3 431,00	25 732,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--------------------------	---	-------	----------	-----------	----------------

trouba ŽB hrdlová DN 600

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

57 336,91

36	K	931626212	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava těžkými asfaltovými pásy	m2	5,103	299,62	1 528,96	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Úprava dilatační spáry těžkými asfaltovými pásy

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro spáry vodorovné, svislé i šikmé, jakéhokoliv tvaru,

b) pro těsnění ploch pod dotlačným klínem z prostého nebo železového betonu.

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) očištění ploch spár před úpravou,

b) očištění okolí spáry po úpravě.

3. Množství měrných jednotek

a) plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy upravované spáry,

b) hmotnost se stanoví v kg závlivky a plechu,

c) délka se stanoví v m upravované spáry.

"požerák/výpust. potrubí " 1,23*1,5+0,3*1,81

"výtok. čelo/potrubí - viz. D.1.2.1 " 1,81*1,5

37	K	931994101	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem povrchovým, spáry pracovní	m	24,240	1 130,35	27 399,68	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

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

Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce povrchovým těsnicím pásem

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a

k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během

betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.

2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení

profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobtnajícího profilu do

drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.

3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu

vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou

započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační

vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.

4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje

nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela

spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.

5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem

dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.

6. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnicího pásu svisle uložených, tyto

se oceňují cenou 327 35-3112,

b) bednění podpěr těsnicího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,

c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,

d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až

-4142,

e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

"výpustné potrubí - viz. D.1.2.1 " 6,4*2+1,81

"požerák - viz. D.1.2.1 " 1,4*2+0,83

"výtok. čelo" 3,0*2

38	K	931994106	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační	m	9,010	722,62	6 510,81	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.
- V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.
- Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.
- Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.
- Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,
 - bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,
 - vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
 - u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,
 - u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

"prahy bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.1." 2*4*0,4*1,0

"výtok. čelo/potrubí - viz. D.1.2.1 " 5,81

39	K	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím	m	8,000	482,92	3 863,36	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.
- V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.
- Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.
- Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.
- Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,
 - bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,
 - vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
 - u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,
 - u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

"požerák/výpust. potrubí " 4,0*2

40	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	19,200	299,62	5 752,70	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.
- V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.
- Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.
- Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.
- Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,
 - bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,
 - vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
 - u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,
 - u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

"prahy bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.1." 2*4*2,4

41	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	2,275	3 102,00	7 057,05	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska

volby ceny považuje za samostatnou lávku.

2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky.

3. Množství měrných jednotek:

a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek,

b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí

"požerák - viz. D.1.2.1 " (0,84+0,85)*1,14+0,87*0,4

42	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,400	2 925,75	4 096,05	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

Limnigrafická lať

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci.

2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.

43	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	8,500	77,55	659,18	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.

2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému

volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

"výtok. čelo - viz. D.1.2.1 " 5,0*1,7

44	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	59,500	1,17	69,62	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	------	-------	----------------

Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.

2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému

volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

7*8,5

45	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	8,500	47,00	399,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot					74 282,28
46	K	998324011	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázení a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m	t	200,060	371,30	74 282,28	CS ÚRS 2021 01
			Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázení a vodní elektrárny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D PSV			Práce a dodávky PSV					15 416,93
D 767			Konstrukce zámečnické					7 879,61
47	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	28,497	48,17	1 372,70	CS ÚRS 2021 01
			Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
			"česle - viz. TZ D.1" (1,0+0,87)*2*2,09+11*1,0*1,88					
48	M	55399101-R	Ocelové česle 0,87 x 1,0 m žárově pozinkované	kus	1,000	6 462,50	6 462,50	
			Ocelové česle 0,87 x 1,0 m žárově pozinkované					
49	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,030	1 480,17	44,41	CS ÚRS 2021 01
			Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			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 materiálu 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 783			Dokončovací práce - nátěry					7 537,32
50	K	783999001-R	Ochranný nátěr beton. konstr. ve styku se zeminou dvojnásobný (jílové mléko)	m2	114,549	65,80	7 537,32	
			Ochranný nátěr beton. konstr. ve styku se zeminou dvojnásobný (jílové mléko)					
			"prahy bezpečn. přelivu " (4,1+4,0+4,15+5,68)*2*2*0,6+(4,0+3,2)*2*0,6					

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

"výtokové čelo " $(3,0+1,0)*2*1,5-3,0*1,0+(3,0+2*0,45)*1,15$

"požerák " $(2,0+1,83)*2*1,0+1,4*1,1*2+1,23*1,4-1,5*1,3$

"zajišť. práh " $(6,4+0,3)*2*1,2$

"obetonování výpust. potrubí " $5,7*4,0$

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 03 - Vegetační úpravy

KSO: 823 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.02.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					314 060,23
D 1			Zemní práce					304 348,27
1	K	111151232	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 941,200	2,35	4 561,82	CS ÚRS 2021 01
<p>Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 ve svahu do 1:2</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> 6-8 týdnů po výsevu bude provedena 1. odplevelovací seč. Biomasa bude použita k mulčování vysázených sazenic.</p> <p><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 neodečítají 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.</p> <p>"zátopa, hráz - viz. Hmotová tabulka H." 1757,2</p> <p>"zemní koryto s vývarem (SO 02)" 184,0</p>								
2	K	131111323	Vrtání jamek ručně mechanickým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	5,400	235,00	1 269,00	CS ÚRS 2021 01

Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 300 mm - ručně s mechanickým vrtákem

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčítých horninách bez příměsí kamenů.

2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vrtu.

"kúly (trvalá stabilizace hranic pozemků) - viz. TZ D.1." 9*0,6

3	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 941,200	7,05	13 685,46	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2

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 zatravnňovací 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 cenami části C02 souborů cen 185 80-42

Vypleť a

185 80-43 Zalítí rostlin 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 uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití

lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"zátopa, hráz - viz. Hmotová tabulka H." 1757,2

"zemní koryto s vývarem (SO 02)" 184,0

4	M	00599009-R	Protierozní travní směs	kg	8,997	141,00	1 268,58	
---	---	------------	-------------------------	----	-------	--------	----------	--

Protierozní travní směs

Poznámka k položce:

jílek mnohokvětý (*Lolium multiflorum*) 10 %

jílek vytrvalý 2n (*Lolium perenne*) 30 %

košťava červená dlouze výběžkatá (*Festuca rubra rubra*) 10 %

košťava červená krátce výběžkatá (*Festuca rubra trichophylla*) 15 %

košťava rákosovitá (*Festuca arundinacea*) 25 %

lipnice luční (*Poa pratensis*) 10 %

Před výsevem bude provedeno dodatečné přimíchání 2 % štírovníku růžkatého (*Lotus corniculatus*), 2 % úročníku bolhoje (*Anthyllis vulneraria*) a 5 % jetele plazivého (*Trifolium repens*) do výsevků.

"45 kg/ha" 1941,2*0,0045*1,03

5	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	56,000	470,00	26 320,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

Hloubení jamek bez výměny půdy zeminou tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5

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

Poznámka k souboru cen:

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.

"stromy - viz. TZ D.1" 56,0

6	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	99,000	58,75	5 816,25	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

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.

"keře - viz. TZ D.1" 99,0

7	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	99,000	35,25	3 489,75	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.
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.

"keře - viz. TZ D.1" 99,0

8	M	02699002-R	Dodávka keřů krytokořenných, vícevýhonových v. 60-80 cm	ks	99,000	94,00	9 306,00	
---	---	------------	---	----	--------	-------	----------	--

Dodávka keřů krytokořenných, vícevýhonových v. 60-80 cm

9	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	56,000	352,50	19 740,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.
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.

