

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO

II/418 ÚJEZD U BRNA – OTNICE, 2. STAVBA

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
 zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
 zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 709 32 581
 sp. zn. Pr. 287

a

ZHOTOVITEL

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

sídlem Jahodová 60, 620 00 Brno
 zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Č. Budějovicích

IČO: 480 35 599
 sp. zn. C 8032

Zastoupena

Oprávněni jednat ve věcech smluvních:

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s čl. XVI. odst. 6. smlouvy o dílo uzavřené dne 18. 10. 2019 ve znění dodatku č. 1 ze dne 12. 12. 2019 (dále jen „smlouva“) dohodli na tomto dodatku č. 2.

Zdůvodnění změny termínu plnění

- Změna konstrukčních vrstev vozovky a s tím spojené navýšení prací.

Zdůvodnění změny ceny díla

- Změna konstrukčních vrstev. Z důvodů nevyhovujících výsledků zkoušek pro vyhodnocení kritérií znovuzískané asfaltové směsi, provedených podle Vyhlášky 130/2019, kterými byly podkladní asfaltové směsi zaříděny do kategorie ZAS-T4 s obsahem benzo(a)pyrenu $\geq 50 \text{ mg} \cdot \text{kg}^{-1}$ (asfaltové směsi obsahující dehet), bylo projektantem navrženo technické řešení obsahující změnu konstrukčních vrstev vozovky v okrajích vozovky, dále celoplošné použití technologie recyklace za studena s přidáním cementu a asfaltové emulze v tloušťce do 200mm a změna asfaltového souvrství položeného celoplošně na recyklovanou vrstvu v souladu s technickými podmínkami TP 170 ve skladbě: infiltrační postřík, ACP 16+ 60mm, spojovací postřík, ACI. 16+ 50mm, spojovací postřík ACO 11+ 40mm. Tato úprava je žádoucí i z důvodu navýšení intenzit těžkých nákladních vozidel na předmětné komunikaci s ohledem výsledky CSD 2016.

II.

Obě smluvní strany se tímto dodatkem č. 2 dohodly na změně čl. VI. odst. 1. smlouvy, který se mění a nově zní:

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání a převzetí prostoru staveniště **do 15 dnů od účinnosti této smlouvy**

Dokončení a předání stavby **201 dní od účinnosti smlouvy**

Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů **do 30 dnů od dokončení a předání stavby**

Předání a převzetí geometrických plánů

do 60 dnů od předání a převzetí díla

V roce 2019 bude zahájena realizace části úseku Újezd u Brna po křižovatku silnic II/418 x III/4166. Stavba bude dokončena v roce 2020.

Dřívější plnění je možné, po dohodě s objednatelem.

Obě smluvní strany se tímto dodatkem č. 2 dále dohodly na změně čl. VII. odst. 1. smlouvy, který se mění a nově zní:

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

49.599.413,44 Kč

III.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti.

Dodatek č. 2, který je nedílnou součástí smlouvy, je sepsán ve 2 vyhotoveních, z nichž každé má platnost prvopísu, objednatel obdrží 1 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.

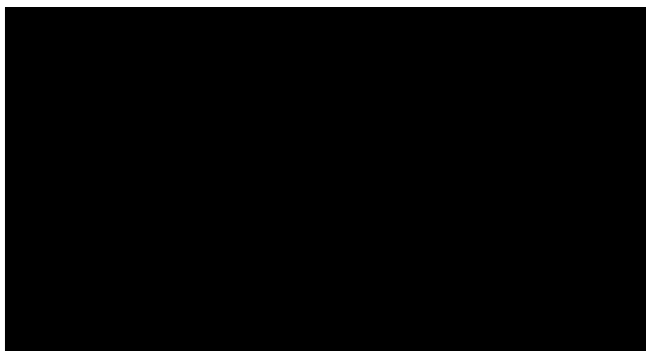
Tento dodatek č. 2 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

Dodatek č. 2 podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že dodatek č. 2 bude uveřejněn objednatelem.

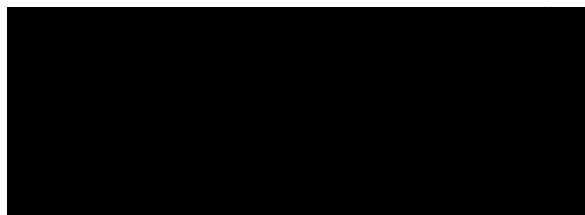
Nedílnou součástí dodatku č. 2 je příloha č. 1 - vyčíslené vícepráce a aktualizovaná příloha č. 2 - harmonogram prací finanční a věcný.

