

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018-043

Stavba: II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 – PD

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Josef Nentwich

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

- Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ.

- Rozpočet/soupis prací je vypracován na základě projektové dokumentace v rozsahu a podrobnosti daného stupně dokumentace - jedná se o odhad nákladů.

- Veškeré položky rozpočtu/soupisu prací je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je nedílnou součástí rozpočtu/soupisu prací. Projektová dokumentace je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu/soupisu prací. Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu/soupisu prací, případně může tento rozpočet/soupis prací rozšířit o další položky.

- Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti.

- V případě, že má uchazeč (zhotovitel) pochyby ohledně plánovaných výměr, položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má povinnost toto sdělit ještě před odevzdáním nabídkové ceny.

- Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky a nákup materiálův rámci dodávky stavby. Veškeré rozměry a počty jsou informativní a je nutné je před případným objednáním ověřit na stavbě.

- Vzhledem k charakteru stavby byly všechny plošné výměry bez výpočtu ve výkazu výměr odečteny z digitálních souborů ve formátu dwg.

- V oceněném rozpočtu byl pro určení orientační ceny zohledněn vliv nárůstu cen pohonných hmot na směrné ceny konstrukcí a prací dle aktuálního vývoje v době jeho vydání.

Cena bez DPH				0,00
	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00		0,00
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00
Cena s DPH	v	CZK		0,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018-043

Stavba: II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 – PD

Místo: Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
SO.101	SO.101 - Přeložka silnice III/272 12	0,00	0,00
SO.110	SO.110 - Trubní propustky	0,00	0,00
SO.301	SO.301 - Přeložka závlahového potrubí	0,00	0,00
SO.801	SO.801 - Vegetační úpravy	0,00	0,00
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 – PD

Objekt:

SO.101 - SO.101 - Přeložka silnice III/272 12

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Poznámka:

- V oceněném rozpočtu byl pro určení orientační ceny zohledněn vliv nárůstu cen pohonných hmot na směrné ceny konstrukcí a prací dle aktuálního vývoje v době jeho vydání.

CC-CZ:

Datum:

20. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 – PD

Objekt:

SO.101 - SO.101 - Přeložka silnice III/272 12

Místo:

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
R10 - Společné zemní práce	0,00
R11 - Zemní práce pro komunikace a konstrukce	0,00
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	0,00
R13 - Odstranění zeleně	0,00
R14 - Založení zeleně	0,00
5 - Komunikace	0,00
R50 - Podkladní vrstvy	0,00
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt	0,00
R53 - Pojížděný prstenec OK - žulová dlažba	0,00
R54 - Ostrůvky na komunikaci - žulová dlažba	0,00
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	0,00
R59 - Ostatní plochy komunikací	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
R83 - Liniové a povrchové odvodnění	0,00
R84 - Úprava příkopů	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	0,00
R94 - Svodidla a ochranné prvky silnic	0,00
R95 - Osazení obrub a linek	0,00
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	0,00
R97 - Ostatní bourací práce	0,00
R98 - Vodorovné dopravní značení	0,00
R99 - Svislé dopravní značení	0,00
99 - Přesuny hmot a sutí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 – PD

Objekt:

SO.101 - SO.101 - Přeložka silnice III/272 12

Místo:

