



## Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo

uzavřené v souvislosti se stavbou

**„III/37772 Určice, Alojzov - průtahy“**

mezi smluvními stranami:

**O b j e d n a t e l:** **Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace (SSOK)**

Se sídlem: Lipenská 120, 772 11 Olomouc

Zapsaná v **OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100**

Zastoupena: **Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace**

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

██████████ – **technický náměstek SSOK (tel.: ██████████)**

██████████ – **vedoucí SÚ Jih**

██████████ – **vedoucí TSÚ SÚ Jih**

██████████ – **technik TSÚ SÚ Jih**

IČO : **70960399**

DIČ: **CZ70960399**

Bankovní spojení: **Komerční banka a.s, pobočka Olomouc**

číslo účtu: : **27-4231420297/0100**

Tel: ██████████

DS: **ur4k8nn**

E-mail: ██████████

a

**Z h o t o v i t e l:** **OHL ŽS, a.s.**

se sídlem: **Burešova 938/17, Veverří, 602 00 Brno**

kontaktní adresa: **OHL ŽS, a.s., Tovačovského 22, 779 00 Olomouc**

Zápis v **OR u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 695**

Zastoupen: ██████████, **ředitelem Divize M**

IČO: **46342796**

DIČ: **CZ46342796**

Telefon: ██████████

e-mail: ██████████

Bankovní spojení: **ČSOB**

Číslo účtu: **8010-503087443/0300**

**Prováděním díla pověřena organizační jednotka:**

**OHL ŽS, a.s., Divize M – Morava, Tovačovského 22, 779 00 Olomouc**

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

██████████ **ředitel Divize M - Morava**

ve věcech technických oprávněn k jednání:

██████████ **ředitel oblasti Olomouc, Divize M - Morava**

stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.

██

## Důvod k uzavření dodatku

V průběhu realizace díla došlo po vzájemném odsouhlasení obou smluvních stran ke změnám, doplňkům předmětu díla tak, jak je sjednáno dále v tomto dodatku. Dodatek se uzavírá v souladu s ustanovením §222 odst. 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.

### III. Předmět dodatku

V souladu s bodem 11. *Závěrečná ujednání* SoD uzavírají obě strany tento dodatek č. 2 ke smlouvě, jehož předmětem je :

- a) změna ustanovení odstavce 3.2. v oddílu 3. Cena díla
- b) změna ustanovení odstavce 4.1. oddílu 4. Termín plnění

#### ***Bod 3.2. se mění a nově zní takto :***

Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze-cenové nabídce k této smlouvě, je cenou pevnou, smluvní, s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a výměrách uvedených v projektové dokumentaci, platná po celou dobu provádění díla a činí:

Cena díla celkem bez DPH – dle SoD	27 736 954,87 Kč
Dodatek č. 2 - vícepráce	+1 577 122,90 Kč
- méněpráce	-1 182 565,96 Kč
<hr/>	
Cena díla celkem včetně tohoto dodatku č. 2 bez DPH	28 131 511,81 Kč
DPH 21%	5 907 617,48 Kč
Cena díla celkem včetně tohoto dodatku č. 2 s DPH	34 039 129,29 Kč

#### ***Bod 4.1. se mění a nově zní takto :***

Lhůta k provedení díla: 223 kalendářních dnů od převzetí staveniště

Ostatní ustanovení zůstávají tímto dodatkem nedotčeny.

### IV. Závěrečné ustanovení

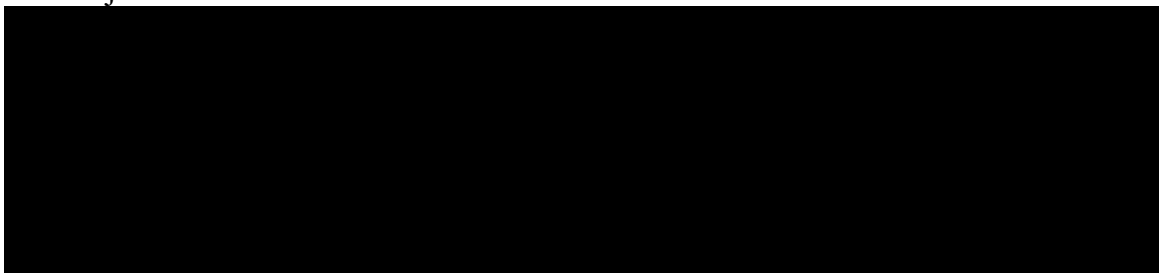
- Ostatní části shora uvedené smlouvy o dílo nedotčené ujednáními podle předchozího článku tohoto dodatku zůstávají beze změny.
- Tento dodatek je vyhotoven elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaný zaručeným elektronickým podpisem.
- Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho publikování v registru smluv.

