Č. objednatele: 686-2023-523101
UID: spudms00000014015838
Č. zhotovitele: 04/2023

D O D A T E K č. 1
SMLOUVY O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)
uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika – Státní pozemkový úřad
Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3
Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj
Adresa: Hroznová 17, 603 00 Brno
Pobočka Vyškov
Adresa: Palánek 250/1, 682 01 Vyškov

zastoupený: Ing. Renatou Číhalovou, ředitelkou KPÚ pro JmK
ve smluvních záležitostech oprávněna jednat: Ing. Renata Číhalová, ředitelka KPÚ pro JmK

v technických záležitostech, které nemají dopad na jednotlivá ustanovení SoD včetně obsahu příloh jsou oprávněni jednat: Ing. Jiří Krampl, vedoucí Pobočky Vyškov
Ing. Jitka Knajblová, rada Pobočky Vyškov

Tel.:	724 913 207 Ing. Krampl 727 956 877 Ing. Knajblová
E-mail:	vyskov.pk@spucr.cz
ID DS:	z49per3
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	3723001/0710
IČO:	01312774
DIČ:	CZ01312774, není plátcem DPH

(dále jen „**objednatel**“)

a

Zhotovitel:

Jméno:	**Agromeli spol. s r.o.**
Sídlo:	Olomoucká 1177/178, 627 00 Brno - Slatina
zastoupený:	Ing. Lukášem Mackem, jednatelem společnosti Ing. Josefem Mackem, jednatelem společnosti

Č. objednatele: 686-2023-523101
Č. zhotovitele: 04/2023

tel.	xxx
e-mail:	xxx
ID DS:	cd2jvb3

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxx

tel.	xxx
bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
číslo účtu:	0100402621/0100
IČO:	46980989
DIČ:	CZ46980989, je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 8139.
(dále jen „**zhotovitel**“)

Předmět smlouvy „**Stavba polní cesty C10 v k.ú. Hrušky u Brna**“

Při realizaci polní cesty C10 a souvisejících stavebních objektů bylo zjištěno, že v úseku staničení 0,690 km až 0,805 km je v podloží stávající cesty navážka stavební suti, která je konsolidovaná dlouhodobým pojezdem vozidel a zemědělské techniky. Zkoušky únosnosti v tomto úseku prokázaly vyhovující hodnoty stanovené v PD. Bylo by neekonomické navážku odstraňovat.
V úseku staničení 0,235 km až 0,410 km požádala Obec Hrušky v průběhu stavby o změnu povrchu na asfaltobeton namísto původního dle PD navrženého MZK. Šířka vozovky bude 3,0 m se zpevněnými krajnicemi 0,5 m.
Další změnou (méněpracemi) je zachování stávajícího propustku DN600, u kterého byla prohlídkou zjištěna dobrá funkčnost a velmi dobrý technický stav prověřený provozem.
Všechny popsané skutečnosti si vyžádají kombinaci méně a víceprací nezbytných pro řádné dokončení díla.
Projektant a současně autorský dozor stavby vypracoval potřebné podklady pro změnu včetně výkazu výměr. Změna byla projednána a odsouhlasena s AD i TDS v rámci kontrolního dne č. 3 dne 6.9.2023 a dále v jejich samostatných vyjádřeních.

Současně, vzhledem ke změně povrchu vozovky v úseku staničení 0,235 km až 0,410 km, který bude prováděn poddodavatelsky, je organizačně a technologicky nutné prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací.

Změnami dojde k méněpracem v částce 678 552,58 Kč bez DPH a současně k vícepracem v částce 810 796,87 Kč bez DPH**.** V důsledku toho **dojde k navýšení celkové ceny díla o 132 244,29 Kč bez DPH**, tedy o 160 015,59 Kč včetně DPH.

Změny odsouhlasilo OIČ ve svém stanovisku ze dne 14.9.2023 a OVZ schválil dne 3.10.2023.

Podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jsou uvedené změny (vícepráce) považovány za nepodstatnou změnu hodnoty závazku ze smlouvy o dílo.