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
D	R10		Společné zemní práce				0,00	
1	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	25 531,181		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:					
	VV		24708,20*0,150 "- ornice"		3 706,230			
	VV		4302,480+10720,013 "- zpětné využití výkopového materiálu pro násypy"		15 022,493			
	VV		Mezisoučet		18 728,723			
	VV		Nakládání na mezideponii pro odvoz přebytečného výkopku na skládku:					
	VV		(10262,275+1945,50+450,0+170,20+3285,096)-15022,493 "- přebytečná zemina"		1 090,578			
	VV		0,050*3479,0+0,130*2558,0+0,150*917,0+0,230*(5434,0+2782,0)+0,250*4196,0+0,330*6452,0 "- podorničí"		5 711,880			
	VV		Součet		25 531,181			
2	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	46 995,928		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití					
	VV		9727,350 "- ornice - přebytečná ornice zůstane uložena na mezideponii"		9 727,350			
	VV		0,050*3479,0+0,130*2558,0+0,150*917,0+0,230*(5434,0+2782,0)+0,250*4196,0+0,330*6452,0 "- podorničí"		5 711,880			
	VV		10262,275 "- z komunikací"		10 262,275			
	VV		1945,50 "- z hloubení jam"		1 945,500			
	VV		450,0+170,20 "- z hloubení rýh"		620,200			
	VV		Mezisoučet		28 267,205			
	VV		Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití					
	VV		24708,20*0,150 "- ornice"		3 706,230			
	VV		4302,480+10720,013 "- zpětné využití výkopového materiálu pro násypy"		15 022,493			
	VV		Mezisoučet		18 728,723			
	VV		Součet		46 995,928			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6 802,458		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku nebo deponii:					
	VV		(10262,275+1945,50+450,0+170,20+3285,096)-15022,493 "- přebytečná zemina"		1 090,578			
	VV		0,050*3479,0+0,130*2558,0+0,150*917,0+0,230*(5434,0+2782,0)+0,250*4196,0+0,330*6452,0 "- podorničí"		5 711,880			
	VV		Součet		6 802,458			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6 802,458		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		6802,458 "- viz. položka č. 162751xxx - Vodorovné přemístění na skládku"		6 802,458			
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	11 904,302		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		6802,458*1,75 "- viz. položka č. 162301R02 - Vodorovné přemístění na skládku"		11 904,302			
6	K	181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypech se zhutněním	m2	13 596,675		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Pro komunikace a zpevněné plochy:					
	VV		11435,50*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		12 693,405			
	VV		92,0*1,11 "- pojižděný prstenec OK - KS III"		102,120			
	VV		75,0*1,05 "- ostrůvky na komunikaci - KS IV"		78,750			
	VV		15,0*1,05 "- komunikace pro pěší - KS V"		15,750			
	VV		673,0*1,05 "- hospodářské sjezdy - KS II"		706,650			
	VV		Součet		13 596,675			
D	R11		Zemní práce pro komunikace a konstrukce				0,00	
7	K	122252207	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem přes 5000 m3 strojně	m3	10 262,275		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		větev A:					
	VV		28,50*(0,7+0,37+0,43)		42,750			
	VV		větev B:					
	VV		(60,0+30,0)*(2,95+0,08)+(30,0+20,0)*7,35+(20,0+30,0)*5,46+(30,0+20,0)*12,08+(20,0+20,0)*5,55+(20,0+20,0)*3,47+(20,0+30,0)*(0,03+0,36)		1 897,500			
	VV		(30,0+20,0)*6,52+(20,0+20,0)*10,41+(20,0+20,0)*3,44+(20,0+30,0)*6,38+(30,0+20,0)*20,32+(20,0+20,0)*(1,04+21,57)+(20,0+27,50)*(0,19+7,92)		3 504,625			
	VV		větev C:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		$(40,0+20,0)*(1,5+0,09)+(20,0+20,0)*(0,41+0,48)+(20,0+20,0)*(0,97+1,22+0,2)+(20,0+5,50)*0,52$		239,860			
	VV		větev D:					
	VV		$(30,0+15,0)*1,58+(15,0+25,0)*3,28$		202,300			
	VV		větev E:					
	VV		$(20,0+20,0)*5,99+(20,0+20,0)*1,74+(20,0+20,0)*2,83+(20,0+14,0)*0,38$		435,320			
	VV		větev F:					
	VV		$40,0*0,77+25,0*(3,53+1,06)$		145,550			
	VV		větev G:					
	VV		$(20,0+20,0)*6,67+(20,0+15,0)*(0,18+8,42)+(15,0+15,0)*(0,4+19,54)$		1 166,000			
	VV		rekultivace:					
	VV		$(0,750+1,250)/2*2628,37$		2 628,370			
	VV		Součet		10 262,275			
8	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	205,246		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Uvažováno s 2,0% objemu:					
	VV		$10262,275*0,02$		205,246			
9	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	24 708,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		24708,20 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		24 708,200			
10	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	24 708,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		24708,20 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		24 708,200			
11	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	8 386,505		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Úprava zemin mimo aktivní zónu pod komunikací:					
	VV		větev B:					
	VV		$(20,0+20,0)*2,06+(20,0+30,0)*2,04$		184,400			
	VV		větev C:					
	VV		$(40,0+20,0)*15,74+(20,0+20,0)*25,34+(20,0+20,0)*10,54$		2 379,600			
	VV		větev D:					
	VV		$(30,0+15,0)*26,6+(15,0+25,0)*7,23$		1 486,200			
	VV		větev E:					
	VV		$(20,0+20,0)*0,53+(20,0+20,0)*8,16+(20,0+20,0)*37,56+(20,0+14,50)*28,98$		2 849,810			
	VV		větev F:					
	VV		$110,0*(14,58+4,94)/2$		1 073,600			
	VV		větev G:					
	VV		$(15,0+15,0)*(4,09+1,52)+(15,0+11,50)*9,23$		412,895			
	VV		Součet		8 386,505			
12	M	58591003	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna	t	1 174,111		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3					
	VV		Uvažované množství 8%					
	VV		(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)					
	VV		$8386,505*1,75*0,08$ "- Úprava zemin mimo aktivní zónu pod komunikací"		1 174,111			
13	K	171152111	Oložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	4 302,480		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Úprava zemin v aktivní zóně komunikací:					
	VV		větev B:					
	VV		$(60,0+30,0)*1,48+(20,0+30,0)*2,94$		280,200			
	VV		$(20,0+20,0)*5,04+(20,0+30,0)*4,48$		425,600			
	VV		větev C:					
	VV		$(40,0+20,0)*8,01+(20,0+20,0)*7,97+(20,0+20,0)*4,08$		962,600			
	VV		větev D:					
	VV		$(30,0+15,0)*8,24+(15,0+25,0)*6,91$		647,200			
	VV		větev E:					
	VV		$(20,0+20,0)*7,37+(20,0+20,0)*7,54+(20,0+14,50)*8,08$		875,160			
	VV		větev F:					
	VV		$110,0*(5,88+4,2)/2$		554,400			
	VV		větev G:					
	VV		$(15,0+15,0)*7,73+(15,0+11,50)*12,28$		557,320			
	VV		Součet		4 302,480			
14	K	171152112	Oložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu silnic a dálnic	m3	10 720,013		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Násypy zemin mimo aktivní zónu - dosypy svahů zemního tělesa a rekultivace:					
	VV		větev A:					
	VV		$28,50*(0,26+0,24)$		14,250			
	VV		větev B:					
	VV		$(60,0+30,0)*(0,23+0,39)+(30,0+20,0)*0,19+(20,0+30,0)*(0,17+0,12)+(30,0+20,0)*0,21+(20,0+20,0)*0,2+(20,0+20,0)*0,2+(20,0+30,0)*0,2$		116,300			
	VV		$(30,0+20,0)*0,21+(20,0+20,0)*0,23+(20,0+20,0)*0,31+(20,0+30,0)*0,32+(30,0+20,0)*(0,21+0,26)+(20,0+20,0)*(0,31+0,28)+(20,0+27,50)*(0,22+0,11)$		110,875			
	VV		větev C:					
	VV		$(40,0+20,0)*(0,25+0,22)+(20,0+20,0)*(0,23+0,21)+(20,0+20,0)*0,36+(20,0+5,50)*(0,28+0,11)$		70,145			
	VV		větev D:					
	VV		$(30,0+15,0)*(0,14+0,09)+(15,0+25,0)*(0,26+0,09)$		24,350			
	VV		větev E:					
	VV		$(20,0+20,0)*(0,11+0,25)+(20,0+20,0)*(0,15+0,23)+(20,0+20,0)*(0,1+0,21)+(20,0+14,50)*(0,1+0,4)$		59,250			
	VV		větev F:					
	VV		$40,0*0,34+283,5*(2,10+1,70)/2$		552,250			
	VV		větev G:					
	VV		$(20,0+15,0)*(0,13+0,26)+(15,0+15,0)*(0,21+0,23)+(15,0+11,50)*(0,36+0,31)$		44,605			
	VV		rekultivace:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,70+0,950)/2*1012,44		1 341,483			
	VV		Mezisoučet		2 333,508			
	VV		Násypy upravovaných zemin mimo aktivní zónu pod komunikací:					
	VV		8386,505 "- viz. pol. 116951201 - Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy"		8 386,505			
	VV		Součet		10 720,013			
D R12			Zemní práce pro odvodnění komunikací				0,00	
15	K	131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 945,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		50,0*38,91 "- vsakovací objekt"		1 945,500			
16	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	450,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		zpevnění dna příkopu:					
	VV		1,0*0,60*(30,0+38,0+41,0+61,0+106,0+96,0+182,0+117,0+56,0+23,0) "- větev B"		450,000			
17	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	170,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,0*1,850*46,0 "- zpevnění dna příkopu - větev G"		170,200			
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	170,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2*1,850*46,0 "- zpevnění dna příkopu - větev G"		170,200			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	170,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		170,20 "- viz pol.č. 151101102 Zřízení příložného pažení"		170,200			
D R13			Odstranění zeleně				0,00	
20	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6 954,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Sejmutí podorničí					
	VV		Odvoz na skládku					
	VV		3479,0 "- tl. 50mm"		3 479,000			
	VV		2558,0 "- tl. 130mm"		2 558,000			
	VV		917,0 "- tl. 150mm"		917,000			
	VV		Součet		6 954,000			
21	K	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	12 412,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Sejmutí podorničí					
	VV		Odvoz na skládku					
	VV		(5434,0+2782,0) "- tl. 230mm"		8 216,000			
	VV		4196,0 "- tl. 250mm"		4 196,000			
	VV		Součet		12 412,000			
22	K	121151126	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 300 do 400 mm strojně	m2	6 452,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Sejmutí podorničí					
	VV		Odvoz na skládku					
	VV		6452,0 "- tl. 330mm"		6 452,000			
23	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	9 727,350		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Sejmutí ornice					
