

Dodatek č. 1

ke smlouvě o dílo na zhotovení stavby č. 11/2022-504202 (dále jen „smlouva“) spočívající v realizaci díla „**Polní cesta HPC 1 v k. ú. Černovice u Bukovce**“ uzavřené mezi:

1.1 Objednatel: **Česká republika - Státní pozemkový úřad**, Krajský pozemkový úřad Plzeňského kraje
Fakturační adresa: Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha – Žižkov, IČO: 01312774
Zastoupený: Ing. Jiří Papež, ředitel KPÚ pro Plzeňský kraj
Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jiří Papež, ředitel KPÚ pro Plzeňský kraj
V technických záležitostech oprávněna jednat: Bc. Milan Mleziva, odborný referent pobočky Domažlice
Adresa: nám. Generála Píky 2110/8, 326 00 Plzeň
Tel.: +420 727 956 732
E-mail: domazlice.pk@spucr.cz
ID DS: z49per3
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 3723001/0710
IČO: 01312774
DIČ: není plátcem DPH

a

1.2 Zhotovitel: **COLAS, CZ a.s.**
Adresa: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany
Zastoupený: xxx, ředitel divize Silničního stavitelství, na základě plné moci
V technických záležitostech oprávněn jednat: xxx
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 5030013729/5500
IČO/DIČ: 261 77 005/CZ26177005, je plátcem DPH
Telefon: xxx
E-mail: xxx
ID DS: 4indfqd

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556 (dále jen „zhotovitel“).

1. Preambule

1. Smluvní strany shodně konstatují, že důvodem uzavření tohoto dodatku č. 1 (dále jen „dodatek“) je potřeba uplatnění méněprací a víceprací, které vznikly během realizace stavby polní cesty HPC 1 v k. ú. Černovice u Bukovce oproti původnímu předpokladu rozsahu činností uvedeného v položkovém výkazu výměr v uzavřené smlouvě.

2. Předmět dodatku č. 1

2.1. Předmětem dodatku č. 1 ke smlouvě je změna položek v položkovém výkazu výměr (rozpočtu stavby). Po obnažení HOZ křižující polní cestu HPC 1 v k. ú. Černovice u Bukovce, bylo zjištěno, že vrchol potrubí je v hloubce 2,20 m pod plání polní cesty. Bylo rozhodnuto, že potrubí nebude odhalováno a nebude obetonováno, tj. vznikly méněpráce v hodnotě 49 320,00 Kč bez DPH, 59 677,20 Kč včetně DPH. Z důvodu posunutí propustku P1 na staničení 0,160 km je třeba vysvahovat odvodňovací příkop a dále v důsledku terénních nerovností nastala potřeba většího množství terénních úprav, tj. vznikly vícepráce. v hodnotě 49 320,00 Kč bez DPH, 59 677,20 Kč včetně DPH.

Změny, které nastaly během realizace stavby polní cesty, tj. méněpráce a vícepráce byly vzájemně odsouhlaseny objednatelem a zhotovitelem, a jsou nezbytné k řádnému dokončení celého díla. V návaznosti na výše uvedené bude provedena úprava přílohy č. 2 smlouvy - Položkový výkaz výměr.

U všech shora uvedených skutečností se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Po uplatnění méněprací a víceprací nedochází k navýšení hodnoty díla a činí:

Celková cena za provedení díla:	
bez DPH činí	8 220 000,00 Kč
DPH 21 % činí	1 726 200,00 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	9 946 200,00 Kč

Původní celková cena díla bez DPH ve znění smlouvy	8 220 000 Kč
Méněpráce bez DPH	-49 320 Kč
Vícepráce bez DPH	+49 320 Kč
Nová celková cena díla bez DPH ve znění tohoto dodatku	8 220 000 Kč
DPH 21%	1 726 200 Kč
Celková cena díla včetně DPH	9 946 200 Kč

3. Závěrečná ustanovení

- 3.1. Ostatní ustanovení smlouvy, která nejsou dotčena tímto dodatkem, zůstávají v platnosti.
- 3.2. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1.7.2016 uveřejnit dle zákona č. 40/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tento dodatek prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tento dodatek zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
- 3.3. Dodatek smlouvy nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.