V Olomouci dne 19.11.2020

Za objednatele:

V Olomouci dne 19.11.2020

Za zhotovitele:



**Vícepráce****SOD + 100% ÚRS**

recyklace - dávkování pojiva	262 510,00
opěrná zeď	407 283,92
drenáže podél stávající zdi 0,523-0,589	63 268,68
sanace 0,460-0,520	188 419,73
sanace 0,575-0,650	207 630,00
vápnění 0,650-0,938	437 748,16
kanalizační vpust' km0,150	10 262,41

**Celkem VCP****1 577 122,90****Méněpráce**

vápnění 0,650-0,938	-947 676,67
skála	-234 889,29

**Celkem MNP****-1 182 565,96**

**recyklace - dávkování cement 4%, pěnoasfalt 1,2%****262 510,00**

Množství                      JC                      cena celkem

11162540	emulze asfaltová obalovací pro použití za studena dávkování 1,2%, objemová hmotnost vrstvy 2,1 t/m <sup>3</sup> 2462 m <sup>2</sup> x 0,15 m x 2,1 x 0,012 = 9,31 t	t	9,31	20 200,00	188 062,00	ÚRS 2020
58530171	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa dávkování 4%, objemová hmotnost vrstvy 2,1 t/m <sup>3</sup> 2462 m <sup>2</sup> x 0,15 m x 2,1 x 0,04 = 31,02 t	t	31,02	2 400,00	74 448,00	ÚRS 2020

## Opěrná zed' + drenáž

407 283,92

001	Zemní práce					54 555,00
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	30,00	410,80	12 324,00	SOD
122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4	m3	12,00	1 190,00	14 280,00	ÚRS 2020
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny	M3	42,00	242,50	10 185,00	SOD
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	75,60	235,00	17 766,00	SOD
3	Svislé a kompletní konstrukce					352 728,92
327323129	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 20/25	m3	16,80	2 790,00	46 872,00	ÚRS 2020
	16,8		16,800			
327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	168,48	656,00	110 522,88	ÚRS 2020
	1,2*70*2+1,2*0,2*2		168,480			
327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	168,48	302,00	50 880,96	ÚRS 2020
	1,2*70*2+1,2*0,2*2		168,480			
327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,42	31 700,00	13 187,20	ÚRS 2020
	70*0,005398*1,1		0,416			
998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene,	t	149,17	467,00	69 661,92	ÚRS 2020
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	70,00	312,00	21 840,00	ÚRS 2020
	70		70,000			
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, moř	t	88,68	60,60	5 373,83	SOD
212752421	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perfor	m	70,00	309,00	21 630,00	ÚRS 2020
	70		70,000			
998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřer	t	14,33	890,20	12 760,13	SOD

**Drenáže podél stávající zdi v km 0,523 - 0,589****63 268,68**

63 268,68

132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 66 x 0,4 x 0,5	M3	18,00	410,80	7 394,40	SOD
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	18,00	242,50	4 365,00	SOD
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 18 x 1,8	T	32,40	235,00	7 614,00	SOD
212752421	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 120° včetně 66	m	66,00	309,00	20 394,00	ÚRS 2020
998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	26,40	890,20	23 501,28	SOD

úprava pláň v km 0,460 - 0,520 dávkování cement 4%, tl. 20 cm

188 419,73

			Množství	JC	cena celkem
567533111	Recyklace podkladu za studena na místě-promísení s cementem odměřeno na stavbě	m2	567,00	289,00	163 863,00
58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa dávkování 4%, objemová hmotnost vrstvy 2,2 t/m <sup>3</sup> 567 m <sup>2</sup> x 0,20 m x 2,2 x 0,04 = 7,04 t	t	9,98	2 400,00	23 952,00
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, mon	t	9,98	60,60	604,73

