

Číslo smlouvy objednatele: 1151/2020
Číslo dodatku č. 1 objednatele: 1541/2020
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO III/3958 PŘÍBRAM NA MORAVĚ

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

OHL ŽS, a.s.

sídlem Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupený [redacted]

IČO: 463 42 796
sp. zn. B 695
[redacted] – Morava, na základě pověření

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s XVI. odst. 6. smlouvy o dílo ze dne 2. 10. 2020 (dále jen „smlouva“) dohodli na tomto dodatku č. 1.

Zdůvodnění

- Menší výměry oproti zadávací dokumentaci. Vybourání říms a čel stávajícího propustku bylo v menším objemu oproti zadávací dokumentaci. Výztuž konstrukčních prvků byla upravena dle RDS.
- Úprava výměr dle skutečnosti a na základě geodetického zaměření. Větší výměry oproti zadávací dokumentaci. Některé stavební práce byly provedeny ve větším rozsahu oproti zadávací dokumentaci:
 - po odfrézování stávající obrusné vrstvy vozovky, byla odhalena stávající ložná vrstva, která vykazovala zjevné poruchy a deformace (vrstva tvořena jen z kameniva prolitého částečně asfaltovým pojivem) a byla ve stavu, ve kterém nebylo možné provést pokládku pouze obrusné vrstvy, ale bylo zapotřebí provést ložnou vrstvu v celé ploše;
 - pro lepší napojení komunikace od rozšířené římsy na stávající vozovku byla provedena větší výměra asfaltobetonu viz geodetické zaměření;
 - kotevní výztuž (vrty) do čela propustku byla provedena ve větším rozsahu viz RDS;
 - po vyčištění propustku od nánosů bylo dohodnuto, že rozdílová výška mezi základovou spárou a podkladním betonem resp. deskou pod potrubím bude upravena tak, aby plynule navazovala na výšku projektované kanalizační šachty. Tímto opatřením došlo k navýšení objemů podkladního betonu a desky pod potrubím;
 - po vyčištění propustku došlo k odhalení kaverny pod klenbou propustku, která byla při injektáži prostoru mezi novým potrubím a stávajícím propustkem zafoukána cementopopílkovou suspenzí. Tímto se navýšil objem zainjektovaného materiálu.
- Vyřízení uzavírky, stanovení a zvláštní užívání komunikací. Vzhledem k pandemické situaci z důvodu virového onemocnění COVID-19 odbor dopravy nevydal příslušná opatření z hlediska dopravní obslužnosti i když o ně bylo požádáno. Dopravní značení bylo přesto v základním provedení osazeno dle domluvy na stavbě a to především kvůli zajištění bezpečnosti silničního provozu.

II.

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

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

883.674,78 Kč

III.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti.

Dodatek č. 1, který je nedílnou součástí smlouvy, je sepsán ve 2 vyhotoveních, z nichž každé má platnost prvopisu a každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.

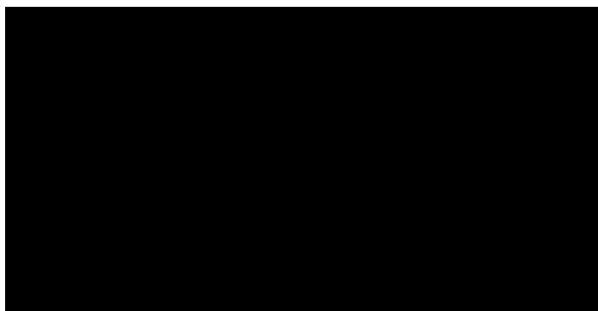
Tento dodatek č. 1 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

Dodatek č. 1 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 zveřejnění dodatku č. 1 zajistí objednatel. Zhotovitel se zavazuje ověřit si zveřejnění dodatku č. 1 v registru smluv.