"stromy - viz. TZ D.1" 56,0

10	M	02699005-R	Dodávka stromků krytokořenných VK, OK 8-10 cm se zapěstovanou korunkou min. v. 2,0 m	kus	56,000	1 762,52	98 701,12	
----	---	------------	--	-----	--------	----------	-----------	--

Dodávka stromků krytokořenných VK, OK 8-10 cm se zapěstovanou korunkou min. v. 2,0 m

Poznámka k položce:

okrasné stromy - 29 ks, ovocné stromy - 27 ks

11	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	56,000	176,25	9 870,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzeptění.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřeviny kůly o průměru do 100 mm.

"stromy - viz. TZ D.1" 56,0

12	M	60599003-R	Kůl vyvazovací akátový D 6 cm, dl. 250 cm odkorněný	kus	169,680	352,50	59 812,20	
----	---	------------	---	-----	---------	--------	-----------	--

Kůl vyvazovací akátový D 6 cm, dl. 250 cm odkorněný

Poznámka k položce:

lze nahradit dubovým dřevem

56*3*1,01

13	M	60599004-R	Příčka spojovací ke kůlům akátová 50 x 8 cm	kus	169,680	70,50	11 962,44	
----	---	------------	---	-----	---------	-------	-----------	--

Příčka spojovací ke kůlům akátová 50 x 8 cm

Poznámka k položce:

lze nahradit dubovým dřevem

14	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	155,000	47,00	7 285,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	---------	-------	----------	----------------

Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5

Poznámka k položce:

Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření během výsadby.

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek

a odvozem do 20 km a s jeho složením.

2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,

b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické

odplevelení po založení kultury,

c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem

hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,

d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.

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.

99+56

15	K	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem ochranným prostředkem	kus	99,000	5,87	581,13	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	--------	------	--------	----------------

Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 184 80-8211 nejsou započteny náklady na ochranný prostředek; tento se oceňuje ve

specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.

"keře - viz. TZ D.1" 99,0

16	M	00599010-R	Repelent 5kg/1000 sazenic	kg	0,520	70,50	36,66	
----	---	------------	---------------------------	----	-------	-------	-------	--

Repelent 5kg/1000 sazenic

5*0,099*1,05

17	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	56,000	58,75	3 290,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení
připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m.
2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí:
 - a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem,
 - b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu.
3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar
(spon 5 x 5 m).
4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa.
5. 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.

"stromy - viz. TZ D.1" 56,0

18	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	1,120	1 762,50	1 974,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2

Poznámka k položce:

V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km.

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dovoz vody nad 10 km se
oceňuje cenou části A02 185 85-1119 Dovoz vody pro zálivku.
2. Ceny jsou určeny pro hnojení:
 - a) plošné na list v množství do 10 m3/ha.
 - b) do sond při množství do 50 l/1 sonda
 - c) zeleně na konstrukci do množství 5 l/m3.
3. Ceny lze použít i pro přípravu rašelino-minerální kaše při výsadbě dřevin s balem bez
výměny
půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.

"viz. TZ D.1" (26+30)*0,020

19	M	00599005-R	Granulovaný přípravek s obsahem mykorhizních hub (pro javory, švestky, třešně)	kg	2,400	352,50	846,00	
----	---	------------	--	----	-------	--------	--------	--

Granulovaný přípravek s obsahem mykorhizních hub (pro javory, švestky, třešně)

Poznámka k položce:

Přípravek založený na využití skvělých vlastností mykorhizních hub.

"viz. TZ D.1 - 80 g/ks" 30*0,080

20	M	00599006-R	Granulovaný přípravek s obsahem mykorhizních hub (pro duby, lípy, habry, břízy)	kg	0,780	352,50	274,95	
----	---	------------	---	----	-------	--------	--------	--

Granulovaný přípravek s obsahem mykorhizních hub (pro duby, lípy, habry, břízy)

Poznámka k položce:

Přípravek založený na využití skvělých vlastností mykorhizních hub.

"viz. TZ D.1 - 30 g/ks" 26*0,030

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
21	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce:</i> K mulčování bude použita biomasa z pokoseného travního porostu. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu. "viz. TZ D.1 - 0,5 m2/ks" (56+99)*0,5	m2	77,500	41,12	3 186,80	CS ÚRS 2021 01
22	K	184999002-R	Rozprostření hydrogelu k sazenici Rozprostření hydrogelu k sazenici "stromy - viz. TZ D.1" 56,0	kus	56,000	94,00	5 264,00	
23	M	00599011-R	Hydrogel Hydrogel <i>Poznámka k položce:</i> Práškový koncentrát po nabobtnání zadržuje vlhkost v půdě. "stromy - 180 g/ks" 56*0,180	kg	10,080	1 174,99	11 843,90	
24	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2 "keře - viz. TZ D.1" 99*0,020 "stromy - viz. TZ D.1" 56*0,100	m3	7,580	94,00	712,52	CS ÚRS 2021 01
25	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.	m3	7,580	293,75	2 226,63	CS ÚRS 2021 01
26	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	37,900	17,62	667,80	CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

5*7,58

27	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	7,580	47,00	356,26	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	-----------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

voda pitná pro ostatní odběratele

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

5 816,25

28	K	338950143	Osazení dřevěných kůlových konstrukcí svislých Příplatek k cenám jednotlivých kůlů do jam se zadusáním do zeminy, výšky kůlů nad terénem přes 1,0 do 1,5 m	kus	9,000	176,25	1 586,25	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Osazení kůlů jednotlivě ve svahu do 1:5 se zadusáním do zeminy výška kůlu nad zemí do 1,5 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -0101 až -0126 a -0201 až -0226 jsou určeny pro osazování konstrukcí, ve kterých je osová vzdálenost jednotlivých kůlů menší než 400 mm. Tyto ceny lze použít i pro skupiny kůlů oddělené mezerou větší než 400 mm, přičemž skupiny takto oddělené se oceňují samostatně.
2. Ceny -0131 až -0156 a -0231 až -0256 jsou určeny pro osazování konstrukcí z jednotlivých kůlů, ve kterých je osová vzdálenost kůlů rovna nebo větší než 400 mm.
3. V cenách jsou započteny i náklady na :
 - a) vytýčení a rozměření trasy
 - b) řezání kůlů, sražení hran řezných ploch a dvojnásobný impregnační nátěr řezných ploch včetně nákladů na dodání impregnační hmoty.
4. V cenách -0101 až -0105, -0131 až -0135, -0201 až -0205, -0231 až -0235 jsou započteny i náklady na dodání betonových směsí.
5. V cenách -0121 až -0126, -0151 až -0156, -0221 až -0226 a -0251 až -0256 jsou započteny i náklady na zhotovení šablon oblouků a dočasných podpěrných konstrukcí sestav šikmých kůlů.
6. V cenách nejsou započteny náklady na provedení zemních prací; tyto práce se oceňují příslušnými cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.
7. V cenách -0111 až -0115, -0141 až -0145, -0211 až -0215 a -0241 až -0245 nejsou započteny náklady na případné prohození zeminy; tyto práce, pokud je prohození předepsáno projektem, se oceňují cenou 175 10-1209 katalogu 800-1 Zemní práce.
8. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.
9. Množství měrných jednotek se určuje u řadových konstrukcí v ose řady, mezi vnějšími hranami krajních kůlů. Prořez lze stanovit ve výši 2%.