úprava pláně v km 0,575 - 0,650 dávkování CaO 3%, tl. 40 cm

207 630,00

			Množství	JC	cena celkem
113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 75 x 6,0	m2	450,00	70,30	31 635,00
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km 450 x 0,4 x 2,2	t	396,00	40,10	15 879,60
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	396,00	9,20	3 643,20
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	396,00	154,20	61 063,20
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	396,00	40,10	15 879,60
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	396,00	9,20	3 643,20
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy 75 x 6,5 x 0,4	m3	195,00	163,00	31 785,00
58530171	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné dávkování 3%, objemová hmotnost vrstvy 1,8 t/m3 195 m3 x 1,8 x 0,03 = 10,53 t	t	10,53	3 040,00	32 011,20
181102302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním 75 x 6,5	m2	487,50	24,80	12 090,00



## Kanalizační vpust' km 0,150

10 262,41

			Množství	JC	cena celkem
2866178R	mříž šachtová dešťová plastová dešťová dno DN 425 pro zatížení 40 t čtverec	kus	1,00	3 358,60	3 358,60
5922382R	vpust' betonová uliční dno průtočné	kus	1,00	534,90	534,90
59223850	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	1,00	661,80	661,80
59223856	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x19,5x5 cm	kus	1,00	316,80	316,80
59223862	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	1,00	419,20	419,20
59223874	koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300	kus	1,00	555,50	555,50
895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,00	1 278,40	1 278,40
899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,00	1 109,20	1 109,20
28611196	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x1000 mm SN10	m	2,00	394,70	789,40
28611363	koleno kanalizační PVC 150x87°	kus	2,00	122,20	244,40
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,33	996,40	328,81
871311101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6,2 mm	m	2,00	129,70	259,40
877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,00	203,00	406,00

**úprava pláně v km 0,650 - 0,938 dávkování CaO 4%, tl. 50 cm**

+ doplnění příčné drenáže v prostoru křižovatky km cca 0,650

**437 748,16**

116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy 288 x 6,75 x 0,5	m3	972,00	163,00	158 436,00
58530171	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné 4% x 1,8 x 1800	t	69,98	3 040,00	212 751,36
181102302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním 288 x 6,75	m2	1 944,00	24,80	48 211,20
132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně 20 x 0,4 x 0,5	m3	4,00	562,00	2 248,00
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,00	250,00	1 000,00
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	7,20	250,00	1 800,00
212752421	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 120° včetně lože otevřený výkop DN 10	m	20,00	309,00	6 180,00
998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,00	890,20	7 121,60

**-947 676,67**

122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně 288 x 6,0 x 0,4	m3	-691,20	63,60	-43 960,32
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-691,20	242,50	-167 616,00
171201211	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 691,2 x 1,8	t	-1 244,16	235,00	-292 377,60
58344229	štěrkodrt' frakce 0/125 691,2 x 2,2	t	-1 520,64	231,20	-351 571,97
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	-1 520,64	60,60	-92 150,78

skála - neprovedené sanace v km **0,525 - 0,575**

-234 889,29

-234 889,29

122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně 120 m3 - výpočet projektanta dle zaměření	m3	-150,00	63,60	-9 540,00
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-150,00	242,50	-36 375,00
171201211	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	-270,00	235,00	-63 450,00
58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	-330,00	231,20	-76 296,00
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	-330,00	60,60	-19 998,00
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 30,28 m3 - výpočet projektanta dle zaměření -> 30,28/0,15	M2	-201,87	144,80	-29 230,29

**Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace**  
poštovní přihrádka 37, Lipenská 753/120, 772 11 Olomouc

Organizace je zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ostravě v oddíle Pr, vložka 100 dnem 14.11.2002

## **Protokol z jednání o vícepracích, méněpracích, o prodloužení termínu plnění v rámci stavby:**

### **„III/37772 Určice, Alojzov - průtahy“**

#### **1. Identifikační údaje:**

**Objednatel (zadavatel):**

Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace  
Lipenská 120, Hodolany, 779 00 Olomouc  
IČO: 70960399

**Dodavatel:**

OHL ŽS, a.s.  
Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno  
IČO: 46342796

