

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 913/23

Stavba: R 159 - Cesta P8DO v k.ú. Dobřenice

Místo: Dobřenice

Zadavatel:

SPÚ Hradec Králové

Uchazeč:

Projektant:

NDCon s.r.o.

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 podmínky.urs.cz.

Datum: 23.06.2023

IČ: 01312774

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 64939511

DIČ:

Cena bez DPH

1 784 150,65

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 784 150,65	374 671,64

Cena s DPH

v CZK

2 158 822,29

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
913/23	R 159 - Cesta P8DO v k.ú. Dobřenice	1 784 150,65	374 671,64	2 158 822,29
913/23-0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	245 000,00	51 450,00	296 450,00
913/23-1	SO 101 Polní cesta	1 539 150,65	323 221,64	1 862 372,29

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

913/23-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Dobřenice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.06.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							245 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							135 000,00	
1	K	011114000	Geologický a geotechnický průzkum během stavby včetně rozborů zemin pro určení receptury na zlepšení zeminy v aktivní zóně dle aktuálních podmínek	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
2	K	011314000	Záchranný archeologický dohled	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
<i>Poznámka k položce: zajištění archeologického dohledu organizací s oprávněním včetně dokladu ke kolaudaci. Doložení nálezové zprávy.</i>								
3	K	R.VON011	Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
4	K	R.VON012	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (4 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
5	K	R.VON013	Zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (4 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							60 000,00	
6	K	R.2.	Dočasné dopravní značení po dobu stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
<i>Poznámka k položce: Projednání DIO, osazení a udržování dočasného dopravního značení po ceslou dobu stavby.</i>								
7	K	RV14	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně staveništní buňky, WC, deponií a míchacích center apod.	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	

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

*Poznámka k položce:
Včetně ajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací
oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.*

D VRN4 Inženýrská činnost 30 000,00

8	K	043002000	hutnící zkoušky na pláni a šterkových vrstvách v rozsahu dle platné legislativy (TKP)	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

*Poznámka k položce:
předpokládán rozsah 1 zkouška na 1000 m2 pláňe a každé nestmelené konstrukční vrstvy
vozovky*

9	K	RV18	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

D VRN7 Provozní vlivy 20 000,00

10	K	075002000	Ochranná pásma	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
----	---	-----------	----------------	--------	-------	-----------	-----------	--

*Poznámka k položce:
VN nadzemní, vodovod, kanalizace, sdělovací vedení*

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

913/23-1 - SO 101 Polní cesta

KSO:

