



Stavomontáže
KOVO - SKLO

Združenie SMS - Kovo-Sklo Hlohovec

Stavba:

**REKONŠTRUKCIA MOSTA CEZ RIEKU VÁH NA CESTE II/513 V
HLOHOVCI, EV.Č. MOSTA 513-006**

DODATOK č. 6 k ZoD 53/2021/OSaP

PRÍLOHA č. 1E ZMENOVÝ LIST č. 5

SMS a.s.

Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica

IČO: 35727951 | IČ DPH: SK2020268173

+421 484 142 622 | www.stavbymostov.sk

Zapísaná v OR Okresného súdu v Banskej Bystrici, oddiel Sa, vložka č. 692/S



ZMENOVÝ LIST č. 5

Objednávateľ:	IČO: 37836901	DIČ: 2021628367			
Názov, sídlo, štatutár	TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ, Starohájska 10, 917 01 Trnava				
	zast: Mgr. Jozef Viskupič, predseda Trnavského samosprávneho kraja				
Zhotoviteľ:	IČO 35727951	IČ DPH: SK2020268173			
Názov, sídlo, štatutár	Združenie SMS-Kovo-Sklo Hlohovec; SMS a.s., Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica				
	zast: Ing. Dalibor Novotný - podpredseda predstavenstva; Ing. Eva Fizeľová - výrobo-technický námestník				
Projekt: Rekonštrukcia mosta cez rieku Váh na ceste II/513 v Hlohovci, ev.č. mosta 513-006					
Dátum:	Príkaz k zmene č: 5	Na základe oznámenia č. MP MDV č. 27/2022			
Predmet zmeny: Skokový nárast cien stavebných materiálov					
Požadovaný termín dokončenia zmeny: -----					
Potreba zmeny zistená:	v priebehu realizácie prác ako dopad pandémie COVID 19 a vypuknutia ozbrojeného konfliktu na Ukrajine	na základe nedostupnosti materiálov na trhu, navýšenia nákupných cien materiálov a pre dokončenie zmluvného termínu podľa článku III. ZOD			
Zmena vyvoláva potrebu úpravy projektovej dokumentácie v nasledovných častiach:	bez úpravy	bez úpravy			
Predmet zmenového listu:	skokový nárast cien stavebných materiálov	iné:			
Dôvod zmeny podľa zákona o verejnom obstarávaní:	Zdôvodnenie v Sprievodnom liste v prílohe				
Podrobný popis zmeny:					
Dohodnutá cena zmeny:	Odpočet zmluvnej ceny	-			
	Hodnota navyše prác	136 807,32 €			
Hodnota zmeny	136 807,32 €	DPH 20% 164 168,78 €			
Dohodnuté podmienky zmeny (termíny, splatnosti, iné ..):					
Prílohy: I. - Sprievodný list - vysvetlenie dôvodov pre navýšenie jednotkových cien vrátane podporných príloh					
Dopady na termíny výstavby a iné:	nie				
	O	Meno	Podpis	Dátum	
Objednávateľ:					
Zhotoviteľ:					
Stavebný dozor:					
Distribúcia originálov:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Počet originálov: 3	Objednávateľ	Zhotoviteľ	Stavebný dozor		

Združenie SMS - Kovo-Sklo Hlohovec

Trnavský samosprávny kraj

Starohájska 10

P.O. BOX 128

917 01 Trnava

Prostredníctvom:

Ing. Vasil Lakata

Stavebný dozor

BUNG Slovensko s.r.o.

Ružová dolina 6

821 08 Bratislava

Hlohovec dňa 5/6/2023

Vec: Sprievodný list k Zmenovému listu č.5**Rekonštrukcia mosta cez rieku Váh na ceste II/513 v Hlohovci, ev. č. mosta 513-006**

V zmysle vydaného Metodického pokynu Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 27/2022, ktorého cieľom je zdefinovať jednotný mechanizmus pre uplatňovanie nárokov zhotoviteľov vzhľadom na nepredvídateľné nárasty cien stavebných materiálov tak, aby bola splnená podmienka preukázania príčinnej súvislosti medzi skokovým nepredvídateľným nárastom vybraných stavebných materiálov spôsobeným pandémiou COVID-19 a vojnou Ruskej federácie na území Ukrajiny, Zhotoviteľ predkladá komplexné zdôvodnenie účinkov na cenu stavebných materiálov Zhotoviteľa na stavbe.