	VV		Odvoz na mezideponii investora					
	VV		0,150*(1562,0+284,0+29,0+664,0+1450,0+43,0+1498,0+927,0) "- tl. 150mm"		968,550			
	VV		0,250*8605,0 "- tl. 250mm"		2 151,250			
	VV		0,270*(5434,0+20278,0+271,0+1562,0+284,0+29,0+664,0+1450,0+43,0+1498,0+927,0)-2151,250 "- tl. 270mm"		6 607,550			
	VV		Součet		9 727,350			
24	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	500,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		500,0		500,000			
25	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
26	K	112251102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
27	K	174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 300 do 500 mm strojně	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
28	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
29	K	112251103	Odstranění pařezů D přes 500 do 700 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
30	K	174251203	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 500 do 700 mm strojně	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
D R14			Založení zeleně				0,00	
31	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	24 708,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,1*(1135,0+3978,0+3659,0+2320,0+284,0+22,0+628,0+842,0+820,0+716,0+709,0+2527,0+927,0+839,0+691,0+498,0+1477,0+390,0)		24 708,200			
32	K	183402132	Rozrušení půdy souvislé pl přes 500 m2 hl přes 50 do 150 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	24 708,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		24708,20 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		24 708,200			
33	K	181006122	Rozprostření zemint I vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	24 708,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		24708,20 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		24 708,200			
34	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	24 708,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Úprava podorničí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 24708,20 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		24 708,200			
35	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	24 708,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
			VV 24708,20 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		24 708,200			
36	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	370,623		0,00	CS ÚRS 2022 01
			VV Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2					
			VV 0,015*24708,20		370,623			
37	K	185811212	Vyhrabání trávníku souvislé pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	24 708,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
			VV 24708,20 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		24 708,200			
38	K	111151132	Pokosení trávníku lučního pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	24 708,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
			VV 24708,20 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		24 708,200			
39	K	185802123	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu přes 1:5 do 1:2	t	1,235		0,00	CS ÚRS 2022 01
			VV Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2					
			VV 0,00005*24708,20		1,235			
	D	5	Komunikace				0,00	
	D	R50	Podkladní vrstvy				0,00	
40	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	85,575		0,00	CS ÚRS 2022 01
			VV podkladní vrstvy:					
			VV 15,0*1,05 "- komunikace pro pěší - KS V"		15,750			
			VV 66,50*1,05 "- ostrůvky na komunikaci - KS IV"		69,825			
			VV Součet		85,575			
41	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	88,800		0,00	CS ÚRS 2022 01
			VV 80,0*1,11 "- poježděný prstenec OK - KS III"		88,800			
42	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	13 400,055		0,00	CS ÚRS 2022 01
			VV podkladní vrstvy:					
			VV 11435,50*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		12 693,405			
			VV 673,0*1,05 "- hospodářské sjezdy - KS II"		706,650			
			VV Součet		13 400,055			
43	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	12 007,275		0,00	CS ÚRS 2022 01
			VV podkladní vrstvy:					
			VV 11435,50*1,05 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		12 007,275			
44	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	84,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			VV 80,0*1,05 "- poježděný prstenec OK - KS III"		84,000			
45	K	561031131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 200 do 250 mm pl přes 5000 m2	m2	17 602,320		0,00	CS ÚRS 2022 01
			VV Úprava zemín v aktivní zóně komunikací:					
			VV větev B:					
			VV (60,0+30,0)*1,48+(20,0+30,0)*2,94		280,200			
			VV (20,0+20,0)*5,04+(20,0+30,0)*4,48		425,600			
			VV větev C:					
			VV (40,0+20,0)*8,01+(20,0+20,0)*7,97+(20,0+20,0)*4,08		962,600			
			VV větev D:					
			VV (30,0+15,0)*8,24+(15,0+25,0)*6,91		647,200			
			VV větev E:					
			VV (20,0+20,0)*7,37+(20,0+20,0)*7,54+(20,0+14,50)*8,08		875,160			
			VV větev F:					
			VV 110,0*(5,88+4,2)/2		554,400			
			VV větev G:					
			VV (15,0+15,0)*7,73+(15,0+11,50)*12,28		557,320			
			VV výškové napojení hospodářských sjezdů:					
			VV 23,7+28,1+46,3		98,100			
			VV Mezisoučet		4 400,580			
			VV 4400,580/0,25 "- s přepočtem objemu na plochu"		17 602,320			
46	K	561061131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 350 do 400 mm pl přes 5000 m2	m2	21 400,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			VV Úprava zemín v patě násypů:					
			VV větev A:					
			VV 28,50*16,50		470,250			
			VV větev B:					
			VV (60,0+30,0)*15,0+(30,0+20,0)*13,0+(20,0+30,0)*12,50+(30,0+20,0)*11,0+(20,0+20,0)*12,0+(20,0+20,0)*12,50+(20,0+30,0)*13,0		4 805,000			
			VV (30,0+20,0)*12,50+(20,0+20,0)*12,50+(20,0+20,0)*15,50+(20,0+30,0)*16,0+(30,0+20,0)*15,0+(20,0+20,0)*17,0+(20,0+27,50)*13,0		4 592,500			
			VV větev C:					
			VV (40,0+20,0)*19,50+(20,0+20,0)*21,0+(20,0+20,0)*20,50+(20,0+5,50)*12,0		3 136,000			
			VV větev D:					
			VV (30,0+15,0)*15,50+(15,0+25,0)*14,50		1 277,500			
			VV větev E:					
			VV (20,0+20,0)*17,0+(20,0+20,0)*18,50+(20,0+20,0)*24,0+(20,0+14,50)*22,0		3 139,000			
			VV větev F:					
			VV 110,0*19,50		2 145,000			
			VV větev G:					
			VV (20,0+15,0)*11,0+(15,0+15,0)*20,50+(15,0+11,50)*31,50		1 834,750			
			VV Součet		21 400,000			
47	M	58591003	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna	t	1 800,747		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3					
VV			Uvažované množství 8%					
VV			(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)					
VV			0,250*17209,920*1,75*0,08 "- komunikace - KS I"		602,347			
VV			0,400*21400,0*1,75*0,08 "- komunikace - KS I"		1 198,400			
VV			Součet		1 800,747			
D	R51		Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt				0,00	
48	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 5 kg/m2	m2	11 435,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
VV			Posyp kamenivem v množství 2 kg/m2					
VV			komunikace pro aut. dopravu - KS I					
VV			329,0 "- větev A"		329,000			
VV			5938,50 "- větev B"		5 938,500			
VV			1453,0 "- větev C"		1 453,000			
VV			785,0 "- větev D"		785,000			
VV			1578,50 "- větev E"		1 578,500			
VV			559,50 "- větev F - OK"		559,500			
VV			792,0 "- větev G"		792,000			
VV			Součet		11 435,500			
49	K	576133221R1	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	11 435,500		0,00	
VV			komunikace pro aut. dopravu - KS I					
VV			329,0 "- větev A"		329,000			
VV			5938,50 "- větev B"		5 938,500			
VV			1453,0 "- větev C"		1 453,000			
VV			785,0 "- větev D"		785,000			
VV			1578,50 "- větev E"		1 578,500			
VV			559,50 "- větev F - OK"		559,500			
VV			792,0 "- větev G"		792,000			
VV			Součet		11 435,500			
50	K	573231106R1	Postřik živičný spojovací ze silniční modifikované emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	23 385,598		0,00	
VV			11435,50*(1,015+1,03) "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		23 385,598			
51	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	11 607,033		0,00	CS ÚRS 2022 01
VV			11435,50*1,015 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		11 607,033			
52	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	11 778,565		0,00	CS ÚRS 2022 01
VV			11435,50*1,03 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		11 778,565			
53	K	573191111R1	Postřik infiltrační kationaktivní modifikovanou emulzí v množství 1 kg/m2	m2	11 778,565		0,00	
VV			11435,50*1,03 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		11 778,565			
D	R53		Pojížděný prstenec OK - žulová dlažba				0,00	
54	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do betonového lože tl 100 mm s vyplněním spár cementovou maltou M 25 XF4 ve formě závlivy	m2	92,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
VV			92,0 "- pojížděný prstenec OK - KS III"		92,000			
55	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	93,840		0,00	CS ÚRS 2022 01
VV			92,0 "- pojížděný prstenec OK - KS III"		92,000			
VV			92*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		93,840			
D	R54		Ostrůvky na komunikaci - žulová dlažba				0,00	
56	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	75,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
VV			10,0+21,50+17,50+8,0+18,0 "- ostrůvky na komunikaci"		75,000			
57	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	76,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
VV			10,0+21,50+17,50+8,0+18,0 "- ostrůvky na komunikaci"		75,000			
VV			75*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		76,500			
D	R56		Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby				0,00	
58	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
VV			15,0 "- komunikace pro pěší - zpětné využití pův. dlažby"		15,000			
D	R59		Ostatní plochy komunikací				0,00	
59	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	m2	3 361,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