3.4. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly a že souhlasí s jejím obsahem, dále prohlašují, že tento dodatek nebyl sepsán v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.

3.5. Tento dodatek je vyhotoven elektronicky, každý elektronický obraz tohoto dodatku má platnost originálu.

Nedílnou součástí tohoto dodatku je následující příloha:

Přílohou č. 1 - Aktualizované znění přílohy č. 2 smlouvy - Položkový výkaz výměr (rozpočet stavby).

V Plzni 29.11.2022

Viz datum v elektronickém popisu

Za objednatele:

Elektronicky podepsáno

V Praze 29.11.2022

Viz datum v elektronickém popisu

Za zhotovitele:

Elektronicky podepsáno

.....
Ing. Jiří Papež
ředitel KPÚ pro Plzeňský kraj
Státní pozemkový úřad

.....
xxx
ředitel divize Silničního stavitelství
na základě plné moci
COLAS CZ, a.s.

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 677/18-2
Stavba: Polní cesta HPC 1 v k. ú. Černovice u Bukovce

Místo:

Datum:

Zadavatel: SPÚ, Pobočka Domažlice
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Projektant: NDCON s.r.o.
Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 220 000,00	9 946 200,00
677/18-2-0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	79 747,12	96 494,02
677/18-2-1	SO 101 Polní cesta	7 785 971,48	9 421 025,49
677/18-2-2	SO 101 Polní cesta - výsadba	354 281,40	428 680,49

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

677/18-2-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

79 747,12

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	79 747,12	21,00%	16 746,90
	snížená	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přene	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přene	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

96 494,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

677/18-2-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

Projektant: NDCon s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovate

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

79 747,12

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

79 747,12

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

27 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

13 247,12

VRN4 - Inženýrská činnost

39 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

677/18-2-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

Projektant: NDCon s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovate

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							79 747,12

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 79 747,12
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 27 500,00

1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	----------------------------------	--------	-------	----------	----------

PP Geologický průzkum během stavby, včetně provedení rozborů vzorků a průkazních zkoušek pro určení dávkování a typu pojiva

2	K	01114400R	Ekotoxikologické testy výkopku	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	--------------------------------	--------	-------	----------	----------

PP Ekotoxikologické testy výkopku

3	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00
---	---	-----------	----------------------	--------	-------	----------	----------

PP Archeologický dohled

4	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	------------------	--------	-------	-----------	-----------

PP Geodetické práce

D VRN3 Zařízení staveniště 13 247,12

5	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	-----------	-----------

PP Zařízení staveniště

6	K	R6	DIO	soubor	1,000	3 247,12	3 247,12
---	---	----	-----	--------	-------	----------	----------

PP DIO

D VRN4 Inženýrská činnost 39 000,00

7	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	-----------	-----------

PP Geodetické práce po výstavbě

8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	1 000,00	4 000,00
---	---	-----------	---	------	-------	----------	----------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

9	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	--------------------------	--------	-------	-----------	-----------

PP Zkoušky a ostatní měření

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

677/18-2-1 - SO 101 Polní cesta

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 785 971,48

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	7 785 971,48	21,00%	1 635 054,01
	snížená	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přene	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přene	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 421 025,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

677/18-2-1 - SO 101 Polní cesta

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

Projektant: NDCon s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovate

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 785 971,48

HSV - Práce a dodávky HSV

7 785 971,48

1 - Zemní práce

1 314 658,04

2 - Zakládání

55 075,20

4 - Vodorovné konstrukce

24 879,33

5 - Komunikace

5 912 754,77

8 - Trubní vedení

36 720,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

329 588,20

99 - Přesuny hmot a sutí

6 310,26

997 - Přesun sutě

105 985,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

677/18-2-1 - SO 101 Polní cesta

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

Projektant: NDCon s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovate

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							7 785 971,48
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				7 785 971,48
	D	1	Zemní práce				1 314 658,04
1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	1 770,000	24,00	42 480,00