Místo: Dobřenice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.06.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					1 539 010,65
D 1			Zemní práce					296 631,55
1	K	111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2 <i>38"změřeno v el. verzi PD - měření ploch</i>	m2	38,000	200,00	7 600,00	CS ÚRS 2023 02
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm <i>kaceni 7"počet ks dle PD</i>	kus	7,000	157,00	1 099,00	CS ÚRS 2023 02
3	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm <i>kaceni</i>	kus	7,000	600,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 02
4	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>ornice 1072"sejmutí ornice pro stavbu cesty; změřeno v el. verzi PD - měření ploch</i> <i>ornice_deponie 3000"sejmutí ornice na trvalé deponii před navázkou přebytečného výkopku; odhad</i> <i>Součet</i>	m2	4 072,000	6,00	24 432,00	CS ÚRS 2023 02
5	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3 <i>odk 872"změřeno v el. verzi PD - měření objemů</i>	m3	872,000	45,00	39 240,00	CS ÚRS 2023 02
6	K	132151104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3	m3	69,305	250,00	17 326,25	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: vsakovací rýha pro odvodnění pláňě</i>					
		<i>ryha</i>	<i>462,03*0,5*0,3" délka * hloubka * šířka</i>					
7	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	963,105	40,00	38 524,20	CS ÚRS 2023 02
			<i>Poznámka k položce: odvoz přebytečného výkopku na trvalou deponii</i>					
		<i>vykopek</i>	<i>odk + ryha - zasyp"výkopek</i>					
			<i>(ornice - trava_cesta)*0,15"ornice</i>					
		<i>odvoz</i>	<i>Součet</i>					
8	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	963,105	32,00	30 819,36	CS ÚRS 2023 02
			<i>odvoz</i>					
9	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	859,305	30,00	25 779,15	CS ÚRS 2023 02
			<i>vykopek</i>					
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	82,000	86,00	7 052,00	CS ÚRS 2023 02
			<i>Poznámka k položce: zásypy podél cesty</i>					
		<i>zasyp</i>	<i>82"změřeno v el. verzi PD - měření objemů</i>					
11	K	181152302	Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	2 458,288	9,00	22 124,59	CS ÚRS 2023 02
		<i>plan</i>	<i>ochranna</i>					
12	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	3 380,000	5,00	16 900,00	CS ÚRS 2023 02
		<i>trava_cesta</i>	<i>380"změřeno v el. verzi PD - měření ploch</i>					
		<i>trava_deponie</i>	<i>ornice_deponie</i>					
			<i>Součet</i>					
13	M	005724400	<i>osivo směs travní hřištní</i>	<i>kg</i>	<i>79,000</i>	<i>125,00</i>	<i>9 875,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
			<i>trava_cesta*0,05"zatravňovaná plocha * spotřeba na m2</i>					
			<i>trava_deponie*0,02"zatravňovaná plocha * spotřeba na m2</i>					
			<i>Součet</i>					
14	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	380,000	25,00	9 500,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>trava_cesta</i>									
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	1 072,000	30,00	32 160,00	CS ÚRS 2023 02	
<i>trava_cesta"ohumusování ploch kolem cesty určených k zatravnění</i>									
<i>ornice - trava_cesta"rozprostření ornice v místě její trvalé deponie</i>									
<i>Součet</i>									
16	K	R1	Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin a stromů dle platné legislativy včetně všech souvisejících činností	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00		
<i>Poznámka k položce:</i>									
<i>1. Likvidovány budou křoviny, větve a pařezy (kmeny stromů dopraví zhotovitel na místo určené obcí Vysoká)</i>									
<i>2. V případě štěpkování do kalkulace zahrnout zapůjčení štěpkovače na určitou dobu, dovoz a odvoz (km) štěpkovače, samotné štěpkování a následný odvoz štěpky do kompostárny</i>									
<i>1</i>									
D 2		Zakládání						69 305,00	
17	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	69,305	1 000,00	69 305,00	CS ÚRS 2023 02	
<i>Poznámka k položce:</i>									
<i>vsakovací rýha pro odvodnění pláně</i>									
<i>ryha</i>									
D 5		Komunikace pozemní						1 044 043,71	
18	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	2 458,288	90,00	221 245,92	CS ÚRS 2023 02	
<i>zlepseni plan</i>									
19	M	58591001	<i>pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna</i>	<i>t</i>	<i>27,287</i>	<i>2 430,00</i>	<i>66 307,41</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>	
<i>((0,3*zlepseni*1850)*2/100)/1000"výpočet dávkování dle TP 94, příloha 5; předpoklad 2 % suché maximální objemové hmotnosti</i>									
20	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 273,476	85,00	193 245,46	CS ÚRS 2023 02	
<i>Poznámka k položce:</i>									
<i>ŠD(B) fr. 0/32</i>									
<i>podkladni PMH + krajnice + 462,03*0,2*2" plocha vozovky a krajnic + rozšíření vrstvy</i>									
21	K	564851111-1	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 458,288	85,00	208 954,48	CS ÚRS 2023 02	
<i>ochranna podkladni + 462,03*0,2*2"plocha podkladni vrstvy + rozšíření vrstvy</i>									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
22	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkokodrtí tl. 100 mm <i>krajnice 225" změřeno v el. verzi PD - funkce měření ploch</i>	m2	225,000	70,00	15 750,00	CS ÚRS 2023 02
23	K	573451115	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 2,7 kg/m2 <i>nátěr 462,03*3,5 + 107,95"délka cesty * šířka + rozšíření (výhybny, sjezdy)</i>	m2	1 725,055	45,00	77 627,48	CS ÚRS 2023 02
24	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm <i>PMH nátěr + 462,03*0,15*2"plocha nátěru + rozšíření vrstvy</i>	m2	1 863,664	140,00	260 912,96	CS ÚRS 2023 02
D 8 Trubní vedení							32 990,00	
25	K	R2	Přeložení triangulačního bodu dle podmínek ČÚZK do nové ochranné šachty <i>Poznámka k položce: výškové přeložení triangulačního bodu 40.2 do nově zřízené ochranné šachty dle podmínek ČÚZK</i>	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
26	K	894410201	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 800, výšky 250 mm <i>Poznámka k položce: šachta pro ochranu triangulačního bodu; včetně podbetonování skruže betonem C12/15 v tl. 100 mm</i>	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2023 02
27	M	59224405	<i>skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x25x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>5 000,00</i>	<i>5 000,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
28	K	894410301	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska zákrytová DN 800 <i>Poznámka k položce: šachta pro ochranu triangulačního bodu</i>	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2023 02
29	M	5922440R	<i>deska betonová zákrytová šachty DN 800 kanalizační 62,5-80/20 cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>7 000,00</i>	<i>7 000,00</i>	
30	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti <i>Poznámka k položce: šachta pro ochranu triangulačního bodu</i>	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
31	M	59224660	<i>poklop šachtový betonový, litinový rám 785(610)x160mm D400 bez odvětrání</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>5 500,00</i>	<i>5 500,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
32	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 870,00	3 740,00	CS ÚRS 2023 01

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

Poznámka k položce:
vodovodní a kanalizační šachta

2

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

44 338,15

33	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	45,000	250,00	11 250,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

obr_silnicni + obr_najezdovy + obr_prechodovy

34	M	59217029	<i>obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm</i>	m	20,000	160,00	3 200,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

obr_najezdovy 20"změřeno v el. verzi PD - měření délek

35	M	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</i>	m	24,000	200,00	4 800,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

obr_silnicni 24"změřeno v el. verzi PD - měření délek

36	M	59217030	<i>obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm</i>	m	1,000	435,00	435,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

obr_prechodovy 1"změřeno v el. verzi PD - měření délek

37	K	938909111	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu štěrkového	m2	4 731,764	1,50	7 097,65	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-----------	------	----------	----------------

Poznámka k položce:
očistění štěrkových vrstev před pokládkou dalších vrstev

ochranna + podkladni

38	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 863,664	1,50	2 795,50	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	-----------	------	----------	----------------

Poznámka k položce:
očistění obrusné vrstvy před provedením nátěru

PMH

39	K	R5	Uložení vedení do chráničky DN110, včetně výkopu, záhozu, betonového lože a obsypu a vč. dodání a osazení dělené chráničky	m	5,600	850,00	4 760,00	
----	---	----	--	---	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce:
přeložení sdělovacího kabelu do chráničky

chranicka 5,6"změřeno v el. verzi PD - měření délek

40	K	R7	Sonda pro vyhledání IS, výkop, zához	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
----	---	----	--------------------------------------	-----	-------	----------	-----------	--

D 99 Přesuny hmot a suti

51 702,24

41	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 723,408	30,00	51 702,24	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	M	Práce a dodávky M				140,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				140,00	
42	K	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm <i>chranicka</i>	m	5,600	25,00	140,00	CS ÚRS 2023 02