Ponuka Zhotoviteľa na realizáciu prác bola predložená 28/05/2021, akceptačný list zaslaný dňa 17/08/2021 a Zmluva o dielo uzatvorená s Trnavským samosprávnym krajom dňa 14/01/2022. Tieto dátumy sú dôležité z titulu, že okrem vplyvov spôsobených ochorením COVID-19, po uzavretí Zmluvy došlo k mimoriadnej udalosti v novodobej histórii Slovenska Európy s následnými nepriaznivými vplyvmi na európsku aj celosvetovú ekonomiku. Zhotoviteľ v tom čase v zmysle zaslaných súťažných podkladov práce nakalkuloval a nacenil na základe aktuálne známych cien na trhu. Podpisom zmluvy na seba prevzal záväzok zrealizovať práce v dohodnutom čase, kvalite a cenách. V danom čase však nemohol predvídať a ani nemal k dispozícii žiadnu relevantnú informáciu, že by malo dôjsť k akýmkoľvek nepredvídateľným okolnostiam, ktoré budú mať v konečnom dôsledku tak výrazný dosah na nárast cien jednotlivých položiek pôvodnej zmluvnej ceny Diela.

Ako Zhotoviteľ uviedol vyššie, Dielo sa realizovalo ešte v čase, ktorý bol ovplyvňovaný pandémiou koronavírusu a jej dôsledkami a, ktorá v súlade s ustanovením bodu 6, čl. XI je definovaná za okolnosť „vylučujúcu zodpovednosť Zhotoviteľa a/alebo udalosť predstavujúcu vyššiu moc sa pre účely tejto zmluvy považujú aj mimoriadne opatrenia, rozhodnutia alebo odporúčania orgánov verejnej moci SR v súvislosti s šírením infekčného ochorenia COVID-19 spôsobeným novým koronavírusom, či vznik akýchkoľvek nových skutočností alebo okolností v súvislosti s ochorením COVID-19.“ Dôsledky pandémie vo vzťahu k plneniu Zmluvy – neočakávaný/výrazný nárast cien sťažil Zhotoviteľovi plynulú realizáciu prác a taktiež dodatočné náklady (hoci práce boli naceňované už v čase pandémie). Síce postupne už dochádzalo k uvoľňovaniu protipandemických opatrení v súvislosti s ochorením COVID-19, dňa 24.02.2022 vstúpili vojská Ruskej federácie na územie Ukrajiny, ktorá je susedným štátom Slovenskej republiky, v dôsledku čoho na území Ukrajiny ako susedného štátu vypukol ozbrojený konflikt, čo ovplyvnilo podnikanie mnohých spoločností na trhu. Daná okolnosť zo strany Zhotoviteľa nebola nijako zavinená a ani spôsobená.

SMS a.s.

Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica

IČO: 35727951 | IČ DPH: SK2020268173

+421 484 142 622 | www.stavbystemov.sk

Zapísaná v OR Okresného súdu v Banskej Bystrici, oddiel Sa, vložka č. 692/S

Združenie SMS - Kovo-Sklo Hlohovec

V tejto spojitosti sa následne pristúpilo k vydaniu legislatívy záväznej pre Slovenskú republiku (sankcií Európskej únie voči Rusku a Bielorusku) a uvaleniu sankcií tretích štátov voči Ruskej federácii, politickým a podnikateľským predstaviteľom Ruskej federácie a tiež bankám a spoločnostiam z Ruskej federácie, bol uzavretý vzdušný priestor Európskej únie pre odlety a prílety lietadiel z Ruskej federácie, nastal prílev utečencov z Ukrajiny cez hranice Slovenskej republiky.

Ako bolo uvedené, uvoľňovanie protipandemických opatrení v súvislosti s ochorením COVID-19, vypuknutie ozbrojeného konfliktu a následný bezprecedentný skokový rast cien je podľa názoru Zhotoviteľa udalosťou, ktorá spôsobila nestálosť, neistotu, a ktorej efekt je celosvetový.