	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2				
	VV		1770			1 770,00	
	VV		změněno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch				
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	1 080,00	2 160,00
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
	VV	stromy30	2			2,000	
	VV		spočítáno v terénu				
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	1 800,00	12 600,00
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
	VV	stromy50	7			7,000	
	VV		spočítáno v terénu				
4	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	2 520,00	5 040,00
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm				
	VV	stromy70	2			2,000	
	VV		spočítáno v terénu				
5	K	112201101	Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm	kus	2,000	720,00	1 440,00
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm				
	VV	stromy30				2,000	
6	K	112201102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	7,000	1 200,00	8 400,00
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm				
	VV	stromy50				7,000	
7	K	112201103	Odstranění pařezů D přes 500 do 700 mm	kus	2,000	1 680,00	3 360,00
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm				
	VV	stromy70				2,000	
8	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 431,070	48,00	68 691,36
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				
	VV		sut_pmh+29,5*0,4*2			125,070	
	VV		ŠD pod povrchem z PMH = plocha vozovky + rozšíření vrstvy				
	VV		1306			1 306,000	
	VV		plocha šterkové vozovky = změněna v elektronické verzi PD - funkce měření ploch				
	VV	sut_dk	Součet			1 431,070	
9	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	101,470	48,00	4 870,56
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	VV	sut_pmh	101,47			101,470	
	VV		změněno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch				
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	96,000	120,00	11 520,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		96			96,000	
11	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	867,500	36,00	31 230,00
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV	ornice	173,5/0,2			867,500	
	VV		změněno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů zemních prací				
12	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	2 926,500	120,00	351 180,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3				
	VV	odkopavky	2926,5			2 926,500	
	VV		změněno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů zemních prací				
13	K	132151252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	31,870	420,00	13 385,40

	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m ³				
	VV		HOZ*1*1			10,000	
	VV		odkopání trubního odpadu = délka * šířka * hloubka				
	VV		-zasyp_ryhy			-2,400	
	VV		zpětný zásyp trubního odpadu				
	VV		dl_prop400*1*0,9			7,020	
	VV		rýha pro propustek = délka * šířka * hloubka				
	VV		dl_prop500*1*1			17,250	
	VV		rýha pro propustek = délka * šířka * hloubka				
	VV	ryha2000	Součet			31,870	
14	K	153112121	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	21,000	600,00	12 600,00
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m				
	VV	larsen	7*3			21,000	
	VV		délka * výška				
15	M	159202200	Štětovnice ZTV III n, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	3,266	3 000,00	9 798,00
	PP		štětovnice III n dle EN 10248-1, S240GP				
	VV		larsen*155,5/1000			3,266	
	VV		plocha * hmotnost m2				
16	K	153113111	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	21,000	300,00	6 300,00
	PP		Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 4 m				
	VV	larsen				21,000	
17	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	30,000	180,00	5 400,00
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti				
	VV	nasyp	30			30,000	
	VV		změněno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů zemních prací				
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,400	180,00	432,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV	zasyp_ryhy	0,6*0,4*HOZ			2,400	
19	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	kus	2,000	360,00	720,00
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm				
	VV		stromy30			2,000	
20	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 300 do 500 mm strojně	kus	7,000	600,00	4 200,00
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm				
	VV		stromy50			7,000	
21	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 500 do 700 mm strojně	kus	2,000	840,00	1 680,00
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm				
	VV		stromy70			2,000	
22	K	181451122	Založení lučního trávniku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 757,330	24,00	42 175,92
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2				
	VV	trava	1757,33			1 757,330	
	VV		změněno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch				
23	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	87,867	180,00	15 816,06
	PP		osivo směs travní hřištní				
	VV		trava*0,05			87,867	
	VV		zatravňovaná plocha * spotřeba na m2				
24	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	7 309,382	12,00	87 712,58
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním				
	VV		plan			7 309,382	
	VV		plocha pláně = plocha ochranné vrstvy				
25	K	AG.R-1	Likvidace výkopku dle platné legislativy	m3	2 928,370	168,00	491 966,16

