

## **Dodatek č. 1**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/164/2017**

**"Silnice II/284 Nová Ves nad Popelkou, rekonstrukce opěrné zdi"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **SaM silnice a mosty a.s.**

se sídlem Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 254242-421/0100

evidence: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 2.5.2017 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/164/2017 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o

zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").

3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

### **Článek I.** **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 709 269,71 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>7 894 419,18 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH	<b>758 400,00 Kč</b>
Cena méněprací bez DPH	<b>- 1 344 573,31 Kč</b>
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	<b>7 308 245,87 Kč</b>
DPH	<b>1 534 731,63 Kč</b>
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	<b>8 842 977,50 Kč</b>

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

### **Článek II.** **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) změna závazku ze smlouvy, b) rozdílový výkaz výměr
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento

dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

5. Tento dodatek nabývá účinnosti podpisem poslední smluvní strany. V případě, že bude zveřejněn objednatelem v registru smluv, nabývá však účinnosti nejdříve tímto dnem, a to i v případě, že bude v registru smluv zveřejněn protistranou nebo třetí osobou před tímto dnem.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1315/17/RK ze dne 18.7.2017.

V Liberci dne 1.8.2017

V České Lípě dne 27.7.2017

.....  
Martin Půta, hejtman

.....  
Ing. Dušan Drahoš,  
předseda představenstva

## ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“),

v rámci veřejné zakázky

### „Silnice II/284 Nová Ves nad Popelkou, rekonstrukce opěrné zdi“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/284 Nová Ves nad Popelkou, rekonstrukce opěrné zdi“, která byla vypsána Libereckým krajem.

**V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**

#### **Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

### **SO 251 – Rekonstrukce opěrné zdi**

#### **Zajištění svahu po odbourání stávající kamenné zdi**

Po předání staveniště byly zahájeny práce na záporovém pažení dle projektové dokumentace ve stupni PDPS. V průběhu vrtacích prací pro zajištění svahu byl zaznamenán výskyt skalní horniny těžitelnosti R2-R3, která znemožňovala vrtání a způsobovala vibrace do podloží, které byly nevhodné vzhledem k blízkosti obytného domu. Po tomto zjištění byly vrtací práce pozastaveny a bylo zahájeno postupné odstraňování stávající kamenné zárubní zdi. Po odhalení dřívě nepřístupného skalního odřezu byl na místo přizván geolog, který konstatoval ve svém písemném vyjádření ze dne 24.5. a 19.6.2017, výskyt skalní horniny, která formuje podzemní vody, které dále stékají do jímacího objektu, kterou Obec Nová Ves nad Popelkou využívá jako vodní zdroj. Dále bylo geologem zjištěno, že při odhalování odřezu rubu zdi se v jeho stěně nachází lavice zdravých, ale také zvětralých pískovců (dle klasifikačního systému ČSN P 73 1005 – třída R2-R3), které se střídají se zvětralými a destičkovitě odlučnými polohami jílovců a prachovců (třídy R4-R5). Na základě tohoto zjištění s ohledem na existenci vodního zdroje a jeho ochranného pásma geolog doporučil nepokračovat v činnosti zřízení záporového pažení a dále s ohledem na eliminaci klimatických vlivů způsobujících erozi jemnozrnných hornin (jílovice, prachovce) ve stěně odřezu doporučil nahradit záporové pažení technologií odvodněného hřebíkového svahu se stříkaným betonem vyztuženého ocelovou sítí.

Na základě tohoto zjištění zastavil investor stavby a TDI stavební práce a zadal zpracování změny realizační dokumentace stavby včetně rozdílového soupisu prací. Na základě zpracovaného rozdílového soupisu prací vznikly změny, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Ze zpracované změnové dokumentace ve stupni RDS se nemění celková povaha zakázky a výše uvedené skutečnosti nemohl zadavatel a projektant objektivně předvídat při zpracování projektové dokumentace ve stupni PDSP a bylo je možné zjistit až po vybourání zdi, které zadavatel a projektant nemohl objektivně předvídat.

