

DODATEK Č. 3
ke smlouvě o dílo č. obj. č. 1 248-2020-544101, č. zhot. 201230681
ze dne 11.5.2020
mezi smluvními stranami

Objednatel č. 1: **Česká republika - Státní pozemkový úřad**
Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3
Krajský pozemkový úřad pro Pardubický kraj
Adresa: Boženy Němcové 231, 530 02 Pardubice
zastoupený: Ing. Miroslavem Kučerou, ředitelem KPÚ pro Pardubický kraj
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Miroslav Kučera, ředitel KPÚ pro Pardubický kraj
v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Miroslav Doležal, vedoucí Pobočky Pardubice
Tel.: xxxx
E-mail: pardubicky.kraj@spucr.cz
ID DS: z49per3
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 3723001/0710
IČO: 01312774
DIČ: není plátcem DPH
(dále jen „objednatel č. 1“)

Objednatel č. 2: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**
sídlo: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 - Nusle
zastoupený: Ing. Radkem Mátlem, generálním ředitelem
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Bohumil Vebr, ředitel Správy Pardubice
v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Hana Jarolímová, vedoucí úseku výstavby
Doručovací adresa: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Pardubice,
Hlaváčova 902, 530 02 Pardubice
Tel.: xxxx
E-mail: xxxx
ID DS: zjq4rhz
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 20001-15937031/0710
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390
(dále jen „objednatel č. 2“)

společní objednatelé na základě uzavřené Smlouvy o sdružení veřejných zadavatelů ze dne 10.1.2019.

a

Zhotovitel:

Jméno: **COLAS CZ, a.s.**
Sídlo: **Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9**
zastoupený: Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever
tel./fax: xxxx / xxxx

e-mail: xxxx
ID DS: 4indfqd
v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxx
tel./fax: xxxx
e-mail: xxxx
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 7408201/0100
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005 – je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556.

(dále jen „**zhotovitel**“)

V souladu se zněním Čl. XVIII. bodem 5 smlouvy o dílo a na základě vzájemné dohody přistupují smluvní strany k sepsání tohoto dodatku.

Čl. I Předmět dodatku

Předmětem dodatku č. 3 ke Smlouvě o dílo je změna celkové ceny za provedení díla z důvodu víceprací – na základě skutečností zjištěných po odkrytí celé zemní pláně, které jsou lokálně odlišné oproti předpokladům v projektové dokumentaci je potřeba dílčích úprav projektu.

- HPC 2 – úsek křižovatka s VPC 1 – cca km 0,580: zřízení drenáže podél cesty a její vyústění do koryta HOZ. V křižovatce bude na zlepšenou zeminu rozprostřena vrstva z LK tl. 0,25 m s prosypáním fr. 0-100.
- HPC 2 – úsek podél příkopu: po cca 50 m zřídit šterková péra (fr. 32-63 se separační geotextilií) pro odvod vody z pláně do příkopu.
- VPC 1 v úseku ZÚ – km 0,080: Na zlepšenou zeminu bude rozprostřena vrstva z LK tl. 0,25 m s prosypáním fr. 0-100.
- VPC 1 – v místech, kde je v aktivní zóně písčítá zemina (konec SO 104 a zřejmě celé SO 105) navrhujeme na SO 104 na pláň položit separační geotextilii (cca 100 bm), u SO 105 provést bez geotextilie dle projektu.
- Křižovatka VPC 1 a VPC 3: zřízení drenáže podél cesty VPC 1 a podél cesty VPC 3 a její vyústění do stávajících meliorací. Na zlepšenou zeminu bude rozprostřena vrstva z LK tl.0,25 m s prosypáním fr. 0-100.

Vícepráce:

Bez DPH činí	528 947,86 Kč
DPH 21%	111 097,05 Kč
Celková cena vč.DPH	640 026,91 Kč

Z toho:

Objednatel č. 1 uhradí:

Bez DPH činí	392 417,34 Kč
DPH 21 %	82 407,64 Kč

Celková cena vč. DPH činí 474 824,98 Kč

Objednatel č. 2 uhradí:

Bez DPH činí 136 530,52 Kč
DPH 21% 28 671,41 Kč
Celková cena vč. DPH činí 165 201,93 Kč

Z tohoto důvodu se mění Čl. III Cena díla odst. 4 takto:

Celková cena za provedení díla:

Bez DPH činí 15 572 974,82 Kč
DPH 21 % 3 270 324,71 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí 18 843 299,53 Kč

Z toho:

Objednatel č. 1 uhradí:

Bez DPH činí 6 520 973,89 Kč
DPH 21 % 1 369 404,52 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí 7 890 378,41 Kč

Objednatel č. 2 uhradí:

Bez DPH činí 9 052 000,93 Kč
DPH 21 % 1 900 920,20 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí 10 952 921,13 Kč

Zároveň dodatek č. 3 na základě víceprací řeší změnu termínu dokončení stavebních prací z 31.10.2020 na 15.11.2020.