	PP		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku po suchu na místo trvalého uložení na skládku zeminy v bývalém dole Charlotta, vč. všech souvisejících činností (naložení, odvoz do 2,5 km, poplatky za uložení zeminy, urovnání na místě trvalého uložení atd.)					
	VV		odkopavky-nasyp			2 896,500		
	VV		ryha2000			31,870		
	VV		Součet			2 928,370		
26	K	AG.R-2	Likvidace ornice dle platné legislativy	m3	173,500	168,00		29 148,00
	PP		Vodorovné přemístění přebytečné ornice po suchu na místo trvalého uložení na skládku zeminy v bývalém dole Charlotta, vč. všech souvisejících činností (naložení, odvoz do 2,5 km, urovnání na místě trvalého uložení atd.)					
	VV		ornice*0,2			173,500		
27	K	AG.R-3	Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin a stromů dle platné legislativy	soubor	1,000	18 000,00		18 000,00
	PP		Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin a stromů (pařezy a větve) dle platné legislativy včetně všech souvisejících činností, kmeny z kácených stromů zůstanou k dispozici obci Černovice					
	D	2	Zakládání					55 075,20
28	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,156	60 000,00		9 360,00
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		0,9*(dl_prop500-2*0,5)*0,0075			0,110		
	VV		0,9*(dl_prop400-2*0,5)*0,0075			0,046		
	VV		délka v řezu * délka * přepočít na t					
	VV		Součet			0,156		
29	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,440	4 200,00		14 448,00
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		2*0,8*0,5*1,8			1,440		
	VV		2*0,8*0,5*2,5			2,000		
	VV		Součet			3,440		
30	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	18,656	1 200,00		22 387,20
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
	VV		2*((2*(1,8*0,8+0,5*0,8))+2*(2,5*0,8+0,5*0,8))*1,1			18,656		
	VV		počet * bedněné plochy + 10 %					
31	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,148	60 000,00		8 880,00
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		2*(2,3*1,8)*0,0075			0,062		
	VV		2*(2,3*2,5)*0,0075			0,086		
	VV		Součet			0,148		
	D	4	Vodorovné konstrukce					24 879,33
32	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	3,965	42,00		166,53
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z betonu prostého					
	VV		dlažbaLK*5			3,965		
33	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,000	4 200,00		0,00
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		0,6*0,1*HOZ			0,600		
	VV		šířka*tloušťka*délka					
34	K	452322161	Sedlové lože ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	5,884	4 200,00		24 712,80
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 25/30					
	VV		0,22*(dl_prop400-2*0,5)			1,496		
	VV		plocha v řezu * délka					
	VV		0,27*(dl_prop500-2*0,5)			4,388		
	VV		plocha v řezu * délka					
	VV		Součet			5,884		
	D	5	Komunikace					5 912 754,77
35	K	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 450 do 500 mm pl přes 5000 m2	m2	6 050,000	20,00		121 000,00
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhuštěním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhuštění přes 450 do 500 mm					
	VV	zlepšení	1100*5,5			6 050,000		
	VV		délka * šířka					