Tieto udalosti spôsobili prudký nárast cien takmer všetkých stavebných materiálov alebo, ojedinele dokonca v určitom období pozastavenie predaja samotných materiálov. Za vzniknutej situácie neboli dodávatelia a podzhotoviteľia objektívne schopní dodať stavebné materiály a zrealizovať dohodnuté práce za ceny dohodnuté v čase uzavretia Zmluvy. Partner nášho združenia prostredníctvom uplatnenia Zmenového listu č. 3 predložil v súvislosti s nárastom cien - plechov/výpalkov svoj odôvodnený nárok, ktorý navýšil cenu pol. 74 rozpočtu. Pričom nešlo o jedinú materiálovú položku a Zhotoviteľ pri nákupe takmer všetkých ďalších materiálových položkách zaznamenal výrazný rozdiel nákupnej ceny a zmluvnej ceny, ktorá je súčasťou Zmluvy o dielo. Kalkulované ceny v predložennom rozpočte boli výrazne odlišné od v tom čase skutočných cien na trhu. Vzhľadom na rozsah následkov v súvislosti s prudkým nárastom cien a skutočnosť, že táto situácia zasiahla všetky stavebné spoločnosti na trhu, všetky firmy, ktoré podpísali zmluvy s verejnými obstarávateľmi pre vznikom tejto nepredvídateľnej situácie čakali na usmernenie ako tento finančný vplyv vyčíslieť a spôsob akým dôjde k úprave zmluvnej ceny.

V prílohe č. 2 je zoznam dodávateľských faktúr, ktorými Zhotoviteľ zdokladoval svoje nákupné ceny materiálov, ktorých sa tento nárast významne dotkol a ktoré sú uplatňované v tomto Zmenovom liste.

Bolo vypracovaných a zverejnených množstvo štúdií, analýz, kde sú riešené dôsledky ochorenia COVID-19 alebo doterajšie účinky ozbrojeného konfliktu (napr. <https://nbs.sk/vojna-a-dopady-na-ekonomiku/> ďalej napr. Uznesenie Európskeho hospodárskeho a sociálneho výboru „Vojna na Ukrajine a jej hospodárske a sociálne dôsledky“ a mnohé ďalšie).

Vzhľadom na rozsah a dôležitosť situácie, do procesu skokového nárastu vstúpil štát, ktorý s cieľom nastaviť spôsob, ktorý jednoznačne a spravodlivo zadefinuje možnosť zmeny Zmluvy a uplatnenia opodstatnených nárokov Zhotoviteľov v súvislosti s enormným nárastom cien stavebných materiálov. Postupne vydal metodické usmernenia ako aj pokyny upravujúce transparentný mechanizmus úpravy cien. Na výpočet nárastu cien stavebných materiálov plnených na základe tejto Zmluvy o dielo uplatňujeme postup podľa Metodického pokynu č. 27/2022. Úprava jednotkových cien vychádza z objektívneho a preukázaného navýšenia cien jednotlivých stavebných materiálov, ktoré sú výsledkom štatistických zisťovaní.

V usmernení k aplikácii MP MDV SR 27/2022 je uvedené, že z pohľadu MDV je Štatistický úrad SR ekonomickou autoritou a ním vykazované údaje predstavujú objektivizované ekonomické ukazovatele, ktoré sledujú nárast cien stavebných materiálov. Dôkazom o náraste cien stavebných materiálov pre účely preukázania opodstatnenosti sú dáta a indexy publikované ŠÚ SR. Potvrdením tohto záveru je grafická príloha práve z prílohy č. 3 MP č. 27 (tabuľka č. 38 a č. 39).

SMS a.s.

Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica

IČO: 35727951 | IČ DPH: SK2020268173

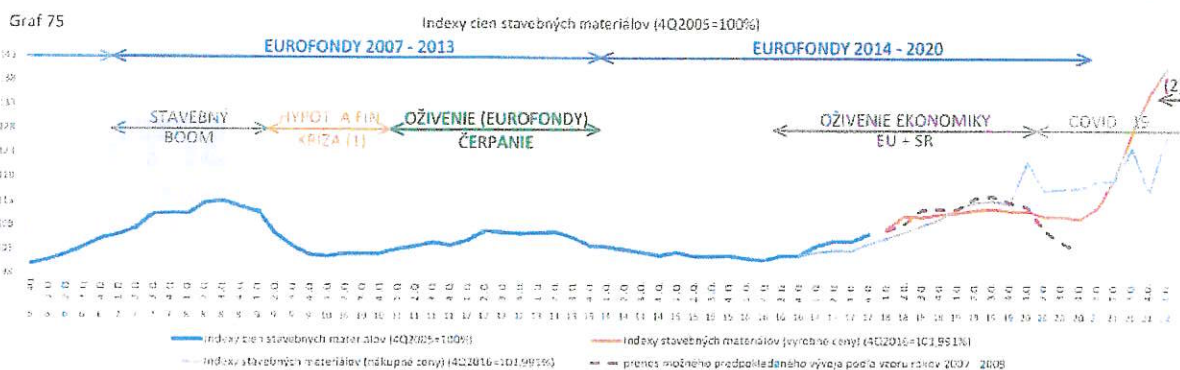
+421 484 142 622 | www.stavbymostov.sk

Zapísaná v OR Okresného súdu v Banskej Bystrici, oddiel Sa, vložka č. 692/S

Združenie SMS - Kovo-Sklo Hlohovec

Tabuľka 38 (Tabuľka 10)

Indexy cien stavebných materiálov (4Q2005=100%)																			
6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.	1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.	1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.	1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.	1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.
100,8	101,6096	103,5397	105,2989	106,1423	107,5222	110,4253	110,6463	110,5355	112,8567	113,3081	112,0618	111,0532	106,389	103,7292	101,9658	101,6599	102,2659	102,2699	102,2699
11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.	1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.	1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.	1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.	1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.
103,2926	103,8091	104,6395	104,0117	105,3518	107,0478	106,7267	106,4065	106,6193	106,8325	105,6574	103,9669	103,7589	103,1364	102,6207	101,9023	102,6157	101,7947	101,7947	101,8965
16	16	16	16	17	17	17	17												
1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.	1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.												
101,387	100,9815	101,9913	101,9913	103,3291	105,0724	104,9673	106,5418												



Tabuľka 39

Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) (4Q2016=101,991%)							
17	17	17	17	18	18	18	18
1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.	1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.
103,9291	105,0724	104,9673	106,5418	107,7138	110,4066	110,0754	110,7358
19	19	19	19	20	20	20	20
1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.	1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.
111,068	111,6234	111,9583	113,5104	113,5104	110,2838	110,2838	109,8427
21	21	21	21	22			
1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.	1.Q.			
112,1494	117,7568	127,4129	135,5673	140,99			

Tabuľka 40

Indexy stavebných materiálov (nákupné ceny) (4Q2016=101,991%)							
17	17	17	17	18	18	18	18
1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.	1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.
102,7053	103,1161	103,013	104,5582	105,7083	106,9768	108,3675	108,5595
19	19	19	19	20	20	20	20
1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.	1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.
112,0794	113,3123	113,6522	112,9703	121,3301	115,5063	115,8523	116,0845
21	21	21	21	22			
1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.	1.Q.			
117,4775	117,4775	124,1737	115,109	126,8501			

1) - IHPOTEKARNÁ A FINANČNÁ KRÍZA (2) - VOJNA, UKRAJINA - RUSKO

V zmysle vydaného MP 27/2022 bolo určené stanovenie jednotkových cien jednotlivých vybraných stavebných materiálov (označené ako „m“) za referenčné obdobie aplikáciou čl. 2 bod 6 c.) MP 27/2022 nasledovne:

Jednotkové ceny vybraných stavebných materiálov („m“) v rámci stanovených CPA kódov* v prípade dostupných relevantných údajov je prípustné stanoviť z predložených faktúr za jednotlivé materiály vymedzené podstatnými dodacími a kvalitatívnymi podmienkami platnosti ceny. Zásadne je nutné zabudovanie týchto materiálov na stavbe podľa platnej DRS. Použije sa len konkrétna faktúra dodávateľa materiálu zhotoviteľovi, ktorá je časovo najbližšia ku dňu ukončenia lehoty predkladania ponúk do súťaže na zhotovenie predmetnej stavby, a ktorá obsahuje jednotkovú cenu za materiál. Uvedená jednotková cena sa preindexuje späť (prevedie) do obdobia „t₀“ použitím indexov. Jednotková cena daného materiálu („m“) v čase „t₀“ sa vypočíta ako podiel hodnoty indexu daného materiálu („m“) v kvartáli prislúchajúcej dňu vystavenia faktúry a hodnoty indexu daného materiálu („m“) v čase „t₀“ a výsledok tohto výpočtu je následne použitý na predelenie jednotkovej ceny daného materiálu („m“) uvedenej vo faktúre.