VV			292,0+155,0+305,0+255,0+199,0+108,0+104,0+107,0+107,0+205,0+109,0+75,0+106,0+112,0+45,0+150,0+130,0+124,0 "- krajnice podél komunikace"		2 688,000			
VV			(18,0+10,50)+47,0+41,50+52,50+48,50+41,0+42,0+70,50+108,50+87,0+106,0 "- hospodářské sjezdy"		673,000			
VV			Součet		3 361,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	
D	R83		Liniové a povrchové odvodnění				0,00	
60	K	596411114	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc komunikací pro pěší tl 80 mm pl přes 300 m2	m2	680,975		0,00	CS ÚRS 2022 01
VV			(4,40+2,50)*40,0 "- zpevnění svahu vsakovacího objektu - větev B"		276,000			
VV			8,350*48,50 "- zpevnění svahu příkopu - větev G"		404,975			
VV			Součet		680,975			
61	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	687,785		0,00	CS ÚRS 2022 01
VV			(4,40+2,50)*40,0 "- zpevnění svahu vsakovacího objektu - větev B"		276,000			
VV			8,350*48,50 "- zpevnění svahu příkopu - větev G"		404,975			
VV			Součet		680,975			
VV			680,975*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		687,785			
62	M	58344171	šterkodrť frakce 0/32	t	108,956		0,00	CS ÚRS 2022 01
VV			výplň vegetačních tvárníc:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,080*(4,40+2,50)*40,0 "- zpevnění svahu vsakovacího objektu - větev B"		22,080			
	VV		0,080*8,350*48,50 "- zpevnění svahu příkopu - větev G"		32,398			
	VV		Součet		54,478			
	VV		54,478*2 'Přepočtené koeficientem množství		108,956			
63	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	74,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		16,0+14,50+27,50 "- v příkopu"		58,000			
	VV		10,0+6,0 "- skluzy"		16,000			
	VV		Součet		74,000			
64	M	59227029R1	žlabovka příkopová betonová 570x330mm	m	58,000		0,00	
	VV		16,0+14,50+27,50 "- v příkopu"		58,000			
65	M	59227029R2	žlabovka svahová betonová 600x500mm	m	16,000		0,00	
	VV		10,0+6,0 "- skluzy"		16,000			
	D	R84	Úprava příkopů				0,00	
66	K	9194131R1	Vtková jímka z betonu C30/37 vyztuženého svařovanými sítěmi Kari se zvýšenými nároky na prostředí	kus	2,000		0,00	
67	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	201,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,550*130,0 "- kamenný zához dna vsakovacího objektu"		201,500			
68	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	193,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		41,0+24,0+128,0 "- dno příkopu"		193,000			
69	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	630,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		zpevnění dna příkopu:					
	VV		1,0*0,60*(30,0+38,0+41,0+61,0+106,0+96,0+182,0+117,0+56,0+23,0) "- větev B"		450,000			
	VV		26,50*1,0 "- průleh u vsakovacího objektu"		26,500			
	VV		3,35*46,0 "- zpevnění dna příkopu - větev G"		154,100			
	VV		Součet		630,600			
70	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	2 953,250		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		zpevnění dna příkopu:					
	VV		3,0*(30,0+38,0+41,0+61,0+106,0+96,0+182,0+117,0+56,0+23,0) "- větev B"		2 250,000			
	VV		2*131,0+1,250*77,0 "- vsakovací objekt - větev B"		358,250			
	VV		7,50*46,0 "- větev G"		345,000			
	VV		Součet		2 953,250			
71	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	3 396,238		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		zpevnění dna příkopu:					
	VV		3,0*(30,0+38,0+41,0+61,0+106,0+96,0+182,0+117,0+56,0+23,0) "- větev B"		2 250,000			
	VV		2*131,0+1,250*77,0 "- vsakovací objekt - větev B"		358,250			
	VV		7,50*46,0 "- větev G"		345,000			
	VV		Mezisoučet		2 953,250			
	VV		"Ztratné 15,0% -" 2953,250*0,15		442,988			
	VV		Součet		3 396,238			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
	D	R90	Společné práce pro bourání a konstrukce				0,00	
72	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	149,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající povrchy komunikací:					
	VV		2*(7,0+7,0+28,50+9,0+10,0+6,50+6,50) "- komunikace pro aut. dopravu"		149,000			
73	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	61,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající povrchy komunikací:					
	VV		7,0+7,0+28,50+9,0+10,0 "- komunikace pro aut. dopravu"		61,500			
74	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající povrchy komunikací:					
	VV		9,0+10,0+6,50+6,50 "- komunikace pro aut. dopravu"		32,000			
75	K	919735116	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 250 do 300 mm	m	42,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající povrchy komunikací:					
	VV		7,0+7,0+28,50 "- komunikace pro aut. dopravu"		42,500			
76	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	94,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		94,0 "- podél prstence OK"		94,000			
77	K	919121112	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	94,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		94,0 "- podél prstence OK"		94,000			
78	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	74,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající povrchy komunikací:					
	VV		7,0+7,0+28,50+9,0+10,0+6,50+6,50 "- komunikace pro aut. dopravu"		74,500			
79	K	919791R01	Montáž a demontáž ochrany objektů - kapličky - trubkové lešení s dřevěnou zábranou a ochranou textilií	kpl	1,000		0,00	
80	K	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	27 235,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1x během stavby, 1x po výstavbě					
	VV		2*11435,50 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		22 871,000			
	VV		2*92,0 "- pojízdný prstenec OK - KS III"		184,000			
	VV		2*75,0 "- ostrůvky na komunikaci - KS IV"		150,000			
	VV		2*15,0 "- komunikace pro pěší - KS V"		30,000			
	VV		2*2000,0 "- Ostatní okolní plochy"		4 000,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		27 235,000			
	D	R94	Svodidla a ochranné prvky silnic				0,00	
81	K	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 se zaberaněním sloupků v rozmezí přes 2 do 4 m	m	997,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			192,0+80,0+201,0+122,0+56,0+156,0+156,0+51,0+81,0-2*4,0-14*8,0 "- podél komunikace"		975,000			
			22,0 "- sjezd na D10"		22,000			
			Součet		997,000			
82	K	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			2*4,0 "- podél komunikace"		8,000			
83	K	911331412	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky přes 4 do 12 m se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	120,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			14*8,0 "- podél komunikace"		112,000			
			1*8,0 "- sjezd na D10"		8,000			
			Součet		120,000			
	D	R95	Osazení obrub a linek				0,00	
84	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	181,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
			16,0+24,0+21,0+14,0+21,0+85,20		181,200			
85	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	57,528		0,00	CS ÚRS 2022 01
			16,0+24,0+21,0+14,0+21,0+85,20		181,200			
			-(17,40+107,40) "- odpočet obloukových obrub"		-124,800			
			Součet		56,400			
			56,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		57,528			
86	M	58380412	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 300x200mm	m	17,748		0,00	CS ÚRS 2022 01
			1,40+1,0*2+1,40+1,10+1,0+1,10+1,0+1,40+1,10+1,0+1,40+1,10+1,0+1,40 "- R=0,5m"		17,400			
			17,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		17,748			
87	M	58380452	obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 300x200mm	m	109,548		0,00	CS ÚRS 2022 01
			86,10 "- R=13,7m"		86,100			
			4,020 "- R=20,0m"		4,020			
			4,0 "- R=20,01m"		4,000			
			4,380 "- R=20,22m"		4,380			
			2,750 "- R=20,23m"		2,750			
			2,420 "- R=20,46m"		2,420			
			3,730 "- R=20,5m"		3,730			
			Součet		107,400			
			107,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		109,548			
88	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	45,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
			20,50+15,0+10,0		45,500			
89	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,040		0,00	CS ÚRS 2022 01
			2 "- přechodové obruby"		2,000			
			2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		2,040			
90	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	44,370		0,00	CS ÚRS 2022 01
			45,50 "- silniční obruby"		45,500			
			-2,0 "- odpočet přechodových obrub"		-2,000			
			Součet		43,500			
			43,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		44,370			
91	K	916133112	Osazení silničního obrubníku betonového ke kruhovým objezdům do lože z betonu prostého s boční opěrou	m	94,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			94,0 "- na komunikaci"		94,000			
92	M	59217058	obrubník betonový pro kruhový objezd přímý půlka 200x300x300mm	m	95,880		0,00	CS ÚRS 2022 01
			94,0 "- na komunikaci"		94,000			
			94*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		95,880			
93	K	915491212	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 500 mm	m	167,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			30,50+29,50+41,0+31,50+34,50		167,000			
94	M	592185611	Krajnicový prefabrikát 1000/500 mm bez otvoru pro směrový sloupek, specifikace viz. PD	kus	170,340		0,00	
			30,50+29,50+41,0+31,50+34,50		167,000			
			167*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		170,340			
	D	R96	Bourání konstrukcí vozovek				0,00	
95	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	5 661,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM DLE CENÍKU KSUS					
			2410,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - rampa D 10"		2 410,000			
			1914,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - II/272"		1 914,000			
			1337,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - III/272 12"		1 337,000			
			Součet		5 661,000			
96	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	4 324,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM DLE CENÍKU KSUS					
			2410,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - rampa D 10"		2 410,000			
