

DODATEK č. 1) SMLOUVY O DÍLO ze dne 21.5.2019

s předmětem plnění „**Rekonstrukce místní komunikace, chodník, Milín – Kojetín**“,

Objednatel : Obec Milín

se sídlem ul. 11. května č. p. 27 Milín 262 31

IČ: 00242 730

zastoupená starostou Ing. Pavlem Neklem

(na straně jedné)

a

Zhotovitel : PROG NATUS s.r.o.

se sídlem Praha 1, Mezibranská 1579/4, PSČ 11000

IČ: 28952057, DIČ : CZ28952057

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl C vložka 155385

zastoupená dle plné moci ze dne 05. 09. 2018 panem Milanem Matějkou (plná moc tvoří nedílnou přílohu tohoto dodatku)

(na straně druhé)

uzavřeli níže uvedeného dne tento Dodatek č. 1) SMLOUVY O DÍLO ze dne 21.05.2019, jejímž předmětem je dílo nazvané „Rekonstrukce místní komunikace, chodník, Milín – Kojetín“, dále jen Smlouva.

Přílohou č. 1 Smlouvy je projektová dokumentace, vyhotovená projekčním atelierem Aspira, sídlem Náměstí Dr. Josefa Theurera 203, 261 01 Příbram II, IČ: 11297441, zodpovědný projektant Ing. Čestmír Kabátník, ČKAIT : 0003078 v únoru 2018, č. zakázky 006/2018, tvořícím přílohu č. 1 této smlouvy.

Zodpovědný projektant Ing. Čestmír Kabátník následně vypracoval po zvážení skutečného dopravního zatížení v této části obecní komunikace změnu projektové dokumentace výše definované – „změna příčného profilu“. Jedno vyhotovení změny projektové dokumentace převzal zhotovitel při podpisu tohoto Dodatku č. 1) a převzetí potvrzuje svým níže k tomuto Dodatku č. 1) připojeným podpisem.

Z důvodu uvedené změny technické specifikace díla se dohodli účastníci na uzavření tohoto Dodatku č. 1), kterým se mění článek IV. odst. 1. Smlouvy, jenž dále bude znít takto :

IV. Cena díla

1. Cena díla je sjednána ve výši 619 450,67 Kč bez DPH,
slovy Šest set devatenáct tisíc čtyři sta padesát korun českých šedesát sedm haléřů

V ostatním obsahu, tímto Dodatkem č. 1) nedotčeném, se Smlouva nemění.

Dodatek č. 1) nabývá účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.

Souhlas s uzavřením tohoto Dodatku č. 1) udělila rada Obce Milín dne 20.05.2019.

Dodatek č. 1) je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dvě vyhotovení Dodatku č. 1) obdrží objednatel, dvě vyhotovení obdrží zhotovitel.

Zástupci smluvních stran prohlašují, že se s obsahem Dodatku č. 1) seznámili a na důkaz souhlasu s celým jeho obsahem, připojují své podpisy.