"kůly (trvalá stabilizace hranic pozemků) - viz. TZ D.1." 9,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
29	M	60599005-R	Kůl akátový D 20 cm, dl. 2 m odkorněný	ks	9,000	470,00	4 230,00	
			Kůl akátový D 20 cm, dl. 2 m odkorněný					
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 350,00	
30	K	936990003-R	Plastový mezník vč. osazení	ks	20,000	117,50	2 350,00	
			Plastový mezník vč. osazení					
			"viz. TZ D.1" 20,0					
		D 998	Přesun hmot				1 545,71	
31	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	2,631	587,50	1 545,71	CS ÚRS 2021 01
			Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 03/SO 03.1 - Následná péče 1. rok

KSO: 823 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.02.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					58 619,93
D 1			Zemní práce					58 531,22
1	K	111151232	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	7 764,800	2,35	18 247,28	CS ÚRS 2021 01
<p>Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 ve svahu do 1:2</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Biomasa bude použita k mulčování vysázených sazenic.</p> <p><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 neodečítají 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.</p> <p>4*1941,2</p>								
2	K	184999001-R	Kontrola ochrany proti okusu, zdravotního stavu výsadeb, oprava úvazku v rozahu dle PD	kus	310,000	23,50	7 285,00	
<p>Kontrola ochrany proti okusu, zdravotního stavu výsadeb, oprava úvazku v rozahu dle PD</p> <p>(56+99)*2</p>								
3	K	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem ochranným prostředkem	kus	198,000	5,88	1 164,24	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně 184 80-8211 nejsou započteny náklady na ochranný prostředek; tento se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 5 %.</p> <p>"keře - viz. TZ D.1" 2*99</p>								
4	M	00599010-R	Repelent 5kg/1000 sazenic	kg	1,040	70,47	73,29	
<p>Repelent 5kg/1000 sazenic</p> <p>5,0*0,198*1,05</p>								
5	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	77,500	41,13	3 187,58	CS ÚRS 2021 01
<p>Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>K mulčování bude použita biomasa z pokoseného travního porostu.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,</p> <p>b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>c) uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.</p> <p>"viz. TZ D.1 - 0,5 m2/ks" (56+99)*0,5</p>								
6	K	184999004-R	Náhradní výsadba keřů	ks	10,000	117,50	1 175,00	
<p>Náhradní výsadba keřů</p> <p>"předpokládaný úhyn 10%" 10,0</p>								
7	K	184999006-R	Náhradní výsadba vzrostlých stromů	ks	6,000	2 584,68	15 508,08	
<p>Náhradní výsadba vzrostlých stromů</p> <p>"předpokládaný úhyn 10%" 6,0</p>								
8	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	22,740	94,00	2 137,56	CS ÚRS 2021 01
<p>Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2</p> <p>"keře - viz. TZ D.1" 3*99*0,020</p> <p>"stromy - viz. TZ D.1" 3*56*0,100</p>								
9	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	22,740	293,75	6 679,88	CS ÚRS 2021 01
<p>Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m</p>								

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

10	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	113,700	17,63	2 004,53	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

5*22,74

11	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	22,740	47,00	1 068,78	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	-----------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

voda pitná pro ostatní odběratele

D 998

Přesun hmot

88,71

12	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,151	587,50	88,71	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 04.02.2021

CZ-CPA:

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				126 546,98	
	D	VRN2	Vedlejší náklady				17 859,48	
1	K	031002000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	17 859,48	17 859,48	
			Zařízení staveniště					
			<i>Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů, nájezdů, lávek přes výkopy. Zajištění výkopů zábradlím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.</i>					
	D	VRN9	Ostatní náklady				108 687,50	
2	K	090001000	Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací	soubor	1,000	11 750,00	11 750,00	
			Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací					
			<i>Poznámka k položce: Geodetické vytýčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla a vytýčení stavby. (průleh dl. 383 m vč. zátopy a výsadby)</i>					
3	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě vč. případného geometrického plánu	soubor	1,000	14 687,50	14 687,50	
			Geodetické práce po výstavbě vč. případného geometrického plánu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Geodetické zaměření skutečně provedeného díla vč. případných geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do KN. Zaměření a určení výšky nového kamenného mezníku. (zahrnuje rovněž vypracování geometrických plánů pro zápis služebnosti rozlivu do KN). 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení, GP v patřičných počtech pro zápis do KN.</p>					
4	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	3 525,00	3 525,00	
			<p>Dokumentace skutečného provedení stavby</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení (bude požadováno pouze v případě změn).</p>					
5	K	091304000	Publicita projektu - informační tabule	ks	2,000	14 687,50	29 375,00	
			<p>Publicita projektu - informační tabule</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Zhotovení a instalace prezentační cedule nejpozději do jednoho měsíce od převzetí staveniště na místě realizace (dočasná) a následná instalace prezentační cedule po dokončení stavby (trvalá).</p>					
6	K	091304000.1	Monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	2 350,00	2 350,00	
			<p>Monitoring průběhu výstavby</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Zajištění fotodokumentace všech objektů a ploch dotčených stavbou (vč. příjezdových a odstavných ploch) před započítím stavebních prací. Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty.</p>					
7	K	091805000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	soubor	1,000	5 875,00	5 875,00	
			<p>Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.</p>					
8	K	091604001	Zpracování havarijního plánu	soubor	1,000	14 100,00	14 100,00	
			<p>Zpracování havarijního plánu</p>					
9	K	091604002	Zpracování povodňového plánu	soubor	1,000	21 150,00	21 150,00	
			<p>Zpracování povodňového plánu</p>					
10	K	091806000	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	soubor	1,000	5 875,00	5 875,00	
			<p>Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla</p>					

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

*Poznámka k položce:
- záchranný archeologický výzkum vč. dokladu ke kolaudaci (dle zákona č. 20/1987
provedený organizací s oprávněním k provedení archeologického výzkumu)*

REKAPITULACE STAVBY

Kód: GP

Stavba: Společná zařízení Malé Výkleky - Větrolam PEO 5

Místo:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

IČ:

ČR-SPÚ, Pobočka Pardubice

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 25344447

AQUASYS spol. s r.o.

DIČ: CZ25344447

Projektant:

IČ:

GAP Pardubice s.r.o.

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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 dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

381 410,12

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	381 410,12	80 096,13

Cena s DPH

v CZK

461 506,25

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
GP	Společná zařízení Malé Výkleky - Větrolam PEO 5	381 410,12	80 096,13	461 506,25
SO 01	Větrolam PEO 5	345 223,65	72 496,97	417 720,62
SO 01.1	Následná péče 1. rok	57 994,12	12 178,77	70 172,89
VON	Vedlejší a ostatní náklady	36 186,47	7 599,16	43 785,63

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 01 - Větrolam PEO 5

KSO: 823 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					287 229,53
D 1			Zemní práce					196 866,87
1	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	2 181,000	2,35	5 125,35	CS ÚRS 2021 01
<p>Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 v rovině a svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> 6-8 týdnů po výsevu bude provedena 1. odplevelovací seč. Biomasa bude použita k mulčování vysázených sazenic.</p> <p><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 neodečítají 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.</p> <p>"příprava půdy - viz. TZ D.1" 1459,0 "stávající travní porost- viz. TZ D.1" 722,0</p>								
2	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 459,000	4,70	6 857,30	CS ÚRS 2021 01
<p>Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5</p>								

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

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 zatravnňovací textilii.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42
- Vypletí a
185 80-43 Zalití rostlin 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.

"viz. TZ D.1" 1459,0

3	M	00599014-R	Travní směs květnatá louka	kg	7,514	1 174,92	8 828,35	
---	---	------------	----------------------------	----	-------	----------	----------	--

Travní směs květnatá louka

Poznámka k položce:
trávy 90%, byliny 10%

"50 kg/ha" 1459*0,005*1,03

4	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	21,000	470,00	9 870,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Hloubení jamek bez výměny půdy zeminou tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

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.