36	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t	181,500	800,00	145 200,00
PP			pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna				
VV			(0,5*zlepšení*2000/100*3)/1000		181,500		
VV			výpočet dávkování dle TP94, příloha 5				
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6 843,538	150,00	1 026 530,70
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
VV	podklad		acp + krajnice + 0,15*2*1164,61		6 843,538		
VV			plocha spodní podkladní vrstvy = plocha infiltračního postřiku + plocha krajnic + rozšíření vrstvy				
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	7 309,382	200,00	1 461 876,40
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
VV	plan		podklad + 0,2*2*1164,61		7 309,382		
VV			ochranná vrstva = plocha spodní podkladní vrstvy + rozšíření vrstvy				
39	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	5 198,655	348,00	1 809 131,94
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
VV	acp		vozovka*1,05		5 198,655		
VV			plocha podkladní asfaltové vrstvy = plocha spojovacího postřiku				
40	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	1 295,500	120,00	155 460,00
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm				
VV	krajnice		1295,5		1 295,500		
VV			změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch				
41	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	4 951,100	6,00	29 706,60
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2				
VV			vozovka		4 951,100		
VV			plocha spojovacího postřiku = plocha obrusné vrstvy				
42	K	57321111R	Postřik živičný infiltrační z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	5 198,655	6,00	31 191,93
PP			Postřik infiltrační PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2				
VV			acp		5 198,655		
VV			plocha infiltračního postřiku = plocha podkladní asfaltové vrstvy				
43	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 951,100	228,00	1 128 850,80
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
VV	vozovka		1330,13*3,5+295,645		4 951,100		
VV			plocha obrusné vrstvy = délka cesty * šířka + rozšíření na začátku a konci				
44	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	0,793	4 200,00	3 330,60
PP			Dlažba nebo předlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu				
VV	dlažbaLK		1,2*0,5+0,42*0,46		0,793		
VV			změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch				
45	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	0,793	600,00	475,80
PP			Vyplnění spár dlažby (předlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením				
VV			dlažbaLK		0,793		
D	8		Trubní vedení				36 720,00
46	K	811391111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou (přímých) a integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	0,000	1 680,00	0,00
PP			Montáž potrubí z trub betonových (přímých) s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400				
VV	HOZ		10		10,000		
47	M	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400	m	0,000	2 400,00	0,00
PP			trouba ŽB hrdlová DN 400				
VV			HOZ		10,000		
48	K	83635831R	Oprava potrubí POZ	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
PP			Oprava porušených trub POZ, včetně výkopových prací, dodání materiálu a napojení s obetonováním				

49	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,600	4 200,00	6 720,00
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15				
	VV		0,16*HOZ		1,600		
	VV		plocha v řezu * délka				
50	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	0,000	600,00	0,00
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu				
	VV		0,5*HOZ*2		10,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				329 588,20
51	K	919443111	Vtaková jímka z lomového kamene propustku z trub do DN 800	kus	2,000	42 000,00	84 000,00
	PP		Vtaková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm				
	VV		2		2,000		
52	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	4,000	18 000,00	72 000,00
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm				
	VV		4		4,000		
53	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	7,800	1 680,00	13 104,00
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm				
	VV	dl_prop400	7,8		7,800		
	VV		změněno v elektronické verzi PD - funkce měření délek				
54	M	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400	m	7,800	2 400,00	18 720,00
	PP		trouba ŽB hrdlová DN 400				
	VV		dl_prop400		7,800		
55	K	919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	m	17,250	1 800,00	31 050,00
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 500 mm				
	VV	dl_prop500	17,25		17,250		
	VV		změněno v elektronické verzi PD - funkce měření délek				
56	M	59222024	trouba ŽB hrdlová DN 500	m	17,250	2 640,00	45 540,00
	PP		trouba ŽB hrdlová DN 500				
	VV		dl_prop500		17,250		
57	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,3 do 0,5 m3/m	m	433,000	84,00	36 372,00
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nebezpečných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m				
	VV		231		231,000		
	VV		změněno v elektronické verzi PD - funkce měření délek				
58	K	938909111	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu šterkového	m2	4 951,100	2,00	9 902,20
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu šterkového				
	VV		vozovka		4 951,100		
59	K	966008112	Bourání trubního propustku DN přes 300 do 500	m	15,750	1 200,00	18 900,00
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm				
	VV	sut_beton	15,75		15,750		
	D	99	Přesuny hmot a sutí				6 310,26
60	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	6 310,259	1,00	6 310,26
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	D	997	Přesun sutě				105 985,68
61	K	99722181R	Likvidace vybouraných hmot a sutí z betonu prostého dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	15,435	240,00	3 704,40
	PP		Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností				
	VV		sut_beton*0,98		15,435		
62	K	99722184R	Likvidace vybouraných hmot a sutí z kameniva prolitého asfaltem dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	22,323	120,00	2 678,76