V Milíně dne 21. května 2019

Přílohy: plná moc ze dne 5.9.2018

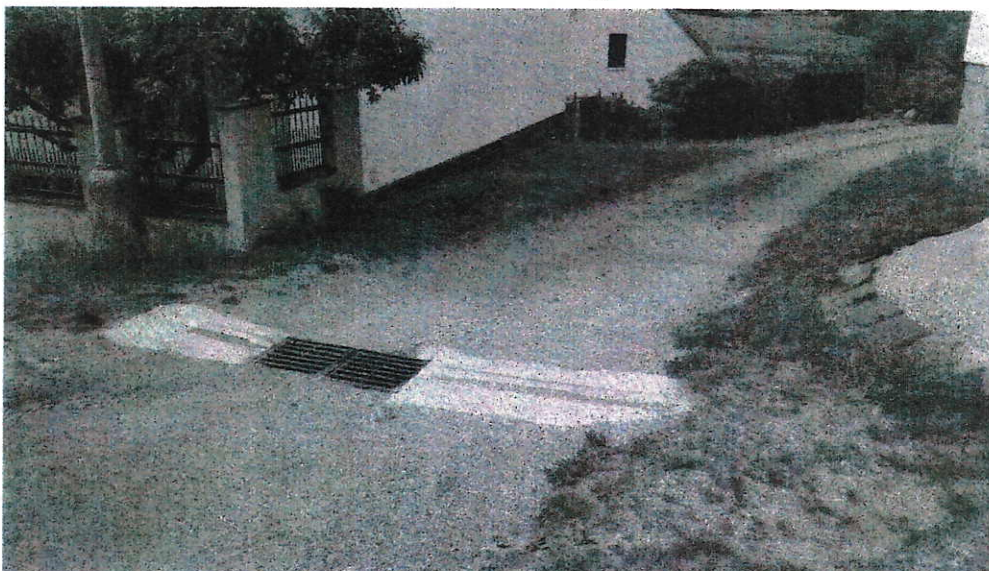
.....
za Obec Milín
Ing. Pavel Nekl
starosta obce



PROGNATUS s.r.o.
Mezibranska 1579/4
110 00 Praha 1
IČ: 289 52 057, DIČ: CZ28952057

.....
za PROGNATUS s.r.o.
Milan Matějka v plné moci ze dne 5.9.2018

REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE, CHODNÍK Milín - Kojetín



k.ú. Milín, parc.č. 950/2, 230/31, okres Příbram



Stavebník : Obec Milín, 11. května 27,
262 31 Milín



PROJEKČNÍ ATELIER

Náměstí Dr. Josefa Theurera 203, 261 01 Příbram II
tel.fax 318 628 077, mob. 603 825 940, e-mail: atelier@aspira.cz

PRŮVODNÍ ZPRÁVA – změna příčného profilu

Zodp. projektant : Ing. Čestmír kabátník	datum :
Vypracoval: Aspira projekční atelier	Číslo zakázky : 006/2018

A/ PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje žadatele

Stavebník : Obec Milín, 11. května 27, 262 31 Milín

A.2 Identifikační údaje zpracovatele projektové dokumentace

Projektant: ASPIRA projekční atelier
Nám. Dr. Josefa Theurera 203, 261 01 Příbram II
Ing. Čestmír Kabátník, číslo autorizace : 00003078
IČO 11297441, DIČ CZ 511216298
tel. 318 628 077, 603 825 940

Vypracoval : Jiří Peterka

A.3 Označení stavby a pozemku

Název stavby : Rekonstrukce místní komunikace, chodník
Milín - Kojetín

Místo stavby: k.ú. Milín, parc.č. 950/2, 230/31

Změna příčného profilu komunikace

Po zvážení skutečného dopravního zatížení v této části obecní komunikační sítě navrhujeme úpravu skladby konstrukčních vrstev v daném příčném řezu. Je reálný předpoklad, že v této části obce se nevyskytne větší dopravní zatížení než 15TNV za 24 hodin. S ohledem na tuto skutečnost lze použít „lehčí „ skladbu vrstev v profilu komunikace.

Nový návrh skladby vrstev je zřejmý z přiloženého typového listu.

Komunikace v tomto nově navrženém profilu snese občasné zatížení nákladním vozidlem. Četnost pojezdu takového vozidla nepřesáhne 15 TNV/24 hod.

Konstrukční vrstvy budou v typové skladbě D1-N-3 PII, tedy :

- ABS II 40
- OKS I 50
- ŠD 150
- MZ 150.

Celková tl. vrstev 390mm.