#### **2. Odůvodnění**

**víceprací:**

- Zřízení betonové zdi – při provádění prací v blízkosti stávajících opěrných zdí v km 0,160-0,217 a 0,415-0,430 stavby vyvstala potřeba provést jejich statické zajištění vybudováním betonové zdi s výztuží. A dále zajistit odvodnění pláně v místě styku konstrukčních vrstev s betonovou zdí zřízením drenáže s vyústěním do okolního terénu. Opodstatněnost vyvstala až v průběhu realizace díla (dle §222, odst. 4 zákona 134/2016 Sb.)
- Vrstva penetračního makadamu s nevyhovující hodnotou PAU – v návaznosti na výsledek laboratorní zkoušky projekt definuje opětovné použití stávajícího materiálu s nevyhovujícím obsahem polycyklických aromatických uhlovlodíků (PAU) technologií recyklace na místě. Nezohledňuje však v současnosti platnou legislativu definující neutralizaci tohoto materiálu ve vrstvě přidáním pojiv. Opodstatněnost vyvstala až v průběhu realizace díla (dle §222, odst. 4 zákona 134/2016 Sb.)
- Zajištění odvodnění konstrukčních vrstev v km 0,523 – 0,589 stavby zřízením drenáže – v průběhu provádění stavebních prací bylo odkryto lokální místo se skalnatým podložím. Podélný profil a zároveň jednostranný příčný sklon pláně v daném místě vyvolal potřebu zajistit odvodnění konstrukčních vrstev vozovky zřízením drenáže se zaústěním do dešťové kanalizace. Skutečnost vyvstala až v průběhu realizace díla (dle §222, odst. 4 zákona 134/2016 Sb.)
- Zajištění únosnosti pláně v km 0,460 – 0,520 stavby stabilizací cementem – pokud není zajištěna hodnota 45 MPa na stávající pláni, projektová dokumentace definuje provést sanaci pláně ŠD 0-125 tl.. 400 mm. Statickou zátěžovou zkouškou bylo ověřeno, že stanovená technologie sanace pláně s ohledem na kvalitu podloží nezajistí požadované



hodnoty únosnosti na pláni. Požadované hodnoty míry únosnosti předepsané pro pláň 45 MPa bude dosaženo provedením recyklace podkladní vrstvy na místě promísením s cementem v tl. 200 mm.

Skutečnost vyvstala až v průběhu realizace díla (dle §222, odst. 4 zákona 134/2016 Sb.)

- Zajištění parametru únosnosti pláně v km 0,575 – 0,650 stavby – v průběhu provádění stavebních prací na zkušebním místě tohoto úseku bylo konstatováno, že stanovená technologie sanace pláně s ohledem na kvalitu podloží nezajistí požadované hodnoty únosnosti na pláni. Požadované hodnoty míry únosnosti předepsané pro pláň 45 MPa bude dosaženo provedením úpravy pláně vápennou stabilizací s dávkování CaO 3%, tl. 40 cm

Skutečnost vyvstala až v průběhu realizace díla (dle §222, odst. 4 zákona 134/2016 Sb.)

- Zajištění parametru únosnosti pláně v km 0,650 – 0,938 stavby – v průběhu provádění stavebních prací byla stanovena změna technologie sanace pláně, s ohledem na kvalitu podloží nelze zajistit požadované hodnoty únosnosti na pláni při dodržení technologie definované projektovou dokumentací. Požadované hodnoty míry únosnosti předepsané pro pláň 45 MPa bude dosaženo provedením úpravy pláně vápennou stabilizací s dávkováním 4%, tl. 50 cm.

Skutečnost vyvstala až v průběhu realizace díla (dle §222, odst. 4 zákona 134/2016 Sb.)

- Zajištění odvodnění konstrukčních vrstev v km 0,650 – 0,730 stavby zřízením drenáže – v průběhu provádění stavebních prací byla s ohledem na kvalitu podloží definována potřeba zajistit odvodnění konstrukčních vrstev vozovky zřízením příčné drenáže se zaústěním do dešťové kanalizace.

Skutečnost vyvstala až v průběhu realizace díla (dle §222, odst. 4 zákona 134/2016 Sb.)

- Zajištění odvodnění navazujících ploch na ZÚ zřízením UV – v průběhu provádění stavebních prací vyvstala potřeba zajistit řádné odvodnění ploch stavby na začátku úpravy včetně ploch navazujících, které nepodléhají v současnosti stavebním úpravám. Řešením je zřízení 1 ks uliční vpustu v km 0,150 levá strana.

Skutečnost vyvstala až v průběhu realizace díla (dle §222, odst. 4 zákona 134/2016 Sb.)

#### **méněprací:**

- Zajištění parametru únosnosti pláně v km 0,650 – 0,938 stavby – v návaznosti na změnu technologie úpravy pláně vápennou stabilizací nedochází k odtěžení stávajícího materiálu na úroveň -400 mm pod pláň, není zřízena vrstva ŠD 0-125 tl. 400 mm.