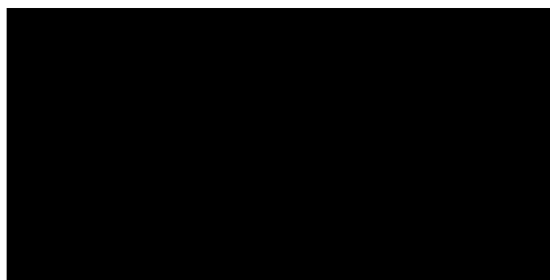
Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 je příloha č. 1 – vyčíslené méněpráce a vícepráce.

V Brně, dne

V Brně, dne 21 -12- 2020



pověřený za OHL ŽS, a.s.



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 - VYČÍSLENÉ MÉNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE

Projekt: Chodníky na Brodsku II. a IV. etapa

		Rozpočet dle dodatku č. 1				
I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis					
SO 201	Oprava propustku - III/3958	833 200,00	1 008 172,00	-88 531,24	82 306,02	1 000 639,48
Stavba celkem - stavební náklady celkem		833 200,00	1 008 172,00	-88 531,24	82 306,02	1 000 639,48

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Popis						
OSTATNÍ NÁKLADY		14 200,00	17 182,00			17 182,00
VEGLEŠÍ NÁKLADY		52 500,00	63 525,00	-10 000,00		63 525,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		66 700,00	80 707,00	-10 000,00	0,00	80 707,00

Rekapitulace stavby souhrn		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem		899 900,00	1 088 879,00	-98 531,24	82 306,02	1 081 346,48



Stavba: III/3958 Příbram na Moravě
Objekt: SO 201 Oprava propustku – III/3958
Číslo změny: 1 – Méně práce

SO 201 -88 531,24

Por. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Objem jednotková	Množství	Výše práce	Okem
1	2	0 Všeobecné konstrukce a práce					7
1	014102	POPLATKY ZA SKLADKU	T	200,00	-15,000	-3 000,00	

beton
16,4*2,5=41,000 [A]
zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.

13	31717	3 Svislé konstrukce				-20 233,65	
		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RIMSY	KG	157,20	-34,450	-5 415,54	

Kotvení příbravek římsy na čelní konstrukci, á 1,0 m, á 6,5 kg/kus
Pravá římsa 6,5*5,3=34,450 [A]
Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotveního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)

15	317365	VÝZTUŽ RÍMSY Z OCELI 10505, B500B	T	31 000,00	-0,053	-1 643,00	
		parametrická spotřeba 160 kg/m3					
		parametrická spotřeba 160 kg/m3					
		0,160*1,034=0,165 [A]					

položka zahrnuje:
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvení prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

17	333365	VÝZTUŽ ŮEL PROPUSTU Z OCELI 10505, B500B	T	45 746,90	-0,288	-13 175,11	
		parametrická spotřeba 150 kg/m3					
		8,418*0,150=1,263 [A]					

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením						
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
4. Vodotrubné konstrukce						
20	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6 585,40	-0,850	-5 597,59
Zpevnění kolem říms a podél čel vlevo i vpravo. Dlažba z kamene do betonu tl. 0,2 m. Malta pro spárování v prostředí XF4.						
Zpevnění kolem římsy vlevo 0,5*1,0*0,2=0,100 [A]						
Zpevnění kolem římsy vpravo 0,5*1,0*0,2=0,100 [B]						
Zpevnění podél čela vlevo: 0,5*2,9*0,2=0,290 [C]						
Zpevnění podél čela vpravo: 0,5*3,6*0,2=0,360 [D]						
Celkem: A+B+C+D=0,850 [E]						
položka zahrnuje:						
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky. - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45						
9. Ostatní konstrukce a práce						
36	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	9 950,00	-6,000	-59 700,00
Římsa vlevo: 0,5*0,3*8,0=1,200 [A]						
čelo vlevo: 0,5*0,7*8,0=2,800 [B]						
Římsa vpravo: 0,5*0,3*8,0=1,200 [C]						
čelo vpravo: 0,5*2,8*8,0=11,200 [D]						
Celkem: A+B+C+D=16,400 [E]						
položka zahrnuje:						
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						



Stavba: III/3958 Příbram na Moravě
Objekt: SO 201 Oprava propustku – III/3958
Číslo změny: 2 – Vícepráce

Por. číslo	Kód položky	Název položky	Mj	Cena jednotková	Vícepráce	
					Množství	Celkem
2	11372	1. Zemní práce	M3	1 939,90	1,776	3 445,26
FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH						3 445,26

5,75*5,3*0,05=1,524 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.