Vypracoval Ing. Čestmír Kabátník

D1-N

TDZ	III	IV	V	VI
T_{NV1} (TNV/24h)	1200	440	90	15
T_{NVk} (TNV/24h)	1500	500	100	15
T_{NVcd} (mil. TNV)	6.9	2.3	0.46	0.070
N_{cd} (mil. 10t náprav)	2.9	0.8	0.16	0.025

D1-N-1	Podloží	PII PIII	PII PIII	PII PIII	PII PIII
AB, OK, MZK, ŠD					
100		ABS I 40 ABH I 60 OK I 50 ▲140	ABS II 40 OKS I 80 ▲130	ABS II 40 OKS I 60 ▲130	ABS II 40 OKS I 60 ▲130
200		170 170 MVK ▼90	150 150 MVK ▼80	150 150 MVK ▼80	150 150 MVK ▼80
300		150 250 ŠD ▼45	150 200 ŠD ▼45	150 200 ŠD ▼45	150 200 ŠD ▼45
400					
500					
Ha		150 150	120 120	100 100	
Hv		470 570	420 470	400 450	

D1-N-2	Podloží	PII PIII	PII PIII	PII PIII	PII PIII
AB, OK, ŠD					
100		ABS I 40 ABH I 60 OK I 90 ▲170	ABS II 40 OKS I 110 ▲100	ABS II 40 OKS I 70 ▲100	ABS II 40 OKS I 50 ▲80
200		250 200 ŠD ▼70	250 150 ŠD ▼70	200 150 ŠD ▼70	200 150 ŠD ▼50
300		150 150 ŠD ▼45	150 150 ŠD ▼45	150 150 ŠD ▼45	150 150 ŠD ▼30
400					
500					
Ha		190 190	150 150	110 110	90 90
Hv		440 540	400 450	310 410	290 390

D1-N-3	Podloží	PII PIII	PII PIII	PII PIII	PII PIII
AB, OK, ŠD, MZ					
100		ABS I 40 ABH I 60 OK I 90 ▲100	ABS II 40 OKS I 110 ▲100	ABS II 40 OKS I 70 ▲90	ABS II 40 OKS I 50 ▲80
200		150 200 ŠD ▼60	150 200 ŠD ▼60	150 200 ŠD ▼60	150 200 ŠD ▼45
300		150 200 MZ ▼45	150 200 MZ ▼45	150 200 MZ ▼45	150 200 MZ ▼30
400					
500					
Ha		190 190	150 150	110 110	90 90
Hv		490 590	450 550	410 460	390 390

D1-N-4	Podloží	PII PIII	PII PIII	PII PIII	PII PIII
AB, OK, PM, ŠD, MZ					
100		ABS II 40 OKS I 70 PM 90 ▲90	ABS II 40 OKS I 50 PM 90 ▲90	ABS II 60 PM 90 ▲60	ABS II 60 PM 90 ▲60
200		250 150 ŠD ▼60	200 150 ŠD ▼60	150 200 ŠD ▼30	150 200 ŠD ▼30
300		150 200 MZ ▼45	150 200 MZ ▼45		
400					
500					
Ha		110 110	90 90	60 60	
Hv		450 550	380 480	300 350	

Konstrukční požadavky pro vozovky D1N (viz poznámky 1 až 8):

- Při pomalé (nižší než 50 km.h⁻¹) a zastavující dopravě se dopravní zatížení zdvojnásobuje (viz A.4.2, poznámka 2). Účinek této dopravy má zvýšený vliv na porušování vozovek.
- Ve TDZ III při pomalé a zastavující dopravě a na zastávkách trolejbusů a autobusů při počtu jejich zastavení více než 50 průměrně denně se požaduje prokázání odolnosti asfaltových směsí proti tvorbě trvalých deformací podle TP 109.
- V návrhu vozovek D1N-4 lze penetrační makadam (PM) nahradit vsypným makadadem (VM) nebo vrstvou R-materiálu podle TP 111. Vrstva PM, VM a R-materiálu se před pokládkou asfaltové vrstvy opatří spojovacím postřikem.
- V TDZ V a VI může být vrstva MZ nahrazena vrstvou o stejné tloušťce ze šterkopisků nebo recyklátu (cihelného, betonového), který splňuje požadavky zrnitosti na MZ.