Tyto změny vznikly v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění se celková povaha zakázky. Výše uvedené skutečnosti bylo možné zjistit až po vybourání zdi, které zadavatel a projektant nemohl objektivně předvídat.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice II/284 Nová Ves nad Popelkou, rekonstrukce opěrné zdi“

**Odůvodnění méněprací:**

Na základě písemné zprávy geologa ze dne 24.5.2017 a písemného vyjádření ve stavebním deníku ze dne 19.6.2017 nebyla realizována záporová stěna.

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

**Silnice II/284 Nová Ves nad Popelkou, rekonstrukce opěrné zdi – SO 251 – Rekonstrukce opěrné zdi**

**Vícepráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
Nové položky					
261916	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 80MM	M	480	1.580,00	758.400,00
<b>CELKEM</b>					<b>758.400,00</b>

**Méněpráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ včetně zajištění přístupu mechanizace a fixace záporu pod základovou spárou hubeným betonem	T	-62,315	10.974,00	-683.844,81
131738	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) včetně vyklínování a zásypu za	M2	-297,00	294,00	-87.318,00
264327	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 500MM vrtý pro záporu, včetně zajištění přístupu mechanizace a odvozu materiálu	M	-209,00	643,00	-134.387,00
264427	VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 500MM vrtý pro záporu, včetně zajištění přístupu mechanizace a odvozu materiálu	M	-165,00	1.266,00	-208.890,00
264527	VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 500MM vrtý pro záporu, včetně zajištění přístupu mechanizace a odvozu materiálu	M	-26,80	2.129,00	-57.057,20
264527	VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 500MM vrtý pro záporu, včetně zajištění přístupu mechanizace a odvozu materiálu	M	-22,95	2.129,00	-48.860,55
272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XC2+XF3 včetně bednění, nátěru ploch proti zemní vlhkosti, smyk.spoje, těsnění a výplně spár	M3	-40,184	2.803,00	-112.635,75
327214	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE gabionová zeď na KÚ	M3	-3,00	3.860,00	-11.580,00
<b>CELKEM</b>					<b>-1.344.573,31</b>

**Silnice II/284 Nová Ves nad Popelkou, rekonstrukce opěrné zdi**

**SO 251 – Rekonstrukce opěrné zdi**

▪ Cena víceprací bez DPH	<b>758.400,00</b>
▪ Cena méněprací bez DPH	<b>-1.344.573,31</b>
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH	<b>2.102.973,31</b>
▪ Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona	<b>-586.173,31</b>
▪ DPH 21%	<b>123.096,40</b>
▪ <b>CELKOVÝ CENOVÝ ODPOČET VČETNĚ</b>	
▪ <b>DPH</b>	<b>-709.269,71</b>

**Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/284 Nová Ves nad Popelkou, rekonstrukce opěrné zdi“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

<b>Zhotovitel</b>	:	SaM silnice a mosty a.s.	Ing. Radek Havlíček	.....
			Dne	.....
<b>Projektant/AD</b>	:	Promos Sosnová s.r.o.	Ing. Petr Kobza	.....
			Dne	.....
<b>TDI</b>	:	W-Invest, Ing. Vladimír Wünsch	Ing. Vladimír Wünsch	.....
			Dne	.....
<b>Zástupce objednatele</b>	:	Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	Jaroslav Bakeš	.....
			Dne	.....





### Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: III/284 Silnice II/284 Nová Ves n. Popelkou, rekonstrukce opěrné zdi  
Rožpočet: SO 251 Rekonstrukce opěrné zdi