*Zhotoviteľ na základe výpočtov, pri ktorých aplikoval pravidlá a postupy stanovené v MP 27 a priložených podporných dokumentov (faktúr) predkladá navýšenie cien pre nasledovné CPA kódy a položky rozpočtu. Indexy boli použité z databázy DATAcube Štatistického úradu.

SMS a.s.

Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica

IČO: 35727951 | IČ DPH: SK2020268173

+421 484 142 622 | www.stavbymostov.sk

Zapísaná v OR Okresného súdu v Banskej Bystrici, oddiel Sa, vložka č. 692/S

Združenie SMS - Kovo-Sklo Hlohovec

Zhotoviteľ si v zmysle predmetného MP 27 uplatňuje úpravu cien za nasledujúce kvartály: II.Q 2022, III. Q 2022, IV. Q 2022 a I. Q 2023 pri materiálových položkách **betónárskej výstuže, predpínacej výstuže, asfaltov, epoxidov a izolácie**. Kompletný súpis faktúr dokladujúcich skutočné množstvá je súčasťou prílohy č. 2. Zhotoviteľ do konečného výpočtu zahrnul skutočné zabudované množstvá. Zhotoviteľ prepočítaním týchto množstiev upravenou jednotkovou cenou materiálu (vychádzajúc z J.C. príslušných faktúr subdodávateľov) podľa predpísanej metodiky a jednotlivé kvartály si v zmenovom liste nárokuje celkovú sumu navýšenia. Rekapitulácia a sumarizácia celkového navýšenia cien je prílohou č. 1A až 1D.

Ján Bedrich
Hlavný stavbyvedúci

- Príloha č. 1: - 1A Sumarizácia celkového navýšenia cien v zmysle MP 27
1B Rozpočet navýšenia
1C Detail – rozpočet navýšenia
1D Vplyv pôvodných položiek do rozpočtu
- Príloha č. 2: - Zoznam podporných faktúr pre účely výpočtu v zmysle MP 27 (faktúry č. 4A až 4AA)
- Príloha č. 3: - 3A Výpočet navýšenia Q2-2022 MP_27_2022
3B Výpočet navýšenia Q3-2022 MP_27_2022
3C Výpočet navýšenia Q4-2022 MP_27_2022
3D Výpočet navýšenia Q1-2023 MP_27_2022
- Príloha č. 4: - Zoznam podporných faktúr (faktúry č. 4A až 4AA)

SUMARIZÁCIA ZMENOVÝ LIST č. 5 - SKOKOVÝ NÁRAST CIEN STAVEBNÝCH MATERIÁLOVStavba: **Rekonštrukcia mosta cez rieku Váh na ceste II/513 v Hlohovci, ev.č. mosta 513-006**

Objekt: 201-00

Miesto: Hlohovec

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, Trnava

Zhotoviteľ: Združenie SMS-Kovo-Sklo Hlohovec; SMS a.s., Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica

Dátum: 6.6.2023

Projektant: Valbek&Prodex

Spracovateľ: Milan Gribál

Obdobie	Cena navýšenia v € bez DPH
2 Q - 2022	624,25 €
3 Q - 2022	28 324,45 €
4 Q - 2022	107 367,80 €
1 Q - 2023	490,82 €
SPOLU:	136 807,32 €

ROZPOČET ZMENOVÝ LIST č. 5 - SKOKOVÝ NÁRAST CIEN STAVEBNÝCH MATERIÁLOV V ZMYSLE MP 27

Stavba: Rekonštrukcia mosta cez rieku Váh na ceste II/513 v Hlohovci, ev.č. mosta 513-006