Skutečnost vyvstala až v průběhu realizace díla.

- Konstrukční vrstvy ŠD v km 0,525 – 0,575 – v průběhu realizace stavebních prací nebylo možné zřídit konstrukční vrstvy v tomto úseku v objemu definovaném projektovou dokumentací z důvodu výskytu skalního podloží.

Skutečnost vyvstala až v průběhu realizace díla.

#### **změny termínu plnění:**

- V průběhu realizace díla došlo potřebě zajistit dostatečný časový prostor pro realizaci prací nad rámec SoD v rozsahu 14 dnů

Skutečnost vyvstala až v průběhu realizace díla.

### **3. Popis víceprací a méněprací s oceněním bez DPH (detailně jsou tyto práce uvedeny v příloze č. 1)**

Původní cena díla	bez DPH	27 736 954,87 Kč
Vícepráce	bez DPH	+ 1 577 122,90 Kč
Méněpráce	bez DPH	- 1 182 565,96 Kč
Nová cena díla	bez DPH	28 131 511,81 Kč
DPH ve výši 21 %		5 907 617,48 Kč
<b>Nová cena včetně DPH</b>		<b>34 039 129,29 Kč</b>



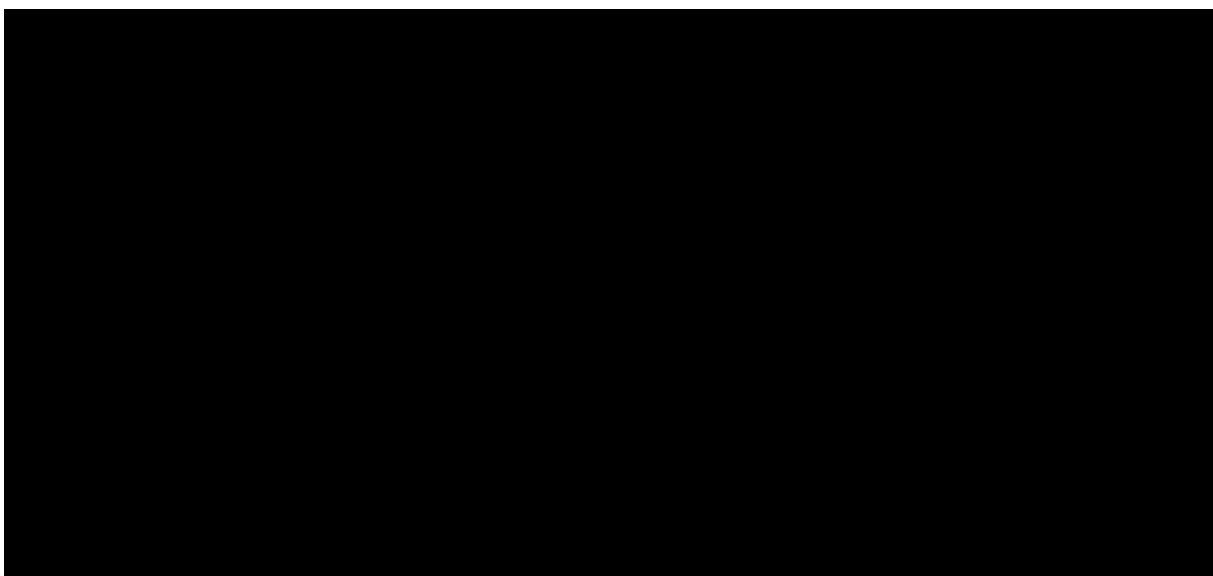
Správa silnic Olomouckého kraje a zhotovitel se dohodli na vícepracích a méněpracích. Stejně tak na ceně za tyto práce, jak je výše popsáno.

Správa silnic Olomouckého kraje a zhotovitel se dohodli na změně ujednání o počtu kalendářních dní na realizaci díla. Lhůta pro provedení díla se prodlužuje o 14 dnů na **223 kalendářních dnů**, aby byl poskytnut dostatečný časový prostor pro realizaci prací nad rámec základní SoD.

### **Ostatní informace**

Na základě výše dohodnutého bude ke smlouvě o dílo ze dne 2.7.2020 sepsán dodatek č. 2, ve kterém bude specifikováno výše uvedené. Tento dodatek předloží dodavatel investorovi k podpisu do 26.11.2020

V Olomouci dne 20.11.2020



**Příloha č. 1 – položkový rozpočet více a méněprací**