Čl. II Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ujednání smlouvy o dílo zůstávají v platnosti.
2. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že dodatek zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel č. 1.
3. Smluvní strany po přečtení prohlašují, že dodatek nebyl sepsán v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Za objednatele č. 1:

V Pardubicích dne 13.10.2020

Za zhotovitele:

V Praze dne 12.10.2020

.....
Ing. Miroslav Kučera
ředitel KPÚ pro Pardubický kraj

.....
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever
COLAS CZ, a.s.

Za objednatele č. 2:

V Pardubicích dne 13.10.2020

.....
Ing. Bohumil Vebr
ředitel Správy Pardubice ŘSD ČR

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 591/17-1

Stavba: Polní cesty v k.ú. Horní Ředice - vícepráce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

392 417,34

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	392 417,34	82 407,64
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

474 824,98

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: 591/17-1

Stavba: Polní cesty v k.ú. Horní Ředice - vícepráce

Místo: Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

		392 417,34	474 824,98
591/17-3- Z8/20	SO 102 Polní cesta HPC2 - vícepráce	161 616,09	195 555,47
591/17-5- Z8/20	SO 103 Polní cesta VPC1 - vícepráce	230 801,25	279 269,51

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice - vícepráce

Objekt:

591/17-3- Z8/20 - SO 102 Polní cesta HPC2 - vícepráce

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

161 616,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	161 616,09	21,00%	33 939,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

195 555,47

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:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice - vícepráce

Objekt:

591/17-3- Z8/20 - SO 102 Polní cesta HPC2 - vícepráce

Místo:

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 17. 8. 2020

Projektant: NDCon s.r.o.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

161 616,09

HSV - Práce a dodávky HSV

161 616,09

1 - Zemní práce

67 679,48

2 - Zakládání

62 309,22

8 - Trubní vedení

31 627,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice - vícepráce

Objekt:

591/17-3- Z8/20 - SO 102 Polní cesta HPC2 - vícepráce

Místo:

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

161 616,09

D HSV Práce a dodávky HSV

161 616,09

D 1 Zemní práce

67 679,48

1	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	51,935	498,38	25 883,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		drenáž = dl.*hl*š					
	VV		(drenaz_tuha+drenaz_hadice+trubky200)*(0,7*0,4)		42,560			
	VV		péra = počet * (š*h*dl)					
	VV		15 * (0,5*0,5*2,5)		9,375			
	VV	výkopek	Součet		51,935			
2	K	171152121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů ztuhnutých silnic a dálnic	m3	43,750	57,14	2 499,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> s prosypáním frakcí 0-100					
	VV		sanace z LK					
	VV		175*0,25		43,750			
3	M	58380652	kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250	t	87,500	383,81	33 583,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250					
	VV		43,75*2 'Přepočtené koeficientem množství		87,500			
4	K	R2	Přebytečný výkopek	m3	51,935	110,00	5 712,85	
	PP		Přebytečný výkopek, zahrnuje náklady na likvidaci přebytečného výkopku v souladu s platnou legislativou, včetně dopravy					
	VV		výkopek		51,935			
	D	2	Zakládání				62 309,22	
5	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	45,855	691,72	31 718,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> šterková péra podél příkopu a drenáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		počet per*rozměr(d*š*v)					
	VV		15*(0,5*0,5*2,5)		9,375			
	VV		dl. drenáže * š * hl					
	VV		(drenaz_tuha+drenaz_hadice+trubky200)*0,4*0,6		36,480			
	VV		Součet		45,855			
6	K	212751106	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 160 pro meliorace	m	55,000	254,92	14 020,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 160					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, částí A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, částí A 01.</i>					
	PSC							
	VV	drenaz_hadice	55		55,000			
7	K	212752112	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	65,000	254,92	16 569,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, částí A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, částí A 01.</i>					
	PSC							
	VV	drenaz_tuha	65		65,000			
	D	8	Trubní vedení				31 627,39	
8	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	32,000	103,83	3 322,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</i>					
	PSC							
	VV	trubky200	32		32,000			
9	M	28611169	trubka kanalizační PVC DN 200x5000mm SN8	m	32,000	235,59	7 538,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x5000mm SN8					
	VV		trubky200		32,000			
10	K	894811141	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 860 do 1230 mm	kus	5,000	4 153,19	20 765,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 860 do 1230 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.</i>					
	PSC							
	VV		5		5,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice - vícepráce