			1914,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - II/272"		1 914,000			
			Součet		4 324,000			
97	K	113154335	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	3 251,000		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM DLE CENÍKU KSUS					
	VV		1914,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - II/272"		1 914,000			
	VV		1337,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - III/272 12"		1 337,000			
	VV		Součet		3 251,000			
98	K	113154336	Frézování živičného krytu tl 300 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 410,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM DLE CENÍKU KSUS					
	VV		2410,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - rampa D 10"		2 410,000			
99	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5 661,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Podkladní vrstva komunikace pro aut. dopravu:					
	VV		2410,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - rampa D 10"		2 410,000			
	VV		1914,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - II/272"		1 914,000			
	VV		1337,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - III/272 12"		1 337,000			
	VV		Součet		5 661,000			
100	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		15,0 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba - předláždění"		15,000			
101	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	59,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM DLE CENÍKU KSUS					
	VV		59,0 "- drobné plochy podél komunikace"		59,000			
102	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	845,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		podkladní vrstvy:					
	VV		15,0 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		15,000			
	VV		Obrusné vrstvy:					
	VV		157,0+184,0+81,0+195,0+111,0+102,0 "- šetrkové plochy"		830,000			
	VV		Součet		845,000			
103	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		10,0 "- betonové obruby"		10,000			
104	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,0		2,000			
105	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		15,0 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba - předláždění"		15,000			
	D	R97	Ostatní bourací práce				0,00	
106	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		7,0		7,000			
107	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásní	m	317,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM DLE CENÍKU KSUS					
	VV		80,0+108,0+129,0		317,000			
108	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š přes 500 do 800 mm	m	68,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		68,0 "- žlabovky v příkopu"		68,000			
109	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	24,795		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,80*1,40*21,0 "- základ zdi podél pomníku"		23,520			
	VV		1,20*1,250*0,850 "- drobné betonové objekty"		1,275			
	VV		Součet		24,795			
110	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	64,680		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,10*21,0*2,80 "- zeď podél pomníku"		64,680			
111	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	D	R98	Vodorovné dopravní značení				0,00	
112	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	3 815,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		666,50+412,50 "- čáry š. 0,125 mm		1 079,000			
	VV		2601,0+135,50 "- čáry š. 0,250 mm		2 736,500			
	VV		Součet		3 815,500			
113	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	666,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Po pokládce asfaltu:					
	VV		125,50+34,0+50,50+135,0+48,0+86,0+107,50+26,0+54,0		666,500			
114	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	666,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		125,50+34,0+50,50+135,0+48,0+86,0+107,50+26,0+54,0		666,500			
115	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	412,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Po pokládce asfaltu:					
	VV		51,0+269,0+50,0+42,50		412,500			
116	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	412,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		320,0+50,0+42,50		412,500			
117	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	2 601,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Po pokládce asfaltu:					
	VV		163,0+15,0+11,0+149,50+15,0*2+5,50+58,0+19,0+18,50+7,50		2 301,500			
	VV		+55,0+674,0+14,50+14,0+7,0+523,50+154,0+12,50+12,0+5,50					
	VV		+149,0+80,50+15,0+14,0+7,0+87,0					
	VV		88,0+102,0+109,50		299,500			
	VV		Součet		2 601,000			
118	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	2 601,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Obnova značení z barvy:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			163,0+15,0+11,0+149,50+15,0*2+5,50+58,0+19,0+18,50+7,50+55,0+674,0+14,50+14,0+7,0+523,50+154,0+12,50+12,0+5,50+149,0+80,50+15,0+14,0+7,0+87,0		2 301,500			
			88,0+102,0+109,50		299,500			
			Součet		2 601,000			
119	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	135,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Po pokládce asfaltu: 18,0+18,50+18,0+19,0+18,50+43,50		135,500			
120	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	135,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Obnova značení z barvy: 18,0+18,50+18,0+19,0+18,50+43,50		135,500			
121	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	16,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
			16,50 "- plošné značení na komunikaci"		16,500			
122	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	16,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Po pokládce asfaltu: 16,50 "- plošné značení"		16,500			
123	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	16,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Obnova značení z barvy: 16,50 "- plošné značení"		16,500			
	D	R99	Svislé dopravní značení				0,00	
124	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	29,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			13 "- pro 1 značku na 1 sloupek"		13,000			
			12 "- pro 2 značky na 1 sloupek"		12,000			
			2 "- pro 3 značky na 1 sloupek"		2,000			
			2*1 "- pro 1 značku na 2 sloupky"		2,000			
			Součet		29,000			
125	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	29,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
126	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	43,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			4+13+8+2+9+5+1+1 "- nové značky"		43,000			
127	M	40445601	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			4 "- A4"		4,000			
128	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			1 "- B13"		1,000			
			2 "- B20a"		2,000			
			5 "- C1"		5,000			
			5 "- C4a"		5,000			
			Součet		13,000			
129	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			2 "- P1"		2,000			
			6 "- P4"		6,000			
			Součet		8,000			
130	M	4044562R1	dopravní značky IZ1a 1000x1000mm	kus	1,000		0,00	
131	M	40445630	informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			1 "- IS1b"		1,000			
			1 "- IS3b"		1,000			
			Součet		2,000			
132	M	40445631	informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			1 "- IS1c"		1,000			
			3 "- IS3c"		3,000			
			4 "- IS5"		4,000			
			1 "- IS24b"		1,000			
			Součet		9,000			
133	M	40445632	informativní značky směrové IS1d, IS2d, IS3d, IS4d, IS19d 1350x500mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			2 "- IS1d"		2,000			
			3 "- IS3d"		3,000			
			Součet		5,000			
134	M	40445638	informativní značky směrové IS16, IS17 500x300mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			1 "- IS16d"		1,000			
135	M	40445650	dotákové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			1 "- E13"		1,000			
136	K	914981R01	Sloupky a stojky dopravního značení z příhradových konstrukcí vč. základů - dodávka a montáž	kus	10,000		0,00	
			2*5 "- pro IS9b"		10,000			
137	K	914211112R1	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti nad 12 m2	kus	5,000		0,00	
138	M	404442R05	značka lamelová dopravní svislá IS9b FeZn - reflexní tř. 2	m2	86,000		0,00	
			5*5,0*3,440 "- IS9b"		86,000			
139	K	912211121	Montáž směrového sloupku z plastických hmot na svodidlo	kus	97,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
140	M	40445153	sloupek svodidlový plastový	kus	97,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
141	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prostě uložením bez betonového základu	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
142	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			20 "- Z11g červený"		20,000			
143	K	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	kus	52,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
144	M	40445165	sloupek směrový silniční ocelový	kus	52,000		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	K	912521121	Montáž dopravního knoflíku zapuštěného do obrubníku	kus	179,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	94+85		179,000			
146	M	63437002	knoflík pochozí zapuštěný z tvrzeného skla D 50mm	kus	179,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	94+85		179,000			
	D	99	Přesuny hmot a suti				0,00	
147	K	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do suti (směsný stavební odpad)	t	3 530,933		0,00	
		VV	8340,610 "- suť celkem"		8 340,610			
		VV	-(651,015+994,520+1495,460+1662,90+5,782) "- odkupovaný vybouraný asfaltový materiál"		-4 809,677			
		VV	Součet		3 530,933			
148	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3 530,933		0,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	8340,610 "- suť celkem"		8 340,610			
		VV	-(651,015+994,520+1495,460+1662,90+5,782) "- odkupovaný vybouraný asfaltový materiál"		-4 809,677			
		VV	Součet		3 530,933			
149	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5 140,001		0,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 – PD