	PDPS
SO 251	7 498 869,18

	RDS
	6 690 519,47

	Plus
	758400,00
	10,11%

	Minus
	-1344573,31
	-17,93%

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	PDPS		RDS		Rozdíl						Rozdělení položek dle §100 a jednotlivých odst. §222						poznámka				
						Cena		Počet jednotek	CENA celkem	Plus			Minus			§100		odst. 4 §222		odst. 5 § 222			odst. 6 §222			
						Jednotková	Celkem			jednotek	celkem	%	jednotek	celkem	%	počet m.j.	celkem	počet m.j.	celkem	počet m.j.	celkem		počet m.j.	celkem		
16	171101		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPYU SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zášyp vhodnou zeminou dle ČSN 73 6133, včetně hutnění dle ČSN 736244 po rozšířením svahu u gabionu z=2,0000 [A] doplnění svahu podél sil. II/284 116.5*0,0481=5,6037 [B] doplnění svahu podél koruny zdi R1 0.6565*(6.26+5.0)=7,3922 [C] R2 2.8684*(5.0+5.0)=28,6840 [D] R3 3.9483*(5.0+5.0+3.0)=51,3279 [E] R4 1.1555*(2.0+5.0)=8,0885 [F] R5,6,7 1.3097*(10.0+10.0+10.0)=39,2910 [G] R8,9 1.5530*(5.0+5.0+5.0+2.0)=26,4010 [H] R10 5.4302*(5.0+5.0+3.0)=70,5926 [I] R11 4.2770*(5.0+2.50)=32,0775 [J] gabion 0.7994*2.0=1,5988 [K] Celkem: A+K+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=273,059 [L]	M3	273,059	34,00	9 284,01	273,059	9 284,01																	
17	17481		ZÁŠYP JAM A RYH Z NAKUPŮVÁNYCH MATERIÁLŮ zášyp vhodnou zeminou dle ČSN 73 6133, včetně hutnění dle ČSN 736244 po zášyp sklepa pod sil. II/284 4.7*4.1*2,5=48,1750 [A] zášyp výkopu po vyústění odvodnění 2*(12,0*0,5*0,5)=6,0000 [B] Celkem: A+B=54,1750 [C]	M3	54,175	589,00	31 909,08	54,175	31 909,08																	
18	18214		ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava terénu srovnáním území pf.č.2 113.1050*83.4285+36.5414+8.6980=241,7729 [A]	M2	241,773	7,00	1 692,41	241,773	1 692,41																	
19	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M ornice v tl. 150mm, využití ornice z meziskladu pf.č.2 113.1050*83.4285+36.5414+8.6980*0,15=36,2659 [A]	M2	36,266	54,00	1 958,36	36,266	1 958,36																	
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM oseť ploch travním semenem, včetně zalití a ošetřování pf.č. C2 113.1050*83.4285+36.5414+8.6980=241,7729 [A]	M2	241,773	16,00	3 868,37	241,773	3 868,37																	
						<b>2 172 779,17</b>		<b>570 999,61</b>		<b>0,00</b>			<b>-1 332 993,31</b>													
21	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN 150, včetně dádní, osazení a napojení na vyústění skrz zed' 110.0*(20*1,7)=144,0000 [A]	M	144,000	295,00	42 480,00	144,000	42 480,00																	
22	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ včetně zajištění přístupu mechanizace a fixace záporny pod základovou spárou 1.1*(55*10.0*103/1000)=62,3150 [A]	T	62,315	10 974,00	683 844,81	0,000	0,00				-62,315	-683 844,81	-100,0%								-62,315	-683 844,81		
23	22595A		VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) včetně vyklínování a zášypu za 1.1*(5.0*54.0)=297,0000 [A]	M2	297,000	294,00	87 318,00	0,000	0,00				-297,000	-87 318,00	-100,0%								-297,000	-87 318,00		
24	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM vrtý pro kotvení zábradlí 4*0.2*(1+108.76/2.0)=44,3040 [A]	M	44,304	527,00	23 348,21	44,304	23 348,21																	
25	264327		VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 500MM vrtý pro záporny, včetně zajištění přístupu mechanizace a odvozu materiálu 55*3.8=209,0000 [A]	M	209,000	643,00	134 387,00	0,000	0,00					-209,000	-134 387,00	-100,0%								-209,000	-134 387,00	
26	264427		VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 500MM vrtý pro záporny, včetně zajištění přístupu mechanizace a odvozu materiálu 55*3.8=165,0000 [A]	M	165,000	1 266,00	208 890,00	0,000	0,00					-165,000	-208 890,00	-100,0%								-165,000	-208 890,00	
27	264527		VRTY PRO PILOTY TR V D DO 500MM vrtý pro záporny, včetně zajištění přístupu mechanizace a odvozu materiálu 55*1.6=88,0000 [A]	M	88,000	2 129,00	187 352,00	0,000	0,00					-26,800	-57 057,20	-30,5%								-26,800	-57 057,20	
28	264627		VRTY PRO PILOTY TR VI D DO 500MM vrtý pro záporny, včetně zajištění přístupu mechanizace a odvozu materiálu 55*1.6=88,0000 [A]	M	88,000	2 129,00	187 352,00	0,000	0,00					-22,950	-48 860,55	-26,1%								-22,950	-48 860,55	
29	272314		ZAKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) C25-30-XC2+XF3 včetně bednění, náteru ploch proti zemní vlhkosti, smyk.spoje, těsnění a výplně spár 3.26*1.1408=3,7190 [A] 8.02*1.4308=11,4750 [B] 20.21*1.9430=39,2680 [C] (10.12+7.75+19.90)*2.0484=77,3681 [D] (34.10+6.32)*2.1859=88,3541 [E] Celkem: A+B+C+D+E=220,1842 [F]	M3	220,184	2 803,00	617 175,75	180,000	504 540,00						-40,184	-112 635,75	-18,3%								-40,184	-112 635,75
30	28997		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN oplaštění rubu gabionu na K.Ú. 1.0*2.0+1.0*1.0+1.0*1.0=4,0000 [A]	M2	4,000	41,00	164,00	4,000	164,00																	
31	28997a		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN zpevnění svahu georohoží, včetně kotvení 1.9*6.0=11,4000 [A]	M2	11,400	41,00	467,40	11,400	467,40																	
						<b>3 056 537,44</b>		<b>3 091 567,29</b>		<b>0,00</b>			<b>-11 580,00</b>													
32	317325		RÍMSY ZE ZELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, včetně bednění, výplně spár a letopočtu výstavby 0.1861*108.97=20,2793 [A] VÝZTUŽ RÍMSY Z OCELI 10505 odhad stupně vztlaku 3,0% 0.03*0.1861*108.97*7850/1000=4,7758 [A]	M3	20,279	5 108,00	103 585,13	20,279	103 585,13																	
33	317365		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z GABIONU VČETNĚ KOVŮVÉ	T	4,776	24 611,00	117 542,14	4,776	117 542,14																	
34	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z GABIONU VČETNĚ KOVŮVÉ	M3	3,000	3 860,00	11 580,00	0,000	0,00					-3,000	-11 580,00	-100,0%								-3,000	-11 580,00	









### Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

	<b>PDPS</b>
SO 251	7 498 869,18

	<b>RDS</b>
	6 690 519,47

	<b>Plus</b>
	758400,00 10,11%

	<b>Minus</b>
	-1344573,31 -17,93%

**Stavba:** III/284 Silnice II/284 Nová Ves n. Popelkou, rekonstrukce opěrné zdi  
**Rožpočet:** SO 251 Rekonstrukce opěrné zdi

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	PDPS		RDS		Rozdíl						Rozdělení položek dle §100 a jednotlivých odst. §222						poznámka				
						Cena		Počet jednotek	CENA celkem	Plus			Minus			§100		odst. 4 §222		odst. 5 § 222			odst. 6 §222			
						Jednotková	Celkem	9	10	jednotek	celkem	%	jednotek	celkem	%	počet m.j.	celkem	počet m.j.	celkem	počet m.j.	celkem		počet m.j.	celkem		
1	2	3	4	5	6	9	10	9	10	11	12	13	14	15	16	16	17	18	19	20	21	22	23			
			<i>tl.zdi a rozměry pův.základu (odhadem):</i> <i>dlík 221,4515*1,25=276,8144 [A]</i> <i>základ 87,0*1,0*1,8=156,6000 [B]</i> <i>kamenná klenba (odhad) 0,5*3,5*2,5=4,3750 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=437,7894 [D]</i>																							
<b>N</b>						<b>Nové položky</b>	<b>0,00</b>	<b>758 400,00</b>	<b>758 400,00</b>	<b>0,00</b>																
N1	261916		VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVR TR V A VI D DO 80MM	M	0,000	1 580,00	0,00	480,000	758 400,00	480,000	758 400,00	100%													480,000	758 400,00
																<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>						<b>-586 173,31</b>		