"solitérní alejové stromy - viz. TZ D.1" 21,0

5	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	264,000	58,75	15 510,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	---------	-------	-----------	----------------

Hloubení jamek bez výměny půdy zeminou tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"keře - viz. TZ D.1" 222,0 "odrostky - viz. TZ D.1" 42,0					
6	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a 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. "příprava půdy - viz. TZ D.1" 1459,0	m2	1 459,000	1,76	2 567,84	CS ÚRS 2021 01
7	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5 Obdělání půdy frézováním v rovině a 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. "příprava půdy - viz. TZ D.1" 1459,0	m2	1 459,000	1,41	2 057,19	CS ÚRS 2021 01
8	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5 Obdělání půdy smykováním v rovině a 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. "příprava půdy - viz. TZ D.1" 1459,0	m2	1 459,000	1,18	1 721,62	CS ÚRS 2021 01
9	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100 mm Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 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. "keře - viz. TZ D.1" 222,0 "odrostky - viz. TZ D.1" 42,0	kus	264,000	23,50	6 204,00	CS ÚRS 2021 01
10	M	02699002-R	Dodávka keřů krytokořenných, vícevýhonových v. 60-80 cm Dodávka keřů krytokořenných, vícevýhonových v. 60-80 cm	ks	222,000	94,00	20 868,00	
11	M	02699006-R	Dodávka zapěstovaných sazenic stromků krytokořenných v. min. 120 cm Dodávka zapěstovaných sazenic stromků krytokořenných v. min. 120 cm	kus	42,000	176,25	7 402,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
12	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	21,000	352,50	7 402,50	CS ÚRS 2021 01
<p>Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>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.</p> <p>"solitérní alejové stromy - viz. TZ D.1" 21,0</p>								
13	M	02699005-R	Dodávka stromků krytokořenných VK, OK 8-10 cm se zapěstovanou korunkou min. v. 1,8 m	kus	21,000	1 762,50	37 012,50	
<p>Dodávka stromků krytokořenných VK, OK 8-10 cm se zapěstovanou korunkou min. v. 1,8 m</p>								
14	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	21,000	176,25	3 701,25	CS ÚRS 2021 01
<p>Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.</p> <p>"solitérní alejové stromy - viz. TZ D.1" 21,0</p>								
15	M	60599003-R	Kůl vyvazovací akátový D 6 cm, dl. 250 cm odkorněný	kus	63,630	352,50	22 429,58	
<p>Kůl vyvazovací akátový D 6 cm, dl. 250 cm odkorněný</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Lze nahradit dubovým dřevem</i></p> <p>21*3*1,01</p>								
16	M	60599004-R	Příčka spojovací ke kůlům akátová 50 x 8 cm	kus	63,630	70,50	4 485,92	
<p>Příčka spojovací ke kůlům akátová 50 x 8 cm</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Lze nahradit dubovým dřevem</i></p>								
17	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	285,000	47,00	13 395,00	CS ÚRS 2021 01
<p>Ošetřování vysazených dřevin solitérních v rovině a svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření během výsadby.</i></p>								

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.
- Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,
 - chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,
 - hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,
 - řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.
- 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.

222+42+21

18	K	184802111	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	m2	1 459,000	2,35	3 428,65	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-----------	------	----------	----------------

Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky.
- V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.
- V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy
 - obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy,
 - prolitím; 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 závlaku rostlin.
- Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně.
- Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury.
- 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.

"příprava půdy - viz. TZ D.1" 1459,0

19	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	1,167	352,50	411,37	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	---	------	-------	--------	--------	----------------

herbicid totální systémový neselektivní

"viz. TZ D.1 - 8 l/ha" 8,0*0,1459

20	K	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem ochranným prostředkem	kus	222,000	5,88	1 305,36	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	---------	------	----------	----------------

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

Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 184 80-8211 nejsou započteny náklady na ochranný prostředek; tento se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 5 %.

"keře - viz. TZ D.1" 222,0

21	M	00599010-R	Repelent 5kg/1000 sazenic	kg	1,166	70,53	82,24	
----	---	------------	---------------------------	----	-------	-------	-------	--

Repelent 5kg/1000 sazenic

5*0,222*1,05

22	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	21,000	58,75	1 233,75	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení

připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m.

2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí:

a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem,

b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postranními větvemi horního

přeslenu.

3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar

(spon 5 x 5 m).

4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa.

5. 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.

"solitérní alejové stromy - viz. TZ D.1" 21,0

23	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	1,260	1 762,50	2 220,75	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2

Poznámka k položce:

V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km.

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dovoz vody nad 10 km se

oceňuje cenou části A02 185 85-1119 Dovoz vody pro zálivku.

2. Ceny jsou určeny pro hnojení:

a) plošné na list v množství do 10 m³/ha.

b) do sond při množství do 50 l/1 sonda

c) zeleně na konstrukci do množství 5 l/m³.

3. Ceny lze použít i pro přípravu rašelino-minerální kaše při výsadbě dřevin s balem bez výměny

půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.

"viz. TZ D.1" (42+21)*0,020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	00599005-R	Granulovaný přípravek s obsahem mykorrhizních hub (pro javory, ořešáky, třešně)	kg	0,713	352,50	251,33	
<p>Granulovaný přípravek s obsahem mykorrhizních hub (pro javory, ořešáky, třešně)</p> <p>Poznámka k položce: Přípravek založený na využití skvělých vlastností mykorrhizních hub.</p> <p>"viz. TZ D.1 - 37,5 g/ks" 19*0,0375</p>								
25	M	00599006-R	Granulovaný přípravek s obsahem mykorrhizních hub (pro duby, lípy, habry, topoly)	kg	0,660	352,48	232,64	
<p>Granulovaný přípravek s obsahem mykorrhizních hub (pro duby, lípy, habry, topoly)</p> <p>Poznámka k položce: Přípravek založený na využití skvělých vlastností mykorrhizních hub.</p> <p>"viz. TZ D.1 - 15 g/ks" 44*0,015</p>								
26	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	142,500	41,13	5 861,03	CS ÚRS 2021 01
<p>Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5</p> <p>Poznámka k položce: K mulčování bude použita biomasa z pokoseného travního porostu.</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.</p> <p>"viz. TZ D.1 - 0,5 m2/ks" (42+222+21)*0,5</p>								
27	K	184999002-R	Rozprostření hydrogelu k sazenici	kus	63,000	5,88	370,44	
<p>Rozprostření hydrogelu k sazenici</p> <p>"solitérní alejové stromy - viz. TZ D.1" 21,0</p> <p>"odrostky - viz. TZ D.1" 42,0</p>								
28	M	00599011-R	Hydrogel	kg	4,620	470,00	2 171,40	
<p>Hydrogel</p> <p>Poznámka k položce: Práškový koncentrát po nabobtnání zadržuje vlhkost v půdě.</p> <p>"solitérní alejové stromy - 180 g/ks" 21*0,180</p> <p>"odrostky - 20 g/ks" 42*0,020</p>								
29	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	7,380	94,00	693,72	CS ÚRS 2021 01

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

Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2

"keře + odrostky - viz. TZ D.1" (222+42)*0,020

"solitérní alejové stromy - viz. TZ D.1" 21*0,100

30	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	7,380	293,75	2 167,88	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.

2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

31	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	36,900	17,63	650,55	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.

2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

5*7,38

32	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	7,380	47,00	346,86	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	-----------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

voda pitná pro ostatní odběratele

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

87 485,08

33	K	348999004-R	Lesní oplocenky z Zn pletiva 2,0/1,6/23, v. 1,6 m, kůly D 10 cm dubové	m	542,000	152,74	82 785,08	
----	---	-------------	--	---	---------	--------	-----------	--

Lesní oplocenky z Zn pletiva 2,0/1,6/23, v. 1,6 m, kůly D 10 cm dubové

Poznámka k položce:

Lesnické uzlové pozinkované pletivo 2,0/1,6/23 uprostřed pole přichycené k terénu (např. roxorem), dubové kůly D min. 10 cm ve spodní části opálené dl. 2,2 m (po 3 m), vzpěry v rozích a na každém 3. kůlu, příčník pro dravce na každém 6. kůlu. Kůly budou osazeny do vrtaných jam hl. 0,6 m.

Lze nahradit akátovým dřevem.