V Brně, dne 03 -04- 2020

V Brně, dne 16 -04- 2020



SWIETELSKY stavební s.r.o.
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA



Ing. Zdeněk Komůrka

Ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

LOHA Č. 1 – VYČÍSLLENÉ MĚNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE

Změna č. 2

Vícepráce

Stavba II/418 Újezd u Brna - Otnice
 číslo a název SO SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
 číslo a název rozpočtu: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
N1	567544		VRSTV PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	20 420,000	402,01	8 208 942,10
42	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+. 16S TL. 60MM ACP 16+	M2	8 473,000	285,00	2 414 805,00
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTRIK DO 1,0 KG/M2, celoplošně mezi recyklovanou vrstvou a ACP	M2	12 851,950	18,00	231 335,10
43	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM: 5KG/M2 - NA INFILTR POSTRIK HDK fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2	M2	12 851,950	8,00	102 815,60
			dle diagnostiky (podélné trhliny) 200=200,000 [A] m				
			- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záplvkovou hmotou				
Celkem:							10 957 897,80

Změna č. 2

Měněpráce

Stavba II/418 Újezd u Brna - Otnice
 číslo a název SO SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
 číslo a název rozpočtu: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLADKU suť z vybouraných asfalt. voz. vrstev dle poř. 113336: 704,35m ³ *2,3l/m ³ =1 620,005 [A] l	T	- 1 620,005	75,00	-121 500,38
29	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM směs smlená cementem SC C8/10 tl.130 mm	M2	- 7 911,600	312,00	-2 468 419,20
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
39	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU výztužný kompozit proti vzniku a šíření trhlin min. 200g/m ² dle diagnostiky - opatření v místě podélných trhlin (po odřezování) 200*1,0=200,000 [A] m ²	M2	- 200,000	228,00	-45 500,00
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 				
41	574066		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16 +	M2	- 5 692,672	290,00	-1 650 874,88
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5 KG/M ² , mezi vrstvy ACP a ACL	M2	- 4 704,540	13,00	-61 159,02
44	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M ² PS-C v množství 0,4 kg/m ²	M2	- 359,600	13,00	-4 674,80
			<ul style="list-style-type: none"> 1x pod vyrovnávací vrstvou ACP tl. 50-80mm po odřezování (digit. interpolací z příč. řezů) dle tab. kubatury xlsx.: 159,6=159,600 [A] m² dle diagnostiky - opatření v místě podélných trhlin (po odřezování) 200=200,000 [B] m² Celkem: A+B=359,600 [C] m² - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p>položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779***).</p>				

45	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S ACP 16+	M3	- 21,060	4 800,00	-101 088,00
<p>vyrovnávací vrstva ACP tl. 50-80mm po odfrézování (dígit. interpolací z příč. řezů) dle tab. kubatury xlsx.: 9,06=9,060 [A] m3 dle diagnostiky - opatření v místě podélných trhlin (po odfrézování) ACP16+ tl.60mm 200m2*0,06=12,000 [B] m3 Celkem: A+B=21,060 [C] m3</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu. zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 							
46	577A1		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU Provedení opravy trhlin dle TP 115	M	- 200,000	150,00	-30 000,00
<ul style="list-style-type: none"> - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou <p>dle diagnostiky (podélné trhliny) 200=200,000 [A] m</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou 							
Celkem							-4 483 316,28

PRÍLOHA Č. 2 – AKTUALIZOVANÝ HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

Harmonogram stavby II/418 Újezd u Brna Otnice 2. stavba

Zahájení prací 30.3.2020 ukončení 16.8.2020

Měsíc	duben				květen				červen			červenec				srpen				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Koncové datum	5.4.2020	12.4.2020	19.4.2020	26.4.2020	3.5.2020	10.5.2020	17.5.2020	24.5.2020	31.5.2020	7.6.2020	14.6.2020	21.6.2020	28.6.2020	5.7.2020	12.7.2020	19.7.2020	26.7.2020	2.8.2020	9.8.2020	16.8.2020
SO 102 Dopravně inženýrské opatření																				
SO 102 sil. II/418 km 0,590-2,460 (křižovatka Šaratice)																				
SO 102 sil. II/418 km 0,590-2,460 (křižovatka Šaratice)																				
SO 102.7.1 Propustek v KM 2,440																				
SO 102.7.2 Propustek v KM 2,553																				
SO 102.7.3 Propustek v KM 2,770																				
SO 102.7.4 Propustky sjezdy																				

Vypracoval: Ing. Hájek