Objekt:

SO.110 - SO.110 - Trubní propustky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Poznámka:

- V oceněném rozpočtu byl pro určení orientační ceny zohledněn vliv nárůstu cen pohonných hmot na směrné ceny konstrukcí a prací dle aktuálního vývoje v době jeho vydání.

CC-CZ:

Datum:

20. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 – PD

Objekt:

SO.110 - SO.110 - Trubní propustky

Místo:

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

R10 - Společné zemní práce

0,00

R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

R32 - Úprava koryta u propustku

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

R88 - Propustky

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

99 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 – PD

Objekt:

SO.110 - SO.110 - Trubní propustky

Místo:

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Josef Nentwich

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
D	R10		Společné zemní práce				0,00	
1	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 285,096		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>Odvoz přebytečného výkopku na deponii pro další využití v SO.101</i>					
			3180,876 "- z hloubení jam"		3 180,876			
			104,220 "- z hloubení rýh"		104,220			
			Součet		3 285,096			
2	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3 285,096		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>3285,096 "- viz. položka č. 162751xxx - Vodorovné přemístění na skládku/deponii"</i>		3 285,096			
3	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	756,310		0,00	CS ÚRS 2022 01
			3,30*19,10 "- propustek km 0,029 49 - větev B"		63,030			
			2,50*4,50 "- kaliště propustku km 0,607 44 - větev B"		11,250			
			3,30*20,50 "- propustek km 0,607 44 - větev B"		67,650			
			3,50*27,250 "- propustek km 0,105 48 - větev G"		95,375			
			3,30*18,10 "- propustek km 0,071 31 - větev G"		59,730			
			3,10*17,750 "- propustek km 0,077 22 - větev D"		55,025			
			10*2,750*14,70 "- štěrbínové trouby v místě hospodářského sjezdu"		404,250			
			Součet		756,310			
D	R12		Zemní práce pro odvodnění komunikací				0,00	
4	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	3 180,876		0,00	CS ÚRS 2022 01
			9,25*25,50 "- propustek km 0,029 49 - větev B"		235,875			
			0,550*3,50*6,50 "- kaliště propustku km 0,607 44 - větev B"		12,513			
			17,19*25,0 "- propustek km 0,607 44 - větev B"		429,750			
			21,38*35,60 "- propustek km 0,105 48 - větev G"		761,128			
			13,96*21,50 "- propustek km 0,071 31 - větev G"		300,140			
			11,89*23,0 "- propustek km 0,077 22 - větev D"		273,470			
			10*7,3*16,0 "- propustky v místě hospodářského sjezdu"		1 168,000			
			Součet		3 180,876			
5	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	104,220		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>příčné prahy odláždění propustků</i>					
			0,30*0,80*(19,0+22,0) "- propustek km 0,029 49 - větev B"		9,840			
			0,30*0,80*(22,0+18,0) "- propustek km 0,607 44 - větev B"		9,600			
			0,30*0,90*(26,0+16,0) "- propustek km 0,105 48 - větev G"		11,340			
			0,30*0,80*(15,0+16,0) "- propustek km 0,071 31 - větev G"		7,440			
			0,30*0,80*(16,0+19,0) "- propustek km 0,077 22 - větev D"		8,400			
			10*0,30*0,80*(12,0+12,0) "- propustky v místě hospodářského sjezdu"		57,600			
			Součet		104,220			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	1 619,175		0,00	CS ÚRS 2022 01
			6,76*19,50 "- propustek km 0,029 49 - větev B"		131,820			
			(0,26+0,96)*6,50+2*3,25*1,20 "- kaliště propustku km 0,607 44 - větev B"		15,730			
			8,03*20,50 "- propustek km 0,607 44 - větev B"		164,615			
			19,9*28,0 "- propustek km 0,105 48 - větev G"		557,200			
			12,51*18,50 "- propustek km 0,071 31 - větev G"		231,435			
			5,61*17,50 "- propustek km 0,077 22 - větev D"		98,175			
			10*3,82*11,0 "- propustky v místě hospodářského sjezdu"		420,200			
			Součet		1 619,175			
7	M	58331200	štěrkopisek netříděný	t	3 319,309		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>Uvažováno 2050 kg/m3:</i>					
			2,05*1619,175 "- zásyp stavebních jam propustků"		3 319,309			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
D	R32		Úprava koryta u propustku				0,00	
8	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	104,220		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>příčné prahy odláždění propustků</i>					
			0,30*0,80*(19,0+22,0) "- propustek km 0,029 49 - větev B"		9,840			
			0,30*0,80*(22,0+18,0) "- propustek km 0,607 44 - větev B"		9,600			
			0,30*0,90*(26,0+16,0) "- propustek km 0,105 48 - větev G"		11,340			
			0,30*0,80*(15,0+16,0) "- propustek km 0,071 31 - větev G"		7,440			
			0,30*0,80*(16,0+19,0) "- propustek km 0,077 22 - větev D"		8,400			
			10*0,30*0,80*(12,0+12,0) "- propustky v místě hospodářského sjezdu"		57,600			
			Součet		104,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	699,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,1*(45,0+40,0+6,0) "- propustek km 0,029 49 - větev B"		100,100			
	VV		1,1*(50,0+31,0) "- propustek km 0,607 44 - větev B"		89,100			
	VV		1,1*(56,0+29,0) "- propustek km 0,105 48 - větev G"		93,500			
	VV		1,1*(26,0+27,0) "- propustek km 0,071 31 - větev G"		58,300			
	VV		1,1*(27,0+35,0) "- propustek km 0,077 22 - větev D"		68,200			
	VV		1,1*(10,0+22,0+12,0*2+13,0*16) "- propustky v místě hospodářského sjezdu"		290,400			
	VV		Součet		699,600			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
	D	R88	Propustky				0,00	
10	K	966008113	Bourání trubního propustku DN přes 500 do 800	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		7,0 "- stávající propustek"		7,000			
11	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	542,013		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,50*19,10 "- propustek km 0,029 49 - větev B"		47,750			
	VV		2,50*(20,50+2,50) "- kaliště a propustek km 0,607 44 - větev B"		57,500			
	VV		2,70*27,250 "- propustek km 0,105 48 - větev G"		73,575			
	VV		2,50*18,10 "- propustek km 0,071 31 - větev G"		45,250			
	VV		2,250*17,750 "- propustek km 0,077 22 - větev D"		39,938			
	VV		10*2,0*13,90 "- propustky v místě hospodářského sjezdu"		278,000			
	VV		Součet		542,013			
12	K	279322512	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	3,578		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,250*1,350*2*(2,0+3,30) "- kaliště propustku km 0,607 44 - větev B"		3,578			
13	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	15,660		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,350*2*(2,0+3,80) "- kaliště propustku km 0,607 44 - větev B"		15,660			
14	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	15,660		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,350*2*(2,0+3,80) "- kaliště propustku km 0,607 44 - větev B"		15,660			
15	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,429		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Uvažovaná spotřeba oceli 0,120 t/m3 betonu					
	VV		0,120*0,250*1,350*2*(2,0+3,30) "- kaliště propustku km 0,607 44 - větev B"		0,429			
16	K	273321118	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	100,950		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,250*1,880*18,80 "- propustek km 0,029 49 - větev B"		8,836			
	VV		0,250*2,0*3,80 "- kaliště propustku km 0,607 44 - větev B"		1,900			
	VV		0,250*1,880*20,270 "- propustek km 0,607 44 - větev B"		9,527			
	VV		0,250*2,10*26,90 "- propustek km 0,105 48 - větev G"		14,123			
	VV		0,250*1,880*17,750 "- propustek km 0,071 31 - větev G"		8,343			
	VV		0,250*1,660*17,40 "- propustek km 0,077 22 - větev D"		7,221			
	VV		10*0,250*1,50*13,60 "- propustky v místě hospodářského sjezdu"		51,000			
	VV		Součet		100,950			
17	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	100,950		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,250*1,880*18,80 "- propustek km 0,029 49 - větev B"		8,836			
	VV		0,250*2,0*3,80 "- kaliště propustku km 0,607 44 - větev B"		1,900			
	VV		0,250*1,880*20,270 "- propustek km 0,607 44 - větev B"		9,527			
	VV		0,250*2,10*26,90 "- propustek km 0,105 48 - větev G"		14,123			
	VV		0,250*1,880*17,750 "- propustek km 0,071 31 - větev G"		8,343			
	VV		0,250*1,660*17,40 "- propustek km 0,077 22 - větev D"		7,221			
	VV		10*0,250*1,50*13,60 "- propustky v místě hospodářského sjezdu"		51,000			
	VV		Součet		100,950			
18	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	12,114		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Uvažovaná spotřeba oceli 0,120 t/m3 betonu					
	VV		0,120*0,250*1,880*18,80 "- propustek km 0,029 49 - větev B"		1,060			
	VV		0,120*0,250*2,0*3,80 "- kaliště propustku km 0,607 44 - větev B"		0,228			
	VV		0,120*0,250*1,880*20,270 "- propustek km 0,607 44 - větev B"		1,143			
	VV		0,120*0,250*2,10*26,90 "- propustek km 0,105 48 - větev G"		1,695			
	VV		0,120*0,250*1,880*17,750 "- propustek km 0,071 31 - větev G"		1,001			
	VV		0,120*0,250*1,660*17,40 "- propustek km 0,077 22 - větev D"		0,867			
	VV		0,120*10*0,250*1,50*13,60 "- propustky v místě hospodářského sjezdu"		6,120			
	VV		Součet		12,114			
19	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	133,660		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2*0,250*(1,880+18,80) "- propustek km 0,029 49 - větev B"		10,340			
	VV		2*0,250*(2,0+3,80) "- kaliště propustku km 0,607 44 - větev B"		2,900			
	VV		2*0,250*(1,880+20,270) "- propustek km 0,607 44 - větev B"		11,075			
	VV		2*0,250*(2,10+26,90) "- propustek km 0,105 48 - větev G"		14,500			
	VV		2*0,250*(1,880+17,750) "- propustek km 0,071 31 - větev G"		9,815			
	VV		2*0,250*(1,660+17,40) "- propustek km 0,077 22 - větev D"		9,530			
	VV		10*2*0,250*(1,50+13,60) "- propustky v místě hospodářského sjezdu"		75,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		133,660			
20	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	133,660		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2*0,250*(1,880+18,80) "- propustek km 0,029 49 - větev B"		10,340			
	VV		2*0,250*(2,0+3,80) "- kaliště propustku km 0,607 44 - větev B"		2,900			
	VV		2*0,250*(1,880+20,270) "- propustek km 0,607 44 - větev B"		11,075			
	VV		2*0,250*(2,10+26,90) "- propustek km 0,105 48 - větev G"		14,500			
	VV		2*0,250*(1,880+17,750) "- propustek km 0,071 31 - větev G"		9,815			
	VV		2*0,250*(1,660+17,40) "- propustek km 0,077 22 - větev D"		9,530			
	VV		10*2*0,250*(1,50+13,60) "- propustky v místě hospodářského sjezdu"		75,500			
	VV		Součet		133,660			
21	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800	m	16,890		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		16,890 "- propustek km 0,077 22 - větev D"		16,890			
22	M	592211R71	trouba železobetonová patková DN800, specifikace viz. PD	kus	14,000		0,00	
	VV		14 "- propustek km 0,077 22 - větev D"		14,000			
23	M	592211R75	šikmá vtoková/výtoková trouba železobetonová patková DN800, specifikace viz. PD	kus	2,000		0,00	
	VV		2 "- propustek km 0,077 22 - větev D"		2,000			
24	K	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 1000	m	54,770		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		18,260 "- propustek km 0,029 49 - větev B"		18,260			
	VV		19,270 "- propustek km 0,607 44 - větev B"		19,270			
	VV		17,240 "- propustek km 0,071 31 - větev G"		17,240			
	VV		Součet		54,770			
25	M	592211R72	trouba železobetonová patková DN1000, specifikace viz. PD	kus	45,000		0,00	
	VV		15 "- propustek km 0,029 49 - větev B"		15,000			
	VV		16 "- propustek km 0,607 44 - větev B"		16,000			
	VV		14 "- propustek km 0,071 31 - větev G"		14,000			
	VV		Součet		45,000			
26	M	592211R76	šikmá vtoková/výtoková trouba železobetonová patková DN1000, specifikace viz. PD	kus	6,000		0,00	
	VV		2 "- propustek km 0,029 49 - větev B"		2,000			
	VV		2 "- propustek km 0,607 44 - větev B"		2,000			
	VV		2 "- propustek km 0,071 31 - větev G"		2,000			
	VV		Součet		6,000			
27	K	919521210	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 1200	m	26,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		26,400 "- propustek km 0,105 48 - větev G"		26,400			
28	M	592211R73	trouba železobetonová patková DN1200, specifikace viz. PD	kus	23,000		0,00	
	VV		23 "- propustek km 0,105 48 - větev G"		23,000			
29	M	592211R77	šikmá vtoková/výtoková trouba železobetonová patková DN1200, specifikace viz. PD	kus	2,000		0,00	
	VV		2 "- propustek km 0,105 48 - větev G"		2,000			
30	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		10*10,0 "- propustky v místě hospodářského sjezdu"		100,000			
31	M	59223023	trouba betonová hrdlová DN 600	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		10*10,0 "- propustky v místě hospodářského sjezdu"		100,000			
32	K	9194111R1	Prefabrikované betonové čelo pro propustek z trub DN 600	kus	20,000		0,00	
	VV		10*2 "- propustky v místě hospodářského sjezdu"		20,000			
33	K	628611101	Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační OS-A	m2	41,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		čela propustků:					
	VV		2*0,95 "- propustek km 0,029 49 - větev B"		1,900			
	VV		2*0,95 "- propustek km 0,607 44 - větev B"		1,900			
	VV		2*0,95 "- propustek km 0,105 48 - větev G"		1,900			
	VV		2*0,95 "- propustek km 0,071 31 - větev G"		1,900			
	VV		2*0,95 "- propustek km 0,077 22 - větev D"		1,900			
	VV		10*2*1,6 "- propustky v místě hospodářského sjezdu"		32,000			
	VV		Součet		41,500			
34	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	402,996		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,880*18,80 "- propustek km 0,029 49 - větev B"		35,344			
	VV		1,880*20,270 "- propustek km 0,607 44 - větev B"		38,108			
	VV		2,10*26,90 "- propustek km 0,105 48 - větev G"		56,490			
	VV		1,880*17,750 "- propustek km 0,071 31 - větev G"		33,370			
	VV		1,660*17,40 "- propustek km 0,077 22 - větev D"		28,884			
	VV		10*1,550*13,60 "- propustky v místě hospodářského sjezdu"		210,800			
	VV		Součet		402,996			
35	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	133,660		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2*0,250*(1,880+18,80) "- propustek km 0,029 49 - větev B"		10,340			
	VV		2*0,250*(2,0+3,80) "- kaliště propustku km 0,607 44 - větev B"		2,900			
	VV		2*0,250*(1,880+20,270) "- propustek km 0,607 44 - větev B"		11,075			
	VV		2*0,250*(2,10+26,90) "- propustek km 0,105 48 - větev G"		14,500			
	VV		2*0,250*(1,880+17,750) "- propustek km 0,071 31 - větev G"		9,815			
	VV		2*0,250*(1,660+17,40) "- propustek km 0,077 22 - větev D"		9,530			
	VV		10*2*0,250*(1,50+13,60) "- propustky v místě hospodářského sjezdu"		75,500			
	VV		Součet		133,660			
36	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,241		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		402,996+133,660 "- propustky"		536,656			
	VV		536,656*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,241			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	936172123	Osazení kovových doplňků mostního vybavení - roštů a rámu do 50 kg uchycených šrouby	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			2 "- kaliště propustku km 0,607 44 - větev B"		2,000			
38	M	55242391R	uzamykatelná mříž	kus	2,000		0,00	
			2 "- kaliště propustku km 0,607 44 - větev B"		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
	D	99	Přesun hmot				0,00	
39	K	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do suti (směsný stavební odpad)	t	14,385		0,00	
40	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	14,385		0,00	CS ÚRS 2022 01
41	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	5 071,034		0,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 – PD

Objekt:

SO.301 - SO.301 - Přeložka závlahového potrubí

KSO:

Místo: BENÁTKY NAD JIZEROU

CC-CZ:

2

Datum:

20. 4. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ING.EVŽEN KOZÁK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ING.EVŽEN KOZÁK

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- V oceněném rozpočtu byl pro určení orientační ceny zohledněn vliv nárůstu cen pohonných hmot na směrné ceny konstrukcí a prací dle aktuálního vývoje v době jeho vydání.