"viz. TZ D.1" 542,0

34	K	348999005-R	Branka z lesnického pletiva 2,0/1,6/23	ks	2,000	2 350,00	4 700,00	
----	---	-------------	--	----	-------	----------	----------	--

Branka z lesnického pletiva 2,0/1,6/23

Poznámka k položce:

Lesnické uzlové pozinkované pletivo 2,0/1,6/23, dubové kůly D min. 10 cm zaražené 2 m od sebe, spojené ráhmem.

Lze nahradit akátovým dřevem.

"viz. TZ D.1" 2,0

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 762,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	936990003-R	Plastový mezník vč. osazení Plastový mezník vč. osazení "viz. TZ D.1" 15,0	ks	15,000	117,50	1 762,50	
	D	998	Přesun hmot				1 115,08	
36	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,898	587,50	1 115,08	CS ÚRS 2021 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 01/SO 01.1 - Následná péče 1. rok

KSO: 823 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					57 994,12
D 1			Zemní práce					57 907,17
1	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	6 543,000	2,35	15 376,05	CS ÚRS 2021 01
<p>Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 v rovině a svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Biomasa bude použita k mulčování vysázených sazenic.</i></p> <p><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 neodečítají 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.</p> <p>"viz. TZ D.1" 3*2181,0</p>								
2	K	184999001-R	Kontrola ochrany proti okusu, zdravotního stavu výsadeb, oprava úvazku v rozahu dle PD	kus	570,000	23,50	13 395,00	
<p>Kontrola ochrany proti okusu, zdravotního stavu výsadeb, oprava úvazku v rozahu dle PD (42+21+222)*2</p>								
3	K	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem ochranným prostředkem	kus	444,000	5,87	2 606,28	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně 184 80-8211 nejsou započteny náklady na ochranný prostředek; tento se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 5 %.</p> <p><i>"keře - viz. TZ D.1" 2*222</i></p>								
4	M	00599010-R	Repelent 5kg/1000 sazenic	kg	2,331	70,50	164,34	
<p>Repelent 5kg/1000 sazenic</p> <p><i>5,0*0,444*1,05</i></p>								
5	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	142,500	41,12	5 859,60	CS ÚRS 2021 01
<p>Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,</p> <p>b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>c) uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.</p> <p><i>"viz. TZ D.1 - 0,5 m2/ks" (42+21+222)*0,5</i></p>								
6	K	184999003-R	Náhradní výsadba listnatých stromů-odrostků	ks	4,000	293,75	1 175,00	
<p>Náhradní výsadba listnatých stromů-odrostků</p> <p><i>"předpokládaný úhyn 10%" 4,0</i></p>								
7	K	184999004-R	Náhradní výsadba keřů	ks	22,000	117,50	2 585,00	
<p>Náhradní výsadba keřů</p> <p><i>"předpokládaný úhyn 10%" 22,0</i></p>								
8	K	184999006-R	Náhradní výsadba vzrostlých stromů	ks	2,000	2 585,00	5 170,00	
<p>Náhradní výsadba vzrostlých stromů</p> <p><i>"předpokládaný úhyn 10%" 2,0</i></p>								
9	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	22,140	94,00	2 081,16	CS ÚRS 2021 01
<p>Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2</p> <p><i>"keře + odrostky - viz. TZ D.1" 3*(222+42)*0,020</i></p> <p><i>"solitérní alejové stromy - viz. TZ D.1" 3*21*0,100</i></p>								
10	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	22,140	293,75	6 503,63	CS ÚRS 2021 01

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

Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

11	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	110,700	17,62	1 950,53	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

5*22,14

12	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	22,140	47,00	1 040,58	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	-----------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

voda pitná pro ostatní odběratele

D 998

Přesun hmot

86,95

13	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,148	587,50	86,95	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 02.02.2021

CZ-CPA:

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							36 186,47	
D VRN2 Vedlejší náklady							1 175,00	
1	K	031002000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	1 175,00	1 175,00	
			Zařízení staveniště					
			<i>Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.</i>					
D VRN9 Ostatní náklady							35 011,47	
2	K	090001000	Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací	soubor	1,000	5 636,47	5 636,47	
			Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací					
			<i>Poznámka k položce: Geodetické vytýčení pozemků pro větroly, vytýčení oplocenky dl. 542 m vč. výsadby.</i>					
3	K	091304000	Publicita projektu - informační tabule	soubor	2,000	14 687,50	29 375,00	
			Publicita projektu - informační tabule					
			<i>Poznámka k položce: Zhotovení a instalace prezentační cedule nejpozději do jednoho měsíce od převzetí staveniště na místě realizace (dočasná) a následná instalace prezentační cedule po dokončení stavby (trvalá).</i>					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VOD

Stavba: Revitalizace Babidolského potoka a pravostranného přítoku Pobočný

Místo:

Datum: 01.02.2021

Zadavatel:

IČ:

ČR-SPÚ, Pobočka Pardubice

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 25344447

AQUASYS spol. s r.o.

DIČ: CZ25344447

Projektant:

IČ:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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 dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

3 403 652,19

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 403 652,19	714 766,96

Cena s DPH

v CZK

4 118 419,15

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
VOD	Revitalizace Babidolského potoka a pravostranného přítoku Pobočný	3 403 652,19	714 766,96	4 118 419,15
SO-01	Revitalizace Babidolského potoka	854 538,82	179 453,15	1 033 991,97
SO-02	Revitalizace přítoku Pobočný	462 150,91	97 051,69	559 202,60
SO-03	Tůně	127 695,66	26 816,09	154 511,75
SO-04	Odvodnění	704 163,33	147 874,30	852 037,63
SO-05	Ozelenění	1 143 478,47	240 130,48	1 383 608,95
VON	Vedlejší a ostatní náklady	111 625,00	23 441,25	135 066,25

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-01 - Revitalizace Babidolského potoka

KSO: 833 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.02.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV				854 538,82	
D 1			Zemní práce				750 442,30	
1	K	124253102	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	2 615,900	72,84	190 542,16	CS ÚRS 2021 01
<p>Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m³ strojně</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svíslých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně,</p> <p>b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení,</p> <p>c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-. 10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03,</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.</p> <p>"viz. Tabulka kubatur D.2." 2615,9</p>								
2	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m ³	m ³	94,570	183,30	17 334,68	CS ÚRS 2021 01

Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m³ strojně

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

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

*"brody - viz. D.2.6." 2*19,3*3,5*0,7*

3	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	1 375,700	23,50	32 328,95	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

Poznámka k souboru cen:

1. 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.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"zemina na zásyp stávaj. koryta" 1375,7

4	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	1 334,800	56,40	75 282,72	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

Poznámka k souboru cen:

1. 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.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"přebytečná zemina" 2615,9+94,6-1375,7

5	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	1 375,700	78,73	108 308,86	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných strojně

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:
 - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny nelze použít:
 - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,
 - 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 Obsyp objektů.
4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.

"zásyp stávaj. koryta - viz. Tabulka kubatur D.2." 1375,7

6	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelosti	m3	1 334,800	41,13	54 900,32	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:
 - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny nelze použít:
 - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,
 - 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 Obsyp objektů.
4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.

"přebytečná zemina" 1334,8

7	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 040,900	4,70	9 592,23	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-----------	------	----------	----------------

Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5

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

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 zatravnňovací textilii.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42
- Vypletí a
185 80-43 Zalití rostlin 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.

"zásyp stávaj. koryta - viz. Tabulka kubatur D.2." 2040,9

8	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	4 522,000	7,05	31 880,10	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2

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 zatravnňovací textilii.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42
- Vypletí a
185 80-43 Zalití rostlin 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.