PP Vodorovně přemístění vybouraných hmot a sutí po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností

VV sut_pmh*0,22 22,323

63	K	99722185R	Likvidace vybouraných hmot a sutí z kameniva dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	830,021	120,00	99 602,52
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

PP Vodorovně přemístění vybouraných hmot a sutí po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností

VV sut_dk*0,58 830,021

NOVÁ	182251101	Svahování násypů strojně	m2	589,719	54,86	32352,00
------	-----------	--------------------------	----	---------	-------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

677/18-2-2 - SO 101 Polní cesta - výsadba

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

354 281,40

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	354 281,40	21,00%	74 399,09
	snížená	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přene	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přene	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

428 680,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

677/18-2-2 - SO 101 Polní cesta - výsadba

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

Projektant: NDCon s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovate

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

354 281,40

HSV - Práce a dodávky HSV

354 281,40

1 - Zemní práce

338 613,00

998 - Přesun hmot

15 668,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

677/18-2-2 - SO 101 Polní cesta - výsadba

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

Projektant: NDCon s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovate

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							354 281,40
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				354 281,40
	D	1	Zemní práce				338 613,00

1	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	59,000	360,00	21 240,00
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemědě tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3				
	VV		stromy		59,000		
2	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	35,400	1 320,00	46 728,00
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL				
	VV		stromy*0,6		35,400		
3	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,4 do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	59,000	360,00	21 240,00
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm				
	VV	stromy	hrusen+jablon+javor+svestka		59,000		
4	M	026R1	Jabloň /Malus sp./ OK 10 - 12 cm, 250 - 300 cm, bal	kus	17,000	3 000,00	51 000,00
	PP		sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m				
	VV	jablon	17		17,000		
	VV		počet kusů dle PD				
5	M	026R2	Hrušeň /Pyrus sp./ OK 10 - 12 cm, 250 - 300 cm, bal	kus	11,000	3 000,00	33 000,00
	PP		sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m				
	VV	hrusen	11		11,000		
	VV		počet kusů dle PD				
6	M	026R3	Švestka domácí /Prunus domestica/, OK 10-12 cm, 250 - 300 cm, bal	kus	12,000	3 480,00	41 760,00
	PP		sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m				
	VV	svestka	12		12,000		
	VV		počet kusů dle PD				
7	M	026R4	Javor babyka /Acer campestre/, OK 10-12 cm, 250 - 300 cm, bal	kus	19,000	3 480,00	66 120,00
	PP		sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m				
	VV	javor	19		19,000		
	VV		počet kusů dle PD				
8	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	59,000	120,00	7 080,00
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m				
	VV		stromy		59,000		
9	M	605912550	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	177,000	102,00	18 054,00
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m				
	VV		stromy*3		177,000		
10	M	605912550-1	Vyvazovací příčka, půlkuláč	kus	177,000	24,00	4 248,00
	PP		Vyvazovací příčka, půlkuláč				
	VV		stromy*3		177,000		
11	M	605912550-2	Vyvazovací popruh	kus	177,000	12,00	2 124,00
	PP		Vyvazovací popruh				
	VV		stromy*3		177,000		
12	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem ručně pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	59,000	120,00	7 080,00
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvířel ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m				
	VV		stromy		59,000		
13	K	184911432	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	59,000	30,00	1 770,00
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2				
	VV		stromy*1		59,000		
14	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	8,850	1 020,00	9 027,00
	PP		kůra mulčovací VL				
	VV		stromy*0,15		8,850		
15	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	5,900	600,00	3 540,00

	PP		Zalitií rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV	voda	stromy*0,1				5,900	
16	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	5,900	600,00		3 540,00
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV	voda					5,900	
17	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	17,700	60,00		1 062,00
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV	voda*3					17,700	
	VV		příplatek k dovozu vody za další 3 km					
	D	998	Přesun hmot					15 668,40
18	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	13,057	1 200,00		15 668,40
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					