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 – PD

Objekt:

SO.301 - SO.301 - Přeložka závlahového potrubí

Místo: BENÁTKY NAD JIZEROU

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: ING.EVŽEN KOZÁK

Uchazeč: Vyplň údaj

Žpracovatel: ING.EVŽEN KOZÁK

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
997 - Přesun sutě	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 – PD

Objekt:

SO.301 - SO.301 - Přeložka závlahového potrubí

Místo: BENÁTKY NAD JIZEROU

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: ING.EVŽEN KOZÁK

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ING.EVŽEN KOZÁK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	02	vytýčení sítí	kpl	1,000		0,00	
2	K	03	vytýčení stavby	kpl	1,000		0,00	
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500	m	1,000		0,00	
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely	m	3,000		0,00	
5	K	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	24,000		0,00	
	VV		4*1,0*3,0*2,0		24,000			
6	K	129951123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	13,800		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		(2,5*2+2,0*2)*0,3*2,0*2+2,5*2,0*0,3*2		13,800			
7	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	149,950		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		(23,5+35,2)*2,0*1,0 "RÝHA POTRUBÍ"		117,400			
	VV		2,1*3,1*2,5*2 "ŠACHTY"		32,550			
	VV		Součet		149,950			
8	K	151101101	Pažení rýhy příložené hl do 2 m	m2	234,800		0,00	
	VV		(23,5+35,2)*2,0*2		234,800			
9	K	151101111	Odstranění pažení rýh příložené hl 2 m	m2	234,800		0,00	
	VV		(23,5+35,2)*2,0*2		234,800			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	149,950		0,00	
	VV		(23,5+35,2)*2,0*1,0 "RÝHA POTRUBÍ"		117,400			
	VV		2,1*3,1*2,5*2 "ŠACHTY"		32,550			
	VV		Součet		149,950			
11	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku do 5000 m horniny tř. 1 až 4	m3	67,770		0,00	
	VV		(23,5+35,2)*0,6*1,0 "OBSYP POTRUBÍ"		35,220			
	VV		2,1*3,1*2,5*2 "ŠACHTY"		32,550			
	VV		Součet		67,770			
12	K	167101101	Nakládání výkopku do 100 m3 hornin tř. 1 až 4	m3	67,770		0,00	
	VV		(23,5+35,2)*0,6*1,0 "OBSYP POTRUBÍ"		35,220			
	VV		2,1*3,1*2,5*2 "ŠACHTY"		32,550			
	VV		Součet		67,770			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	67,770		0,00	
	VV		(23,5+35,2)*0,6*1,0 "OBSYP POTRUBÍ"		35,220			
	VV		2,1*3,1*2,5*2 "ŠACHTY"		32,550			
	VV		Součet		67,770			
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	149,094		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		(23,5+35,2)*0,6*1,0 "OBSYP POTRUBÍ"		35,220			
	VV		2,1*3,1*2,5*2 "ŠACHTY"		32,550			
	VV		Součet		67,770			
	VV		67,77*2,2 "přepočet na tuny"		149,094			
15	K	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	82,180		0,00	
	VV		149,95-67,77		82,180			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	35,220		0,00	
	VV		(23,5+35,2)*0,6*1,0 "OBSYP POTRUBÍ"		35,220			
	VV		Součet		35,220			
D	8		Trubní vedení				0,00	
17	K	04	geodetické zaměření potrubí	m	58,700		0,00	
	VV		23,5+35,2		58,700			
18	M	28613181	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 225x20,5mm	m	58,700		0,00	CS ÚRS 2022 01
19	M	08	VÝŠKOVÁ ETÁŽ PŘEDPOKLAD VŽDY 2 OBLOUKY D 225/45 STUPŇŮ	KS	4,000		0,00	
20	M	10	VYSTROJENÍ ARM.ŠACHTY - Ocenit jednotkovou cenou 110.000,- Kč / kus bez DPH	KPL	2,000		0,00	
21	M	11	IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CYKY 2,5 MM2	M	58,700		0,00	
22	M	28	VÝŘEZ NA STÁV.POTRUBÍ	KPL	4,000		0,00	
23	M	33	SPOJOVACÍ A TĚSNÍCÍ MATERIÁL	SOUB	1,000		0,00	
24	K	871371121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm	m	58,700		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	877371121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 225 mm	kus	4,000		0,00	
26	K	891351111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	2,000		0,00	
27	M	42221216	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 200 PN10	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
28	M	31951008	potrubní spojka jištěná proti posuvu DN 200	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
29	M	28614954	elektrokoleno PE 100 PN16 D 225mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
30	M	55259986	koleno přírubové Q tvárná litina DN 200-90°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
31	K	892351111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	58,700		0,00	
32	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	4,000		0,00	
33	K	893342111	Šachty armaturní z ŽB se stropem z dílců půdorysné pl nad 3,50 do 4,50 m2	kus	2,000		0,00	

D 997 Přesun sutě 0,00

34	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	33,120		0,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

VV $((2,5*2+2,0*2)*0,3*2,0*2+2,5*2,0*0,3*2)*2,4$ 33,120

35	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	33,120		0,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

VV $((2,5*2+2,0*2)*0,3*2,0*2+2,5*2,0*0,3*2)*2,4$ 33,120

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 – PD

Objekt:

SO.801 - SO.801 - Vegetační úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 – PD

Objekt:

SO.801 - SO.801 - Vegetační úpravy

Místo:

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
---------------------------------	-------------

D1 - Výsadby stromů, keřů a smíšených záhonů	0,00
--	------

D2 - Založení	0,00
---------------	------

D3 - Další práce	0,00
------------------	------

D5 - Ostatní materiály	0,00
------------------------	------

D6 - Rozvojová a dokončovací péče o výsadby 3 roky	0,00
--	------

D7 - 1.Rok	0,00
------------	------

D8 - 2.Rok	0,00
------------	------

D9 - 3.Rok	0,00
------------	------

D10 - Rostliny - velikost a kvalita dle PD	0,00
--	------

D11 - Stromy listnaté alejové a solitérní	0,00
---	------

D12 - Stromy jehličnaté	0,00
-------------------------	------

D13 - Keře vzústné	0,00
--------------------	------

R14 - Smíšený záhon - kruhový objezd	0,00
--------------------------------------	------

D15 - Solitérní	0,00
-----------------	------

D16 - Skupinové	0,00
-----------------	------

D17 - Pokryvné	0,00
----------------	------

D18 - Vtroušené	0,00
-----------------	------

D19 - Cibulnaté a hlíznaté	0,00
----------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 – PD

Objekt:

SO.801 - SO.801 - Vegetační úpravy

Místo:

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 Výsadby stromů, keřů a smíšených záhonů

0,00

D D2 Založení

0,00

1	K	Pol20	Chemické odplevelení před založením kultury včetně dodávky	m2	327,000		0,00	
2	K	Pol21	Obdělání půdy nakopáním, frézováním a rytím v rovině a svahu	m2	327,000		0,00	
3	K	Pol22	Zřízení a rozměření záhonů pro trvalkové skupiny v rovině a svahu	m2	207,000		0,00	
4	K	Pol23	Rozprostření nebo promíchání výsadbového substrátu pro trvalky do 5 cm	m2	207,000		0,00	
5	K	Pol24	Aplikace půdního kondicionéru se zapravením do záhonů a výsadbových jam	m2	327,000		0,00	
6	K	Pol25	Hloubení jamek do 0,125 m3 bez výměny půdy	ks	5,000		0,00	
7	K	Pol26	Hloubení jam do 0,4 m3 bez výměny půdy	ks	8,000		0,00	
8	K	Pol27	Hloubení jam do 1 m3 bez výměny půdy	ks	107,000		0,00	
9	K	Pol28	Výsadba dřeviny s balem, v rovině, při průměru balu do 30 cm	ks	5,000		0,00	
10	K	Pol29	Výsadba dřeviny s balem, v rovině a svahu, při průměru balu do 60 cm	ks	8,000		0,00	
11	K	Pol30	Výsadba dřeviny s balem, v rovině a svahu, při průměru balu do 80 cm	ks	107,000		0,00	
12	K	Pol31	Hloubení jamek a výsadba trvalek a okrasných trav	ks	1 863,000		0,00	
13	K	Pol32	Hloubení jamek a výsadba cibulovin	ks	3 312,000		0,00	
14	K	Pol33	Ochranný nátěr kmene Arboflex	ks	107,000		0,00	
15	K	Pol34	Instalace PE chráničky proti okusu	ks	107,000		0,00	
16	K	Pol35	Kotvení dřeviny konstrukcí ze 3 kúlů	ks	115,000		0,00	
17	K	Pol36	Hnojení rostlin tabletovým hnojivem	ks	120,000		0,00	
18	K	Pol37	Namulčování borkou záhony keřů a solitery vrstva 10-15 cm	m2	120,000		0,00	
19	K	Pol38	Mulčování záhonů štěrkodrtí 4/8 nebo 0/4mm křemítý písek vrstva 5 cm	m2	207,000		0,00	
20	K	Pol39	Zřízení zahlušeného valounového prstence včetně separační geotextilie, vrstva 10 cm	m2	290,000		0,00	