V důsledku změn v provádění díla a na základě dohody obou smluvních stran se mění níže uvedená ustanovení smlouvy o dílo:

Č. objednatele: 686-2023-523101
Č. zhotovitele: 04/2023

Čl. III Cena díla nově zní:

Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	**9 109 443,49**
DPH 21 % činí	**1 912 983,13**
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	**11 022 426,62**

Čl. V Doba plnění odst. 4 písm. c. nově zní:
Lhůta pro dokončení stavebních prací: **do 10.11.2023**

Ostatní články smlouvy se nemění a nadále zůstávají v platnosti

Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek k výše citované smlouvě o dílo přečetly a souhlasí s jeho obsahem, dále prohlašují, že dodatek nebyl sepsán v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv.

Na důkaz souhlasu s obsahem tohoto dodatku připojují smluvní strany své podpisy.

Přílohy: Aktualizovaný závazný harmonogram postupu prací
Rozdílový rozpočet schválených méněprací a víceprací

V Brně dne: 6.10.2023

……

Ing. Renata Číhalová
ředitelka KPÚ pro JmK
v z. JUDr. Jarmila Křížová

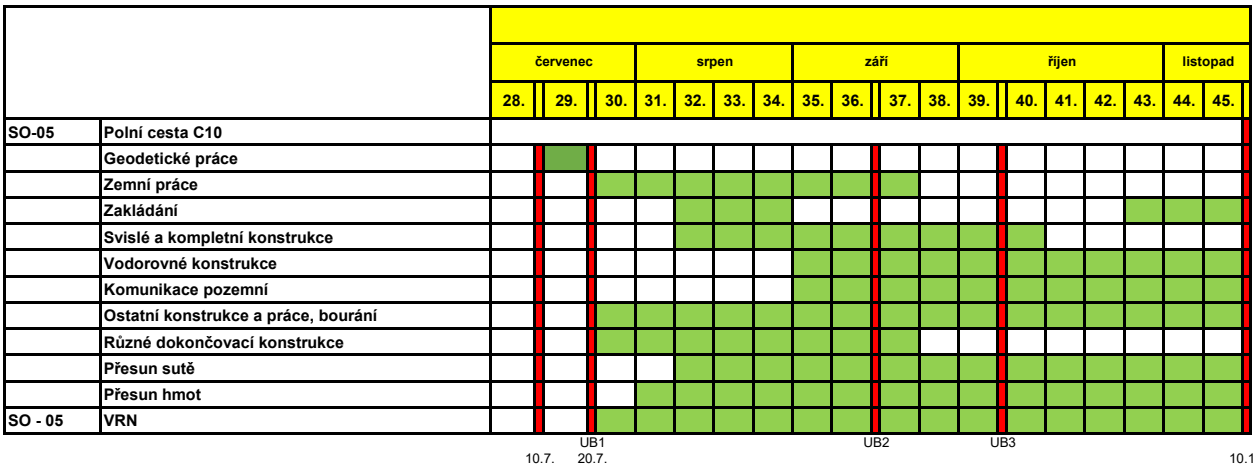
V Brně dne: 6.10.2023

……

Ing. Lukáš Macek
jednatel Agromeli spol. s r.o.

Za správnost vyhotovení: Mgr. Robert Bílek

Týdenní harmonogram - Stavba polní cesty C10 v k.ú. Hrušky u Brna



Nabytí účinnosti smlouvy: 10.7.2023
Lhůta pro zahájení stavebních prací: do 10 dnů od nabytí účinnosti smlouvy (20.7.2023)
Lhůta pro dokončení stavebních prací: do 10.11.2023
Geodetické vytýčení stavby a dotčených pozemků – lhůta pro plnění do: 9 dnů od nabytí účinnosti smlouvy (19.7.2023)
Dokončení úpravy pláně pro těleso stavby včetně statických SZZ - lhůta pro plnění do: 56 dní od nabytí účinnosti smlouvy (8.9.2023)
Dokončení podkladových vrstev cesty - lhůta pro plnění do: 77 dnů od nabytí účinnosti smlouvy (29.9.2023)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020_22
Stavba: **Stavba polní cesty C10 v k.ú.Hruškу u Brna**

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**132 244,29**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**132 244,29**	**27 771,30**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**160 015,59**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020_22

Stavba: **Stavba polní cesty C10 v k.ú.Hrušky u Brna**

Místo: Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**132 244,29**	**160 015,59**
SO 05	**Polní cesta C10 - vícepráce**	810 796,87	981 064,21
SO-05	**Polní cesta C10 - méněpráce**	-678 552,58	-821 048,62