Objekt:

591/17-5-Z8/20 - SO 103 Polní cesta VPC1 - vícepráce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zpracovatel:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

230 801,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	230 801,25	21,00%	48 468,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

279 269,51

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:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice - vícepráce

Objekt:

591/17-5-Z8/20 - SO 103 Polní cesta VPC1 - vícepráce

Místo:

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

230 801,25

HSV - Práce a dodávky HSV

230 801,25

1 - Zemní práce

167 621,79

2 - Zakládání

56 887,48

8 - Trubní vedení

6 291,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice - vícepráce

Objekt:

591/17-5-Z8/20 - SO 103 Polní cesta VPC1 - vícepráce

Místo:

Datum: 17. 8. 2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

230 801,25

D HSV Práce a dodávky HSV

230 801,25

D 1 Zemní práce

167 621,79

1	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	38,280	498,38	19 077,99	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3

PSC *Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

VV drenáž - dl.*hl*š

VV výkopek drenaz_tuha*0,7*0,4+drenáž_hadice100*0,7*0,4+trubky200*0,25*0,4

38,280

2	K	171152121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů ztuhnutých silnic a dálnic	m3	175,000	57,14	9 999,50	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých

PSC *Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky.

P *Poznámka k položce:*

s prosypáním frakcí 0-100

VV sanace u křížovatky s HPC 2

VV 80*5*0,25

100,000

VV sanace u křížovatky s VPC 3

VV 60*5*0,25

75,000

VV Součet

175,000

3	M	58380652	kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250	t	350,000	383,81	134 333,50	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

PP kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250

VV 175*2 'Přepočtené koeficientem množství

350,000

4	K	R2	Přebytečný výkopek	m3	38,280	110,00	4 210,80	
---	---	----	--------------------	----	--------	--------	----------	--

PP Přebytečný výkopek, zahrnuje náklady na likvidaci přebytečného výkopku v souladu s platnou legislativou, včetně dopravy

VV výkopek

38,280

D 2 Zakládání

56 887,48

5	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	38,280	691,72	26 479,04	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm

PSC *Poznámka k položce:*

drenáž

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(drenaz_tuha+drenáž_hadice100)*0,4*0,7		37,520			
	VV		trubky200*0,25*0,4		0,760			
	VV		Součet		38,280			
6	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	54,000	185,46	10 014,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> u křížovanky s VPC 3					
	VV	drenáž_hadice100	54		54,000			
7	K	212752112	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	80,000	254,92	20 393,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 150 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
	VV	drenaz_tuha	20+60		80,000			
	D	8	Trubní vedení				6 291,98	
8	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	7,600	98,82	751,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV	trubky200	7,6		7,600			
9	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m	7,600	182,60	1 387,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8					
	VV		trubky200		7,600			
10	K	894811141	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 860 do 1230 mm	kus	1,000	4 153,19	4 153,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typu přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 860 do 1230 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		1		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 591/17-2

Stavba: Polní cesty v k.ú. Horní Ředice - vícepráce

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 25. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

136 530,52

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	136 530,52	28 671,41
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

165 201,93

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: 591/17-2

Stavba: Polní cesty v k.ú. Horní Ředice - vícepráce

Místo: Datum: 25. 8. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

		136 530,52	165 201,93
591/17-6- Z8/20	SO 104 Polní cesta VPC1 - vícepráce	39 388,15	47 659,66
591/17-9- Z8/20	SO 107 Polní cesta VPC 3 - vícepráce	97 142,37	117 542,27

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice - vícepráce

Objekt:

591/17-6-Z8/20 - SO 104 Polní cesta VPC1 - vícepráce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zpracovatel:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

39 388,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 388,15	21,00%	8 271,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

47 659,66

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:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice - vícepráce