"viz. Tabulka kubatur D.2. (SV+SN)" 4018,0+504,0

9	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	135,196	141,00	19 062,64	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	-----------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

osivo směs travní univerzál

(2040,9+4522,0)*0,02*1,03

10	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	756,000	11,75	8 883,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání 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 záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.
4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

"dno koryta - viz. Tabulka kubatur D.2." 756,0

11	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 040,900	14,10	28 776,69	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání 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 záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.
4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

"zásyp stávaj. koryta - viz. Tabulka kubatur D.2." 2040,9

12	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	4 018,000	34,08	136 933,44	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.
2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

"viz. Tabulka kubatur D.2." 4018,0

13	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	504,000	30,55	15 397,20	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Svahování násypů strojně

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.
2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

"viz. Tabulka kubatur D.2." 504,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	183551413	Úprava zemědělské půdy - orba rotačním kypřičem, hl. do 0,15 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5° Úprava půdy rotačním kypřičem do 0,15 m ploch do 5 ha sklonu do 5 <i>"zapravení přebytečné zeminy do půdy na poli" 1334,8/0,1*0,0001</i>	ha	1,335	4 699,90	6 274,37	CS ÚRS 2021 01
15	K	184808121	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin s úpravou koruny s odnesením odpadu na vzdálenost do 200 m a jeho spálením, při výšce stromu přes 3 do 5 m Vyvětvení a tvarový ořez dřevin v nad 3 do 5 m	kus	23,000	649,78	14 944,94	CS ÚRS 2021 01
D 4 Vodorovné konstrukce							93 210,40	
16	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 <i>Balvanitý skluz z lomového kamene.</i> 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg <i>dodatečným rozpojením na místě uložení.</i> 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu. <i>"brody - viz. D.2.6." 2*19,4*3,5*0,4</i>	m3	54,320	1 290,00	70 072,80	CS ÚRS 2021 01
17	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 <i>Balvanitý skluz z lomového kamene.</i> 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg <i>dodatečným rozpojením na místě uložení.</i> 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu. <i>"brody - viz. D.2.6." 2*19,4*3,5</i>	m2	135,800	170,38	23 137,60	CS ÚRS 2021 01
D 998 Přesun hmot							10 886,12	
18	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	132,354	82,25	10 886,12	CS ÚRS 2021 01

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

Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály

Poznámka k souboru cen:

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

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-02 - Revitalizace přítoku Pobočný

KSO: 833 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.02.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV				462 150,91	
D 1			Zemní práce				462 143,43	
1	K	124253102	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	1 662,900	72,84	121 125,64	CS ÚRS 2021 01
<p>Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m³ strojně</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svíslých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně,</p> <p>b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení,</p> <p>c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-. 10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03,</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.</p> <p>"viz. Tabulka kubatur D.2." 1662,9</p>								
2	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m ³	694,700	23,50	16 325,45	CS ÚRS 2021 01

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

Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-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.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"zemina na zásyp stávaj. koryta" 694,7

3	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	968,200	56,40	54 606,48	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-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.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"přebytečná zemina" 1662,9-694,7

4	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	694,700	78,72	54 686,78	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných strojně

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:
 - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny nelze použít:
 - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,
 - 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 Obsyp objektů.
4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.

"zásyp stávaj. koryta - viz. Tabulka kubatur D.2." 694,7

5	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	968,200	41,13	39 822,07	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu.
2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:
 - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny nelze použít:
 - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,
 - 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 Obsyp objektů.
4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.

"přebytečná zemina" 968,2

6	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 346,400	4,70	6 328,08	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-----------	------	----------	----------------

Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve 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 zatravnňovací textilii.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42
- Vypletí a
185 80-43 Zalití rostlin 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.

"zásyp stávaj. koryta - viz. Tabulka kubatur D.2." 1346,4

7	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	3 080,000	7,05	21 714,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2

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

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) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42
- Vypletí a
185 80-43 Zalití rostlin 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.

"viz. Tabulka kubatur D.2. (SV+SN)" 2765,0+315,0

8	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	91,184	141,00	12 856,94	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	-----------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

osivo směs travní univerzál

(1346,4+3080,0)*0,02*1,03

9	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	620,400	11,75	7 289,70	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných 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 urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.
4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

"dno koryta - viz. Tabulka kubatur D.2." 620,4

10	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 346,400	14,10	18 984,24	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání 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 záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.
4. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.

"zásyp stávaj. koryta - viz. Tabulka kubatur D.2." 1346,4

11	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m2	2 765,000	34,08	94 231,20	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 strojně

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.
2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

"viz. Tabulka kubatur D.2." 2765,0

12	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	315,000	30,55	9 623,25	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Svahování násypů strojně

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.
2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

"viz. Tabulka kubatur D.2." 315,0

13	K	183551413	Úprava zemědělské půdy - orba rotačním kypřičem, hl. do 0,15 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°	ha	0,968	4 700,00	4 549,60	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Úprava půdy rotačním kypřičem do 0,15 m ploch do 5 ha sklonu do 5

"zapravení přebytečné zeminy do půdy na poli" 968,2/0,1*0,0001

D 998

Přesun hmot

7,48

14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,091	82,25	7,48	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	-------	------	----------------

Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály

Poznámka k souboru cen:

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

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-03 - Tůně

KSO: 833 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.02.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV							127 695,66	
D 1 Zemní práce							127 694,67	
1	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. "Tůně - viz. TZ D.2." 44,9+35,9+27,6	m3	108,400	244,33	26 485,37	CS ÚRS 2021 01
2	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. "Tůně - viz. TZ D.2." 80,2+55,9	m3	136,100	183,30	24 947,13	CS ÚRS 2021 01
3	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	110,100	122,20	13 454,22	CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

"Tůně - viz. TZ D.2." 110,1

4	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	354,600	56,40	19 999,44	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

Poznámka k souboru cen:

- Přemístuje-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.
- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"přebytečná zemina" 108,4+136,1+110,1

5	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhtutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	354,600	41,13	14 584,70	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Uložení sypaniny do násypů nezhtutněných strojně

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhtutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
- Cenu 25-1101 lze použít i pro:
 - rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - uložení výkopku do násypů pod vodou.
- Ceny nelze použít:
 - pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,
 - 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 Obsyp objektů.
- V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.

"přebytečná zemina" 354,6

6	K	181451123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	558,300	10,58	5 906,81	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
 - V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.
 - V cenách nejsou započteny náklady na:
 - přípravu půdy,
 - travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42
- Vypletí a
 185 80-43 Zalití rostlin 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 uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití
 lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"viz. TZ D.2. (SV)" 67,1+54,9+80,9+99,1+59,3+197,0

7	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	11,501	141,00	1 621,64	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	-----------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

osivo směs travní univerzál

558,3*0,02*1,03

8	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	558,300	34,08	19 026,86	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.
- Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

"viz. TZ D.2." 67,1+54,9+80,9+99,1+59,3+197,0

9	K	183551413	Úprava zemědělské půdy - orba rotačním kypřičem, hl. do 0,15 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°	ha	0,355	4 700,00	1 668,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Úprava půdy rotačním kypřičem do 0,15 m ploch do 5 ha sklonu do 5

"zapravení přebytečné zeminy do půdy na poli" 354,6/0,1*0,0001

D 998

Přesun hmot

0,99

10	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,012	82,25	0,99	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	-------	------	----------------

Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-04 - Odvodnění

KSO: 831 1

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.02.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					704 163,33
D 1			Zemní práce					187 755,70
1	K	132153301	Hloubení rýh pro drény rýhovačem ve sklonu terénu do 15° v jakémkoliv množství, s úpravou do předepsaného spádu, v suchu, mokru i ve vodě sběrné i svodné DN do 200 v horninách třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 hloubky do 1 m	m	490,000	94,00	46 060,00	CS ÚRS 2021 01
<p>Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény rýhovačem hl do 1,0 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro hloubení rýh:</p> <p>a) v tekoucím písku; toto hloubení se oceňuje individuálně,</p> <p>b) vedených pod silnicemi, polními cestami a v místech, kde projekt předepisuje zhutněný zásyp rýh nebo použití betonových trub.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku a na odstranění napadávky hornin.</p> <p>3. Pro volbu cen podle hloubky rýhy rozhoduje průměrná hloubka úseků určených projektem.</p> <p>4. Objem rýhy pro drén se od objemu výkopu pro objekty na drenážní síti neodečítá.</p> <p>5. Hloubka se určuje v ose rýhy vždy od povrchu i s orníci.</p> <p>6. Délka rýhy se určuje v ose rýhy průběžně přes objekty.</p> <p>"ochranný drén - viz. TZ D.2." 490,0</p>								
2	K	132153311	Hloubení rýh pro drény rýhovačem ve sklonu terénu do 15° v jakémkoliv množství, s úpravou do předepsaného spádu, v suchu, mokru i ve vodě sběrné i svodné DN do 200 v horninách třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 hloubky přes 1 do 1,5 m	m	671,000	141,00	94 611,00	CS ÚRS 2021 01

Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény rýhovačem hl do 1,5 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro hloubení rýh:
 - a) v tekoucím písku; toto hloubení se oceňuje individuálně,
 - b) vedených pod silnicemi, polními cestami a v místech, kde projekt předepisuje zhutněný zásyp rýh nebo použití betonových trub.
2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku a na odstranění napadávky hornin.
3. Pro volbu cen podle hloubky rýhy rozhoduje průměrná hloubka úseků určených projektem.
4. Objem rýhy pro drén se od objemu výkopu pro objekty na drenážní síti neodečítá.
5. Hloubka se určuje v ose rýhy vždy od povrchu i s orníci.
6. Délka rýhy se určuje v ose rýhy průběžně přes objekty.

"svodný drén - viz. TZ D.2." 671,0

3	K	174253301	Zásyp rýh pro drény bez zhutnění, pro jakékoliv množství sběrné a svodné drény hloubky do 1 m	m	490,000	31,73	15 547,70	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Zásyp rýh pro drény hl do 1,0 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zásyp rýhy vyhloubených rýhovačem.
2. Zásyp rýhy pro drény se zhutněním se oceňuje cenou 174 1 Zásyp sypaninou se zhutněním.
3. Zásyp kolem objektů na drenážní síti se oceňuje cenami 174 Zásyp sypaninou. Objem zásypu rýh se od tohoto zásypu neodečítá.
4. V cenách jsou započteny i náklady na navržení přebytečného výkopku nad rýhu nebo jeho rozprostření podél rýhy.
5. Délka rýhy se určuje v ose rýhy průběžně přes objekty. Drenážní objekty v rýze se od délky rýhy neodečítají.
6. Objem drenážních trubek se od objemu zásypu rýh ani od objemu zásypu kolem objektu neodečítá.

"ochranný drén " 490,0

4	K	174253302	Zásyp rýh pro drény bez zhutnění, pro jakékoliv množství sběrné a svodné drény hloubky přes 1 do 1,5 m	m	671,000	47,00	31 537,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Zásyp rýh pro drény hl přes 1,0 do 1,5 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zásyp rýhy vyhloubených rýhovačem.
2. Zásyp rýhy pro drény se zhutněním se oceňuje cenou 174 1 Zásyp sypaninou se zhutněním.
3. Zásyp kolem objektů na drenážní síti se oceňuje cenami 174 Zásyp sypaninou. Objem zásypu rýh se od tohoto zásypu neodečítá.
4. V cenách jsou započteny i náklady na navržení přebytečného výkopku nad rýhu nebo jeho rozprostření podél rýhy.
5. Délka rýhy se určuje v ose rýhy průběžně přes objekty. Drenážní objekty v rýze se od délky rýhy neodečítají.
6. Objem drenážních trubek se od objemu zásypu rýh ani od objemu zásypu kolem objektu neodečítá.

"svodný drén " 671,0

D 2

Zakládání

396 020,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
5	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	323,550	994,02	321 615,17	CS ÚRS 2021 01	
<p>Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.</p> <p>2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:</p> <p>a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,</p> <p>b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p> <p>"ochranný drén - viz. TZ D.2." 490,0*0,6*0,5</p> <p>"svodný drén - viz. TZ D.2." (671,0-136,0)*0,6*0,55</p>									
6	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	490,000	37,60	18 424,00	CS ÚRS 2021 01	
<p>Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.</p> <p>2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.</p> <p>"ochranný drén - viz. TZ D.2." 490,0</p>									
7	K	212755215	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	671,000	83,43	55 981,53	CS ÚRS 2021 01	
<p>Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>od šachty po vyústění - bez perforace</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.</p> <p>2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.</p> <p>"svodný drén - viz. TZ D.2." 671,0</p>									
D 8 Trubní vedení							97 160,65		
8	K	894812003	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	5,000	5 555,40	27 777,00	CS ÚRS 2021 01	
<p>Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a levý přítok</p>									

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

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,
b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,

c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.

"drenážní šachty - viz. C.3." 5,0

9	K	894812031	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1000 mm	kus	5,000	1 997,50	9 987,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1000 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,
b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,

c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.

10	K	894812051	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop plastový (pro třídu zatížení) pochůzí (A15)	kus	5,000	703,84	3 519,20	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop plastový pochůzí pro třídu zatížení A15

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,
b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,

c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.

11	K	899999010-R	Napojení ochranného drenážního potrubí do šachty svodného drénu	ks	5,000	1 421,75	7 108,75	
----	---	-------------	---	----	-------	----------	----------	--

Napojení ochranného drenážního potrubí do šachty svodného drénu

"viz. C.3." 5,0

12	K	899999021-R	Napojení stávajících drenáží do nových drénů	ks	50,000	611,02	30 551,00	
----	---	-------------	--	----	--------	--------	-----------	--

Napojení stávajících drenáží do nových drénů

13	K	899621112	Obetonování drenážního potrubí prostým betonem tl. obetonování do 150 mm, trub DN přes 100 do 160	m	136,000	133,95	18 217,20	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

Obetonování drenážního potrubí betonem tř. C12/15 tl do 150 mm trub DN nad 100 do 160

"svodný drén od šachty po vyústění - viz. C.3." 19+37+10+61+9

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

D 998

Přesun hmot

23 226,28

14	K	998312021	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	564,704	41,13	23 226,28	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh

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.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-05 - Ozelenění

KSO: 823 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.02.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV				1 143 478,47	
D 1			Zemní práce				1 035 454,84	
1	K	181151321	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	33 300,000	14,10	469 530,00	CS ÚRS 2021 01
<p>Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.</p> <p>2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215</p> <p>90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p>"viz. TZ D.2." 33300,0</p>								
2	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	33 300,000	4,70	156 510,00	CS ÚRS 2021 01
<p>Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5</p>								

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

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 cenami částí C02 souborů cen 185 80-42
- Vypleť a
185 80-43 Zalítí rostlin 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.

"viz. TZ D.2." 33300,0

3	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	685,980	141,00	96 723,18	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	-----------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

osivo směs travní univerzál

33300,0*0,02*1,03

4	K	183101113	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	kus	270,000	27,03	7 298,10	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	----------------

Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

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.

"keře - viz. TZ D.2." 270,0

5	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	172,000	58,75	10 105,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	---------	-------	-----------	----------------

Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

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.