Položkový rozpočet stavby			
Stavba:	20180012	Rekonstrukce místní komunikace Milín-Kojetín	
Objekt:	01	Komunikace, chodník	
Rozpočet:	01	změna	
Objednatel:			IČO: DIČ:
Zhotovitel:			IČO: DIČ:
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			541 004,95
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			78 445,72
Ostatní náklady			0,00
Celkem			619 450,67
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		619 450,67 CZK
Základní DPH	21 %		130 085,00 CZK
Zaokrouhlení			0,33 CZK
Cena celkem s DPH			749 536,00 CZK
v <u>MILÍNĚ</u> PROGNATUS s.r.o. Mezibranská 1579/4 110 00 Praha 1 IČ: 289 52 057 DIČ: CZ28952057 Za zhotovitele dne <u>13.5.2019</u> Za objednatele 1336 OBEC			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01	Příprava území	HSV			35 000,00	6
1	Zemní práce	HSV			53 921,00	9
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			59 455,00	10
5	Komunikace	HSV			302 201,63	49
50	Chodník	HSV			58 304,10	9
891	Odvodňovací příkop	HSV			28 993,55	5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 129,67	1
VN	Vedlejší náklady	VN			78 445,72	13
Cena celkem					619 450,67	100

Položkový rozpočet

S:	20180012	Rekonstrukce místní komunikace Milín-Kojetín
O:	01	Komunikace, chodník
R:	01	změna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01		Příprava území				35 000,00
1	110020002R0H	Vytyčení stávajících sítí	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00
2	005111020R	Vytyčení stavby	kompl	1,00000	25 000,00	25 000,00
Díl: 1		Zemní práce				53 921,00
3	181101102R00	Úprava pláně v hor. 1-4, se zhutněním	m2	314,05000	13,00	4 082,65
		komunikace : 222,5+24,25		246,75000		
		chodník : 42,7		42,70000		
		žlab : 24,6		24,60000		
4	215901101R00	Zhutnění podloží pod komunikací vibračním válcem (Edef,2 na min.60 Mpa)	m2	222,50000	7,30	1 624,25
		komunikace : 222,5		222,50000		
5	215901101R00	Zhutnění podloží pod komunikací vibračním válcem (Edef,2 na min.60 Mpa)	m2	222,50000	7,30	1 624,25
		komunikace : 222,5		222,50000		
6	121100001RA0	Sejmutí ornice, naložení, odvoz do 500m uložení na deponii obce pro následné TÚ	m3	16,20000	263,00	4 260,60
		Začátek provozního součtu				
		chodník : 42,7*0,24		10,24800		
		žlab : 24,6*0,24		5,90400		
		Konec provozního součtu				
		16,2		16,20000		
7	122100010RAA	Odkopávka podkladu stáv.šterkové komunikace naložení, odvoz a uložení na deponii obce pro TÚ	m3	74,00000	297,50	22 015,00
		Začátek provozního součtu				
		komunikace : (222,5+24,25)*0,3		74,02500		
		Konec provozního součtu				
		74,0		74,00000		
8	122100010RAC	Odkopávky šterkového krytu stáv.komunikace naložení, odvoz na skládku do 10 km, uložení	m3	44,50000	456,50	20 314,25
		komunikace : 222,5*0,2		44,50000		
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				59 455,00
9	181300010RAA	Rozproštění ornice v rovině tloušťka do 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti do 500 m, osetí trávou	m2	506,00000	117,50	59 455,00
Díl: 5		Komunikace				302 201,63
10	564851111R00	Podklad ze šterkodrti 0/63 po zhutnění tl.15cm	m2	246,75000	185,50	45 772,13
		komunikace : 222,5		222,50000		
		rozšíření podkladní vrstvy : 97*0,25		24,25000		
11	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	246,75000	219,00	54 038,25
		komunikace : 222,5		222,50000		
		rozšíření podkladní vrstvy : 97*0,25		24,25000		
12	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	222,50000	342,50	76 206,25
		komunikace : 222,5		222,50000		
13	573191111R00	Nátěr infiltrační PI-E 1kg/m2	m2	222,50000	18,40	4 094,00
		komunikace : 222,5		222,50000		
14	573211111R00	Postřík spojovací z asfaltu 0,5 kg/m2	m2	222,50000	13,50	3 003,75
		komunikace : 222,5		222,50000		
15	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	222,50000	281,50	62 633,75
		komunikace : 222,5		222,50000		