Objekt:

591/17-6-Z8/20 - SO 104 Polní cesta VPC1 - vícepráce

Místo:

Datum: 25. 8. 2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

39 388,15

HSV - Práce a dodávky HSV

39 388,15

1 - Zemní práce

5 003,32

2 - Zakládání

6 490,93

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

27 893,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice - vícepráce

Objekt:

591/17-6-Z8/20 - SO 104 Polní cesta VPC1 - vícepráce

Místo:

Datum: 25. 8. 2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

39 388,15

D HSV Práce a dodávky HSV

39 388,15

D 1 Zemní práce

5 003,32

1	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	8,224	498,38	4 098,68	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

VV drenáž - dl.*hl*š

VV výkopek (drenáž_hadice100)*0,8*0,4

8,224

2	K	R2	Přebytečný výkopek	m3	8,224	110,00	904,64	
---	---	----	--------------------	----	-------	--------	--------	--

PP Přebytečný výkopek, zahrnuje náklady na likvidaci přebytečného výkopku v souladu s platnou legislativou, včetně dopravy

VV výkopek

8,224

D 2 Zakládání

6 490,93

3	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	42,405	27,28	1 156,81	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m

Poznámka k položce:

= opláštění zasaku

VV opláštění drenáže dl * obvod v řezu

VV textilie (drenáž_hadice100)*(1,5*1,1)

42,405

4	M	69311067	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2	m2	42,405	13,39	567,80	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2

Poznámka k položce:

opláštěvaná plocha

VV textilie

42,405

5	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	25,700	185,46	4 766,32	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11..

Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV	drenáž_hadice	100	25,7		25,700				
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						27 893,90	
6	K	919726203	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 80 kN/m	m2	530,000	52,63	27 893,90	CS ÚRS 2020 01	
	PP	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m							
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i>							
		<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.</i>							
VV		cca 100m ke konci							
VV		530							
					530,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice - vícepráce

Objekt:

591/17-9-Z8/20 - SO 107 Polní cesta VPC 3 - vícepráce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zpracovatel:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

97 142,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	97 142,37	21,00%	20 399,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

117 542,27

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:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice - vícepráce

Objekt:

591/17-9-Z8/20 - SO 107 Polní cesta VPC 3 - vícepráce

Místo:

Datum: 25. 8. 2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

97 142,37

HSV - Práce a dodávky HSV

97 142,37

1 - Zemní práce

60 401,97

2 - Zakládání

30 842,41

8 - Trubní vedení

5 897,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice - vícepráce

Objekt:

591/17-9-Z8/20 - SO 107 Polní cesta VPC 3 - vícepráce

Místo:

Datum: 25. 8. 2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

97 142,37

D HSV Práce a dodávky HSV

97 142,37

D 1 Zemní práce

60 401,97

1	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	31,500	498,38	15 698,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		drenáž - dl.*hl*š					
	VV	výkopek	drenáž_hadice100*0,9*0,4+trubky200+0,25*0,4		31,500			
2	K	171152121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů ztuhnutých silnic a dálnic	m3	50,000	57,14	2 857,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> s prosypáním frakcí 0-100					
	VV		sanace u křižovatky s VPC 1					
	VV		50		50,000			
3	M	58380652	kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250	t	100,000	383,81	38 381,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250					
	VV		50*2 *Přepočtené koeficientem množství		100,000			
4	K	R2	Přebytečný výkopek	m3	31,500	110,00	3 465,00	
	PP		Přebytečný výkopek, zahrnuje náklady na likvidaci přebytečného výkopku v souladu s platnou legislativou, včetně dopravy					
	VV		výkopek		31,500			
	D	2	Zakládání				30 842,41	
5	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	25,820	691,72	17 860,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> drenáž					
	VV		drenáž_hadice100*0,9*0,4		25,200			
	VV		trubky200*0,25*0,4		0,620			
	VV		Součet		25,820			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	70,000	185,46	12 982,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
	VV	drenáž_hadice100	70		70,000			
	D	8	Trubní vedení				5 897,99	
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	6,200	98,82	612,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV	trubky200	6,2		6,200			
8	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m	6,200	182,60	1 132,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8					
	VV		trubky200		6,200			
9	K	894811141	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 860 do 1230 mm	kus	1,000	4 153,19	4 153,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 860 do 1230 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásyvu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		1		1,000			