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba polní cesty C10 v k.ú.Hrušky u Brna
Objekt:
SO 05 - Polní cesta C10 - vícepráce

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**810 796,87**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	810 796,87	21,00%	170 267,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**981 064,21**

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:

Stavba polní cesty C10 v k.ú.Hrušky u Brna

Objekt:

SO 05 - Polní cesta C10 - vícepráce

Místo: Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**810 796,87**
HSV - Práce a dodávky HSV	810 796,87
1 - Zemní práce	81 139,02
5 - Komunikace pozemní	654 044,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 403,05
998 - Přesun hmot	38 210,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba polní cesty C10 v k.ú.Hrušky u Brna

Objekt:

SO 05 - Polní cesta C10 - vícepráce

Místo: Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**810 796,87**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				810 796,87	
	D	1	Zemní práce				81 139,02	
1	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	188,620	120,00	22 634,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		0,1*4,4*(176-13)		71,720			
	VV		Odkop pro plán navíc - 10 cm		71,720			
	VV		0,3*0,5*2*13		3,900			
	VV		pod kostkama podél průlehu		3,900			
	VV		(16*3*0,5)+10*1*0,5		29,000			
	VV		odkopávky výhybna + obrubníky podél cesty u nájezdu na pozemky		29,000			
	VV		280*0,3		84,000			
	VV		odkopávky zářez podél cesty v délce 280 m 0,3m3/bm		84,000			
	VV		Součet		188,620			
2	K	132151104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	3,520	502,01	1 767,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		2*4,4*0,5*0,8		3,520			
	VV		hloubení sond na plání v nesanovaném úseku		3,520			
	VV		Součet		3,520			
3	K	139711111	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	1,500	2 021,29	3 031,94	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Čištění propustku		1,500			
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	104,620	120,00	12 554,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		104,62		104,620			
	VV		odvoz na meziskládku		104,620			
	VV		Součet		104,620			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	104,620	280,00	29 293,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		104,62		104,620			
	VV		Odvoz na meziskládku		104,620			
	VV		Součet		104,620			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	523,100	5,00	2 615,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		104,62*5		523,100			
	VV		Součet		523,100			
7	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	104,620	49,48	5 176,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		104,62		104,620			
	VV		Součet		104,620			
8	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	104,620	25,00	2 615,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	58,000	25,00	1 450,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		58		58,000			
	VV		Úprava pláně pod sjezdy		58,000			
	VV		Součet		58,000			
	D	5	Komunikace pozemní				654 044,33	
10	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	735,400	249,99	183 842,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		(176*4,4)-39		735,400			
	VV		Součet		735,400			
11	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	116,000	290,00	33 640,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		16*3*2		96,000			
	VV		výhybna - délka x šířka x hutněno ve 2 vrstvách, celková tl. kce. 0,4 m		96,000			
	VV		10*1*2		20,000			
	VV		sjezd k nemovitostem u plotu - délka x šířka x hutněno ve 2 vrstvách, celková tl. kce. 0,4 m		20,000			
	VV		Součet		116,000			
12	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	489,000	396,03	193 658,67	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		176*3-(13*3)		489,000			
	VV		Celková délka x šířka (mínus) délka průlehu x šířka		489,000			
	VV		Součet		489,000			
13	K	569241111	Zpevnění krajnic štěrkopískem nebo kamenivem těženým tl 120 mm	m2	163,000	105,50	17 196,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkopískem nebo kamenivem těženým tl. 120 mm					
	VV		(176-13)*0,5*2		163,000			
14	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	489,000	26,34	12 880,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
15	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	489,000	14,73	7 202,97	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
16	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	489,000	326,52	159 668,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
17	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	13,000	1 750,00	22 750,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
18	*M*	*58381015*	*kostka řezanoštípaná dlažební žula 10x10x10cm*	*m2*	*13,260*	*1 750,00*	*23 205,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		kostka řezanoštípaná dlažební žula 10x10x10cm					
	VV		13*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		13,260			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 403,05	
19	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	29,000	282,61	8 195,69	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		16		16,000			
	VV		výhybna		16,000			
	VV		10		10,000			
	VV		sjezdy k objektům		10,000			
	VV		3		3,000			
	VV		ukončení napojení mzk		3,000			
	VV		Součet		29,000			
20	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*29,580*	*159,14*	*4 707,36*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		29*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		29,580			
21	K	R15	Stanovení receptury poměru vápna a cementu od Geostar	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		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					
22	K	R16	Výšková úprava šoupat v cestě	ks	3,000	1 500,00	4 500,00	
	PP		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					
	D	998	Přesun hmot				38 210,47	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	494,660	63,71	31 514,79	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
24	K	R10	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	167,392	40,00	6 695,68	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		104,62*1,6		167,392			
	VV		Množství x objem. hmotnost		167,392			
	VV		Součet		167,392			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba polní cesty C10 v k.ú.Hrušky u Brna
Objekt:
SO-05 - Polní cesta C10 - méněpráce