D D3 Další práce

0,00

21	K	Pol40	Zaliti vysazených dřevin po výsadbě s dovozem a dodávkou vody 3x	m3	36,000		0,00	
22	K	Pol41	Ošetření dřevin soliterních po výsadbě včetně výchovného řezu	ks	115,000		0,00	
23	K	Pol42	Ošetření a vypleť rostlin ve skupinách 2x	m2	212,000		0,00	
24	K	Pol43	Přesun hmot pro SÚ	t	82,000		0,00	
87	K	Pol43.1	Odborné arboristické ošetření senescentního stromu Tilia cordata (Obvodová redukce 20% a zdravotní řez) včetně likvidace biomoty	kus	1,000		0,00	

D D5 Ostatní materiály

0,00

30	K	Pol49	Totální herbicid	lt	0,300		0,00	
31	K	Pol50	Tabletové pomalurozpustné hnojivo	kg	12,000		0,00	
32	K	Pol51	Půdní kondicionér	kg	33,000		0,00	
33	K	Pol52	Substrát pro výsadbu trvalek	m3	10,000		0,00	
34	K	Pol53	Ochranný nátěr kmene Arboflex	ks	107,000		0,00	
35	K	Pol54	PR chránička proti okusu, výška 100 cm	ks	107,000		0,00	
36	K	Pol55	Dodávka drcený kačírek mulčovací 4/8	m3	11,000		0,00	
37	K	Pol56	Borka mulčovací hrubá	m3	12,000		0,00	
38	K	Pol57	Kúly frézované tlakově impregnované prům.7cm, 2,5 m	ks	345,000		0,00	
39	K	Pol58	Příčky půlené tlakově impregnované	ks	345,000		0,00	
40	K	Pol59	Kačírek praný 32/63 mm	m3	29,000		0,00	
41	K	Pol60	Geofiltex G300	m2	305,000		0,00	
42	K	Pol61	Úvazky ke stromům	ks	115,000		0,00	

D D6 Rozvojová a dokončovací péče o výsadby 3 roky

0,00

D D7 1.Rok

0,00

43	K	Pol62	Jednotlivé stromy	ks	115,000		0,00	
44	K	Pol63	Skupiny keřů a trvalek v zápoji	m2	212,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D8		2.Rok				0,00	
46	K	Pol63	Skupiny keřů a trvalék v zápoji	m2	212,000		0,00	
45	K	Pol64	Jednotlivé stromy	ks	115,000		0,00	
D	D9		3.Rok				0,00	
48	K	Pol63	Skupiny keřů a trvalék v zápoji	m2	212,000		0,00	
47	K	Pol65	Jednotlivé stromy	ks	115,000		0,00	
D	D10		Rostliny - velikost a kvalita dle PD				0,00	
D	D11		Stromy listnaté alejové a solitérní				0,00	
49	M	Pol66	<i>Acer campestre</i> (javor babyka) VK, Zb	ks	8,000		0,00	
50	M	Pol67	<i>Acer campestre</i> 'Elegant' (javor babyka) VK, Zb	ks	17,000		0,00	
51	M	Pol68	<i>Acer platanooides</i> 'Columnare' (javor mléc) VK, Zb	ks	8,000		0,00	
52	M	Pol69	<i>Acer platanooides</i> 'Olmsted' (javor mléc) VK, Zb	ks	40,000		0,00	
53	M	Pol70	<i>Betula pendula</i> (bříza bělokorá) VK, Zb	ks	5,000		0,00	
54	M	Pol71	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Atlas' (jasan ztepilý) VK, Zb	ks	20,000		0,00	
55	M	Pol72	<i>Prunus padus</i> (střemcha obecná) VK, Zb	ks	5,000		0,00	
56	M	Pol73	<i>Tilia cordata</i> (lípa srdčitá) VK, Zb	ks	4,000		0,00	
D	D12		Stromy jehličnaté				0,00	
57	M	Pol74	<i>Pinus sylvestris</i> (borovice lesní) Zb	ks	8,000		0,00	
D	D13		Keře vzdušné				0,00	
58	M	Pol75	<i>Amelanchier alnifolia</i> (muchovník) - KTS	ks	5,000		0,00	
D	R14		Směšený záhon - kruhový objezd				0,00	
D	D15		Solitérní				0,00	
59	M	Pol76	<i>Agastache</i> 'Blue Fortune'	ks	37,000		0,00	
60	M	Pol77	<i>Aster lateriflorus</i> 'Lady in Black'	ks	56,000		0,00	
61	M	Pol78	<i>Echinacea purpurea</i> 'Magnus'	ks	75,000		0,00	
62	M	Pol79	<i>Liatris spicata</i>	ks	75,000		0,00	
63	M	Pol80	<i>Panicum virgatum</i> 'Rotstrahlbusch'	ks	37,000		0,00	
D	D16		Skupinové				0,00	
64	M	Pol81	<i>Aster dumosus</i> 'Jeny'	ks	93,000		0,00	
65	M	Pol82	<i>Euphorbia polychroma</i>	ks	93,000		0,00	
66	M	Pol83	<i>Lavandula angustifolia</i>	ks	93,000		0,00	
67	M	Pol84	<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Hameln'	ks	75,000		0,00	
68	M	Pol85	<i>Penstemon</i> 'Mystica'	ks	75,000		0,00	
69	M	Pol86	<i>Salvia officinalis</i> 'Berggarten'	ks	75,000		0,00	
70	M	Pol87	<i>Salvia verticillata</i> 'Purple Rain'	ks	56,000		0,00	
71	M	Pol88	<i>Sedum</i> 'Matrona'	ks	112,000		0,00	
72	M	Pol89	<i>Veronica spicata</i>	ks	93,000		0,00	
73	M	Pol90	<i>Veronica teucrium</i> 'Knallbau'	ks	73,000		0,00	
D	D17		Pokryvné				0,00	
74	M	Pol91	<i>Campanula poscharskyana</i> 'Glandore'	ks	75,000		0,00	
75	M	Pol92	<i>Geranium x cantabrigiense</i> 'Biokovo'	ks	149,000		0,00	
76	M	Pol93	<i>Gypsophila</i> 'Rosenschleier'	ks	93,000		0,00	
77	M	Pol94	<i>Stachys byzantina</i> 'Silver Carpet'	ks	56,000		0,00	
78	M	Pol95	<i>Teucrium chamaedrys</i> 'Nanum'	ks	93,000		0,00	
79	M	Pol96	<i>Thymus serpyllum</i>	ks	149,000		0,00	
D	D18		Vtroušené				0,00	
80	M	Pol97	<i>Gaura Lindheimeri</i>	ks	37,000		0,00	
81	M	Pol98	<i>Lychnis chalcedonia</i> 'Alba'	ks	93,000		0,00	
D	D19		Cibulnaté a hlíznaté				0,00	
82	M	Pol99	<i>Allium aflatanense</i> 'Purple Sensation'	ks	414,000		0,00	
83	M	Pol100	<i>Muscari armeniacum</i>	ks	828,000		0,00	
84	M	Pol101	<i>Crocus chrysanthus</i> 'Blue Pearl'	ks	621,000		0,00	
85	M	Pol102	<i>Narcissus cyclamineus</i>	ks	621,000		0,00	
86	M	Pol103	<i>Tulipa batalinii</i> 'Bright Gemi'	ks	828,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 – PD

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 – PD

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
OST - Vedlejší a ostatní náklady	0,00
O02 - Vedlejší náklady	0,00
O03 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 – PD

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Josef Nentwich

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		OST	Vedlejší a osatní náklady					0,00
D		O02	Vedlejší náklady					0,00
1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000		0,00	
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000		0,00	
3	K	VON990003	Vybudování (zajištění) prostoru pro správce stavby	soubor	1,000		0,00	
4	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000		0,00	
5	K	VON990005	Zhotovení podrobné pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny	soubor	1,000		0,00	
6	K	VON990007	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,000		0,00	
7	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (sklárky materiálu, mezideponie atd.)	soubor	1,000		0,00	
8	K	VON990010	Náklady na opravu objízdných tras stávajících komunikací dotčených stavbou (určeno i pro návozní trasy) - Ocenit hodnotou 9.713.950,83 Kč bez DPH - položka bude čerpána se souhlasem investora a TDS	kpl	1,000		0,00	
9	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizaci dotčeny	soubor	1,000		0,00	
10	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000		0,00	
11	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000		0,00	
12	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření	soubor	1,000		0,00	
13	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	kus	15,000		0,00	
14	K	VON990016	Stavební deník v elektronické formě, správa a vedení - 10 přístupů	kus	1,000		0,00	
15	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele. vč spolupráce a koordinace třetích stran na staveništi (ČEZ a.s., TO2, ...)	soubor	1,000		0,00	
16	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000		0,00	
17	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000		0,00	
18	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000		0,00	
19	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000		0,00	
20	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
		vv	2 "- omluvná cedule"		2,000			
21	K	ON990004	Zajištění označení stavby informačními panely, deskami v rozsahu TS - billboard pro publicitu	soubor	1,000		0,00	
D		O03	Ostatní náklady					0,00
22	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytýčení stavby	soubor	1,000		0,00	
23	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby vč. vyhotovení geometrického plánu	soubor	1,000		0,00	
24	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000		0,00	
25	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000		0,00	