"stromy - viz. TZ D.2." 172,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 Obdělání půdy válením v rovině a 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. "viz. TZ D.2." 2*33300,0	m2	66 600,000	0,59	39 294,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100 mm Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. 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. "keře - viz. TZ D.2." 270,0	kus	270,000	23,50	6 345,00	CS ÚRS 2021 01
8	M	02699002-R	<i>Dodávka keřů kontejnerovaných v. 40-60 cm</i> Dodávka keřů kontejnerovaných v. 40-60 cm	ks	270,000	94,00	25 380,00	
9	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. 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. "stromy - viz. TZ D.2." 172,0	kus	172,000	35,25	6 063,00	CS ÚRS 2021 01
10	M	02699011-R	<i>Dodávka stromků s balem se zapěstovanou korunkou v. kmene 125/150 cm</i> Dodávka stromků s balem se zapěstovanou korunkou v. kmene 125/150 cm	kus	172,000	176,25	30 315,00	
11	K	184215111	Ukotvení dřeviny kůly jedním kulem, délky do 1 m Ukotvení kmene dřevin jedním kulem D do 0,1 m délky do 1 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm. "keře - viz. TZ D.2." 270,0	kus	270,000	35,25	9 517,50	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	05299001-R	<i>Kolíky ke keřům - označnický smrkový frézovaný impregnovaný dl. 100 cm, průměr 4 cm</i>	ks	270,000	23,50	6 345,00	
			Kolíky ke keřům - označnický smrkový frézovaný impregnovaný dl. 100 cm, průměr 4 cm					
13	K	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m	kus	172,000	58,75	10 105,00	CS ÚRS 2021 01
			Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.</i>					
			<i>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
			<i>3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.</i>					
			"stromy - viz. TZ D.2." 172,0					
14	M	60591253	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m</i>	kus	172,000	141,00	24 252,00	CS ÚRS 2021 01
			kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m					
15	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	442,000	47,00	20 774,00	CS ÚRS 2021 01
			Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření při výsadbě.</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.</i>					
			<i>2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.</i>					
			<i>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</i>					
			<i>a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</i>					
			<i>b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,</i>					
			<i>c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,</i>					
			<i>d) řez; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.</i>					
			<i>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.</i>					
			270+172					
16	K	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem ochranným prostředkem	kus	230,000	5,88	1 352,40	CS ÚRS 2021 01
			Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem					

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 184 80-8211 nejsou započteny náklady na ochranný prostředek; tento se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.

"individuální ochrana - viz. TZ D.2." 130+100

17	M	005999003-R	Repelent	kg	11,500	70,50	810,75	
----	---	-------------	----------	----	--------	-------	--------	--

Repelent

230*0,05

18	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	230,000	58,75	13 512,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení

připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m.

2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí:

a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem,

b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu.

3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar

(spon 5 x 5 m).

4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa.

5. 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.

"individuální ochrana - viz. TZ D.2." 130+100

19	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	442,000	5,88	2 598,96	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	---------	------	----------	----------------

Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro

jakoukoliv velikost jamky

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné

lze stanovit ve výši 5 %.

270+172

20	M	005999002-R	Tableta	ks	307,000	2,35	721,45	
----	---	-------------	---------	----	---------	------	--------	--

Tableta

"keře" 270/2

"stromy" 172

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
21	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	33 300,000	2,94	97 902,00	CS ÚRS 2021 01	
<p>Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na :</p> <p>a) vypleťí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleťí,</p> <p>b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou</p> <p>c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,</p> <p>d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu.</p> <p>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.</p> <p>"pokosení před výsadbou - viz. TZ D.2." 33300,0</p>									
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							102 283,75		
22	K	338950145	Osazení dřevěných kůlových konstrukcí svislých Příplatek k cenám jednotlivých kůlů do jam se zadusáním do zeminy, výšky kůlů nad terénem přes 2,0 do 3,0 m	kus	9,000	176,25	1 586,25	CS ÚRS 2021 01	

Osazení kůlů jednotlivě ve svahu do 1:5 se zadusáním do zeminy výška kůlu nad zemí do 3,0 m

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -0101 až -0126 a -0201 až -0226 jsou určeny pro osazování konstrukcí, ve kterých je osová vzdálenost jednotlivých kůlů menší než 400 mm. Tyto ceny lze použít i pro skupiny kůlů oddělené mezerou větší než 400 mm, přičemž skupiny takto oddělené se oceňují samostatně.
2. Ceny -0131 až -0156 a -0231 až -0256 jsou určeny pro osazování konstrukcí z jednotlivých kůlů, ve kterých je osová vzdálenost kůlů rovna nebo větší než 400 mm.
3. V cenách jsou započteny i náklady na :
 - a) vytýčení a rozměření trasy
 - b) řezání kůlů, sražení hran řezných ploch a dvojnásobný impregnační nátěr řezných ploch včetně nákladů na dodání impregnační hmoty.
4. V cenách -0101 až -0105, -0131 až -0135, -0201 až -0205, -0231 až -0235 jsou započteny i náklady na dodání betonových směsí.
5. V cenách -0121 až -0126, -0151 až -0156, -0221 až -0226 a -0251 až -0256 jsou započteny i náklady na zhotovení šablon oblouků a dočasných podpěrných konstrukcí sestav šikmých kůlů.
6. V cenách nejsou započteny náklady na provedení zemních prací; tyto práce se oceňují příslušnými cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.
7. V cenách -0111 až -0115, -0141 až -0145, -0211 až -0215 a -0241 až -0245 nejsou započteny náklady na případné prohození zeminy; tyto práce, pokud je prohození předepsáno projektem, se oceňují cenou 175 10-1209 katalogu 800-1 Zemní práce.
8. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.
9. Množství měrných jednotek se určuje u řadových konstrukcí v ose řady, mezi vnějšími hranami krajních kůlů. Prořez lze stanovit ve výši 2%.

"orientační kůly - viz. TZ D.2." 9,0

23	M	60599002-R	Kůl dubový D 20 cm, dl 3 m impregnovaný	kus	9,000	470,00	4 230,00	
Kůl dubový D 20 cm, dl 3 m impregnovaný								
24	K	348999001-R	Oplocenky z lesnického pletiva v. 1,6 m (160/2,0/2,8 mm 23 drátů), kůly frézované, impregnované	m	570,000	152,75	87 067,50	

Oplocenky z lesnického pletiva v. 1,6 m (160/2,0/2,8 mm 23 drátů), kůly frézované, impregnované

Poznámka k položce:

Lesnické pletivo 160/2,0/2,8 mm 23 drátů, kůly D do 20 cm frézované, impregnované dl. 2 m (zaražení po 3 m), vzpěry D do 15 cm frézované, impregnované v rozích a na každém 3. kůlu.

"viz. TZ D.2." 570,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
25	K	348999005-R	Branka z lesnického pletiva 160/2,0/2,8 mm	ks	4,000	2 350,00	9 400,00	
<p>Branka z lesnického pletiva 160/2,0/2,8 mm</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Lesnické pletivo 160/2,0/2,8 mm, kůly D min. 10 cm frézované impregnované dl. 2,5 m zaražené 2 m od sebe, spojené ráhmem.</p> <p>"viz. TZ D.2." 4,0</p>								
		D 998	Přesun hmot				5 739,88	
26	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	9,770	587,50	5 739,88	CS ÚRS 2021 01
<p>Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m</p>								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 01.02.2021

CZ-CPA:

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					111 625,00
D VRN2			Vedlejší náklady					17 625,00
1	K	031002000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	17 625,00	17 625,00	
			Zařízení staveniště					
			<i>Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.</i>					
D VRN9			Ostatní náklady					94 000,00
2	K	090001000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	49 350,00	49 350,00	
			Geodetické práce před výstavbou					
			<i>Poznámka k položce: oplocenka dl. 570 m</i>					
3	K	091406000	Publicita projektu - informační tabule	ks	2,000	20 562,50	41 125,00	
			Publicita projektu - informační tabule					
			<i>Poznámka k položce: Zhotovení a instalace prezentační cedule nejpozději do jednoho měsíce od převzetí staveniště na místě realizace (dočasná) a následná instalace prezentační cedule po dokončení stavby (trvalá).</i>					
4	K	091804002	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	soubor	1,000	3 525,00	3 525,00	
			Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla					

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

*Poznámka k položce:
- předběžný záchranný archeologický výzkum*