Položkový rozpočet

S:	20180012	Rekonstrukce místní komunikace Milín-Kojetín
O:	01	Komunikace, chodník
R:	01	změna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	599142111R00	Výplň styčné spáry asfaltovým uzavíracím lakem	m	29,20000	119,00	3 474,80

Začátek provozního součtu

25+4,158

29,15800

Konec provozního součtu

29,2

29,20000

17	917762111RT7	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	97,00000	453,50	43 989,50
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

Začátek provozního součtu

51,152

51,15200

45,814

45,81400

Konec provozního součtu

97,0

97,00000

18	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	29,20000	51,00	1 489,20
19	935114121U00	M+D Betonový štěrbinový žlab = kompletní provedení	m	3,00000	2 500,00	7 500,00

Díl: 50	Chodník					58 304,10
----------------	----------------	--	--	--	--	------------------

20	564851111R00	Podklad ze štěrku 0/63 po zhutnění tl. 15 cm	m ²	42,70000	185,50	7 920,85
----	--------------	--	----------------	----------	--------	----------

21	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m ²	42,70000	240,50	10 269,35
----	--------------	--	----------------	----------	--------	-----------

22	916661111RT5	Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou včetně obrubníku 80x250x1000 mm	m	88,20000	302,00	26 636,40
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

44,6+1+42,6

88,20000

23	59245268R	Dlažba zámková šedá tl. 6 cm	m ²	45,00000	299,50	13 477,50
----	-----------	------------------------------	----------------	----------	--------	-----------

Začátek provozního součtu

42,7*1,05

44,83500

Konec provozního součtu

45,0

45,00000

Díl: 891	Odvodňovací příkop					28 993,55
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	------------------

24	935112211R00	Osazení přík. žlabu do C8/10 tl. 10 cm z tvárnice š. do 80 cm	m	42,50000	259,50	11 028,75
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

25	935112911R00	Příplatek za každý 1 cm lože nad 10 cm beton	m ²	212,60000	28,00	5 952,80
----	--------------	--	----------------	-----------	-------	----------

42,52*5

212,60000

26	59227519R	Žlab příkopový TBM 33-60 300x600x80 mm	kus	143,00000	84,00	12 012,00
----	-----------	--	-----	-----------	-------	-----------

Začátek provozního součtu

42,5/0,3*1,01

143,08333

Konec provozního součtu

143,0

143,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					3 129,67
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	-----------------

27	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	52,42323	59,70	3 129,67
----	--------------	---	---	----------	-------	----------

Díl: VN	Vedlejší náklady					78 445,72
----------------	-------------------------	--	--	--	--	------------------

28	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	13 525,12	13 525,12
----	---------	---------------------	--------	---------	-----------	-----------

29	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	5 410,05	5 410,05
----	------	--------------------------	--------	---------	----------	----------

30	VRN1	Oborová přírůžka	Soubor	1,00000	5 410,05	5 410,05
----	------	------------------	--------	---------	----------	----------

31	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	10 820,10	10 820,10
----	------	---------------------------	--------	---------	-----------	-----------

32	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	10 820,10	10 820,10
----	------	-------------------------	--------	---------	-----------	-----------

33	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	5 410,05	5 410,05
----	------	------------------	--------	---------	----------	----------

34	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	21 640,20	21 640,20
----	------	---------------------------	--------	---------	-----------	-----------

35	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	5 410,05	5 410,05
----	------	------------------	--------	---------	----------	----------

Celkem						619 450,67
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový rozpočet

S:	20180012	Rekonstrukce místní komunikace Milín-Kojetín
O:	01	Komunikace, chodník
R:	01	změna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