2. Základy

10	281512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM	M	524,00	4,300	2 253,20
----	--------	---	---	--------	-------	----------

Vrty průměru 14 mm pro kotvení čela propustku. Vzdálenost vrtů kolem potrubí rovnoměrně v ploše - pomocná výztuž (10 ks)

10*0,1=1,000 [A]

položka zahrnuje:

přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav
svislou dopravu zeminy z vrtu

vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku
případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ

cementopopílková suspenze pro vyplnění prostoru mezi rourou a stávající konstrukcí a vyplnění kavem

vyplněný prostor bez potrubí: $(1,4*2,0*6,0) + (3,14*(0,6*0,6)*6,0) = 10,018$ [A]

Položka injektažních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektaže (statickou, těsnící a pod.).

Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektaži.

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

11	281612		M	11 920,00	1,482	17 865,44
----	--------	--	---	-----------	-------	-----------

12	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	425,20	43,000	18 283,60
----	--------	---	-----	--------	--------	-----------

Kotvení obetonávky potrubí betonářskou výztuží průměru 12 mm. Vzdálenost trnů kolem potrubí rovnoměrně v ploše - pomocná výztuž (10 ks)

kolem potrubí: 10 ks=10,000 [A]

Položka zahrnuje:

dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)

provedení vrtů předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)

vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem

případně nutné lešení

4. Vodorovné konstrukce

18	451313	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C18/20	M3	3 357,50	1,525	5 120,19
----	--------	--	----	----------	-------	----------

Podkladní beton pod betonovou deskou a pod čelo propustku tl. 0,1 m.

Podkladní beton pod betonovou deskou: $((2,0*5,5)+(2,6*4,0))*0,1=2,140$ [A]

Podkladní beton pod čelo propustku: $0,7*5,5*0,1=0,385$ [B]

Celkem: A+B=2,525 [C]

20 952,61

5 120,19

19	451384	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBETU DO C25/30 VČET VÝZTUŽE betonová deska: $0,2 \cdot ((2,0 \cdot 5,5) + (2,6 \cdot 4,0)) = 4,280 [A]$ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	4 768,80	3 320	15 832,42
		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBETU DO C25/30 VČET VÝZTUŽE betonová deska: $0,2 \cdot ((2,0 \cdot 5,5) + (2,6 \cdot 4,0)) = 4,280 [A]$ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krycí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				

5. Komunikace					
23	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	11,00	30,225
		Mezi obrusnou a ložnou vrstvou (resp. ochrannou izolace) 0,3 kg/m2			
		6,75*5,3=35,775 [A]			
		- 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			
24	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 50MM	M2	253,00	30,225
		6,75*5,3=35,775 [A]			
		- 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.			
		- nezahrmuje postřiky, nátěry			
		- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
25	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL 50MM	M2	235,00	49,900
		2*(1,0*5,3)=10,600 [A]			
		- 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.			
		- nezahrmuje postřiky, nátěry			
		- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
				11,00	19,705,91
				30,225	332,48
				253,00	7,646,93
				49,900	11,726,50



Stavba: III/3958 Příbram na Moravě – III/3958
Objekt: 000 VEDLEJŠÍ NÁKLADY
Číslo změny: 3 - Meně práce

Poz. číslo		Kod položky	Název položky		M.J.	Cena jednotková	Množství	Více práce	Vedlejší náklady
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
:002: Vedlejší náklady:									
4	00004.R		Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997		KPL	3 000,00	-1,00		-10 000,00
									-3 000,00
5	00005.R		Zajištění stanovení, umístění, držbu, přemístění a odstranění dočasných dopravních značení - popsáno v projektové dokumentaci		KPL	5 000,00	-1,00		-5 000,00
6	00006.R		Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997		KPL	2 000,00	-1,00		-2 000,00