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**-678 552,58**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-678 552,58	21,00%	-142 496,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**-821 048,62**

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:
Stavba polní cesty C10 v k.ú.Hrušky u Brna
Objekt:
SO-05 - Polní cesta C10 - méněpráce

Místo: Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**-678 552,58**
HSV - Práce a dodávky HSV	-678 552,58
1 - Zemní práce	-58 722,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	-108 873,21
4 - Vodorovné konstrukce	-14 407,00
5 - Komunikace pozemní	-325 805,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	-87 650,00
997 - Přesun sutě	-63 160,00
998 - Přesun hmot	-19 934,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba polní cesty C10 v k.ú.Hrušky u Brna

Objekt:

SO-05 - Polní cesta C10 - méněpráce

Místo: Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**-678 552,58**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-678 552,58	
	D	1	Zemní práce				-58 722,00	
1	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	8,000	-300,00	-2 400,00	
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300					
	VV		8		8,000			
	VV		Převedení vody potrubím v místě horské vpusti		8,000			
	VV		Součet		8,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	-120,00	-9 600,00	
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		10*8		80,000			
	VV		Čerpání vody při betonování horské vpusti - počet dní x hodin denně		80,000			
	VV		Součet		80,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	-60,00	-600,00	
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
4	K	121151123-R	Sejmutí svrchní vrstvy zeminy (zemina s kamením) přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	52,000	-55,00	-2 860,00	
	PP		Sejmutí svrchní vrstvy zeminy (zemina s kamením) při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		13*4		52,000			
	VV		Sejmutí svrchní vrstvy zeminy v prům. tl. 0,2 m - průleh		52,000			
	VV		Součet		52,000			
5	K	132112222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	10,000	-2 500,00	-25 000,00	
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných					
	VV		10		10,000			
	VV		Horská vpust - polovina výkopu strojně - možná kolize s vodovodem, nutno ověřit)		10,000			
	VV		Součet		10,000			
6	K	132151251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	10,000	-680,00	-6 800,00	
	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 do 20 m3					
	VV		10		10,000			
	VV		Horská vpust - (polovina výkopu ručně - možná kolize s vodovodem, nutno ověřit)		10,000			
	VV		Součet		10,000			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	30,400	-280,00	-8 512,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		10,4+10+10		30,400			
	VV		Objem vytěžené zeminy (horská vpust) určené k rekultivaci - odvoz na místo rekultivace - předpokládaná vzdálenost 15 km		30,400			
	VV		Součet		30,400			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	152,000	-5,00	-760,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		30,4*5		152,000			
	VV		předpoklad 15 km		152,000			
	VV		Součet		152,000			
9	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	30,400	-25,00	-760,00	
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		30,4		30,400			
	VV		Uložení sypaniny na skládce		30,400			
	VV		Součet		30,400			
10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	57,200	-25,00	-1 430,00	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		13*4,4		57,200			
	VV		Součet		57,200			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				-108 873,21	
11	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	4,300	-9 127,49	-39 248,21	
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	VV		(5,0*1,3*0,25*2)+(5*0,7*0,3)		4,300			
	VV		Horská vpust - délka x výška x tl. kce x obě strany + délka x šířka x tl.		4,300			
	VV		Součet		4,300			
12	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	25,000	-2 000,00	-50 000,00	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		25		25,000			
	VV		Horská vpust - plocha bednění		25,000			
	VV		Součet		25,000			
13	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	25,000	-550,00	-13 750,00	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
14	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,047	-125 000,00	-5 875,00	
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	VV		(10*0,6)/6*0,0474		0,047			
	VV		KARI SÍŤ 8 mm, 100x100		0,047			
	VV		Součet		0,047			
	D	4	Vodorovné konstrukce				-14 407,00	
15	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,590	-4 800,00	-7 632,00	
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	VV		5,3*1,5*0,20		1,590			
	VV		Podkladní deska z betonu prostého pod horskou vpustí - délka x šířka x tl.		1,590			
	VV		Součet		1,590			
16	K	465513328	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	2,710	-2 500,00	-6 775,00	
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou, tl. 300 mm					
	VV		(1,0*0,7*0,5)+(1*1,18*2)		2,710			
	VV		Opevnění dlažbou - vtok do horské vpusti - dno - délka x šířka + břehy - délka x šikmá délka x obě strany		2,710			
	VV		Součet		2,710			
	D	5	Komunikace pozemní				-325 805,83	
17	K	561041131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 250 do 300 mm pl přes 5000 m2	m2	563,200	-115,00	-64 768,00	
	PP		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 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm					
	VV		13*4,4		57,200			
	VV		Úsek s brodem		57,200			
	VV		115*4,4		506,000			
	VV		Úsek kde nebude prováděna sanace zemní pláně		506,000			
	VV		Součet		563,200			
18	*M*	*58530170/R*	*cementovápnitá směs - 3%, pro úpravu zemin standardní*	*t*	*14,080*	*-400,00*	*-5 632,00*	
	PP		cementovápnitá směs - 3 %, pro úpravu zemin standardní					
19	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	57,200	-290,00	-16 588,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		13*4,4		57,200			
	VV		Podklad ze štěrkodrtě ŠDA, fr. 0/63, Zhutnění na MIN. 70 MPa - průlej		57,200			
	VV		Součet		57,200			
20	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	730,400	-317,33	-231 777,83	
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		730,4		730,400			
	VV		Kryt z mechanicky zpevněného kameniva - úsek z asfaltem		730,400			
	VV		Součet		730,400			
21	K	571905111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým přes 20 do 25 kg/m2	m2	704,000	-10,00	-7 040,00	
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 20 do 25 kg/m2					
	VV		704		704,000			
	VV		Zakalení krytu LV, fr. 0/8 - Kúsek nahrazený asfaltem		704,000			
	VV		Součet		704,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				-87 650,00	
22	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	11,700	-4 500,00	-52 650,00	
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	VV		13*3*0,3		11,700			
	VV		Vybourání stávajícího betonového průlehu - délka x šířka x tl.		11,700			
	VV		Součet		11,700			
23	K	R6	D+M Vtokové mříže 1,0 x 0,85 m	ks	5,000	-3 000,00	-15 000,00	
	PP		D+M Vtokové mříže 1,0x0,85 m					
	P		*Poznámka k položce:* *Vtokové mříže D+M* *Horská vpust bude osazena vtokovými mřížemi, celkem 5 ks* *Rozměry 1,0x0,85 m, tl. 45 mm* *V rámci položky výroba, dodávka, přesun na staveniště i mimo, uchycení, montáž* *Ocelové konstrukce budou žárově pozinkovaný tloušťky min 120 µm.*					
	VV		5		5,000			
	VV		Vtokové mříže - 1000x850x45 mm		5,000			
	VV		Součet		5,000			
24	K	R8	D+M - L profil 80*50 , pozinkovaný, včetně ukotvení	m	10,000	-2 000,00	-20 000,00	
	PP		L profily 80*50, pozinkované, v rámci položky dodávka a montáž, U profily budou žárově pozinkovaná tloušťky min 120 µm					
	VV		5,0+5,0		10,000			
	VV		Horská vpust		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	D	997	Přesun sutě				-63 160,00	
25	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	28,080	-350,00	-9 828,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		28,08		28,080			
	VV		Součet		28,080			
26	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	28,080	-550,00	-15 444,00	
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
27	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	140,400	-120,00	-16 848,00	
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		28,08*5 "Přepočtené koeficientem množství		140,400			
28	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	28,080	-680,00	-19 094,40	
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
29	K	R10	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	48,640	-40,00	-1 945,60	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		30,4*1,6		48,640			
	VV		Poplatek za uložení zeminy za účelem rekultivace, množství x objemová hmotnost - odvoz na místo rekultivace - předpokládaná vzdálenost 15 km		48,640			
	VV		Součet		48,640			
	D	998	Přesun hmot				-19 934,54	
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	312,895	-63,71	-19 934,54	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					