Objekt: 201-00

Miesto: Hlohovec

Dátum: 6.6.2023

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, Trnava
Zhotoviteľ: Združenie SMS-Kovo-Sklo Hlohovec; SMS a.s., Partizánska cesta 91, 974 01 Banská BystricaProjektant: Valbek&Prodex
Spracovateľ: Milan Grbál

Časť stavby	Číslo položky	Kategória podľa CPA	Názov položky	M.j.	Nárokované množstvo	Uplatnená navýšená cena	Cena celkom bez DPH	II. Q 2022	III. Q 2022	IV. Q 2022	I. Q 2023	CELKOM (EUR)	II. Q 2022	III. Q 2022	IV. Q 2022	I. Q 2023	Poznámka - príloha	
*naviac práce Zl 6	45.22.11	11050121.2	24.10 Železo, oceľ a ferozliatiny	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betonárskej ocele	T	1,9400	321,777	624,25 €	624,25 €			624,25 €	II. Q 2022 / Piliere PS, P7 / SD3, 4, 5, 7, 2022-18.7.2022					
													fa č. 4A					
	45.22.11	11050221.3	24.10 Železo, oceľ a ferozliatiny	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	T	3,0990	203,245	629,86 €		629,86 €		629,86 €	III. Q 2022 / Opora OP1 / SD3-3.7.2022-30.8.2022-50% 3,099 t					
	45.22.11	11050221.4	24.10 Železo, oceľ a ferozliatiny	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	T	3,0990	124,928	387,15 €			387,15 €	387,15 €	fa č. 4A		IV. Q 2022 / Opora OP8 / SD7-21.11.2022-8.12.2022/50% 3,099 t			
															fa č. 4B, 4C, 4D, 4E			
	45.22.11	11050221.3	24.10 Železo, oceľ a ferozliatiny	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele ZL (DVP OP1 + OP8)	T	0,9505	203,245	193,18 €		193,18 €			193,18 €	III. Q 2022 / Opora OP1 / SD3-3.7.2022-30.8.2022-50% 0,9505 t				
	45.22.11	11050221.4	24.10 Železo, oceľ a ferozliatiny	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele ZL (DVP OP1 + OP8)	T	0,9505	124,928	118,74 €			118,74 €		118,74 €	fa č. 4A		IV. Q 2022 / Opora OP8 / SD7-21.11.2022-8.12.2022/50% 0,9505 t		
															fa č. 4B, 4C, 4D, 4E			
	45.22.11	11050621.4	24.10 Železo, oceľ a ferozliatiny	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsoy, výstuž z betonárskej ocele	T	19,6000	124,928	2 448,59 €			2 448,59 €		2 448,59 €			IV. Q 2023 / SD6-13.11.2022-15.12.2022 19,6 t		
	45.22.11	11050621.1	24.10 Železo, oceľ a ferozliatiny	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsoy, výstuž z betonárskej ocele	T	8,4000	58,431	490,82 €				490,82 €	490,82 €			fa č. 4B, 4C, 4D, 4E		8.A t
																		fa č. 4F
	45.22.11	11080121.3	24.10 Železo, oceľ a ferozliatiny	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	2,5515	203,245	518,58 €		518,58 €			518,58 €	III. Q 2022 / Opora OP1 / SDE-27.10.2022-30.10.2022-50% 2,5515 t				
	45.22.11	11080121.4	24.10 Železo, oceľ a ferozliatiny	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	2,5515	124,928	318,75 €			318,75 €		318,75 €	fa č. 4A		IV. Q 2022 / Opora OP8 / SD7-13.12.2022-14.12.2022/50% 2,5515 t		
																fa č. 4C, 4D		
45.22.11	11080221.4	24.10 Železo, oceľ a ferozliatiny	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betonárskej ocele	T	70,9370	124,928	8 862,02 €			8 862,02 €		8 862,02 €			IV. Q 2022 / NK-doska_Pole 1,2,3,4,5,6,7 / SD6,6,7 od 5.10.2022-3.12.2022 70,937 t			
															fa č. 4E, 4G, 4H, 4I			
45.22.11	11080521.3	24.10 Železo, oceľ a ferozliatiny	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné komorové, výstuž z betonárskej ocele	T	12,1000	203,245	2 459,26 €		2 459,26 €			2 459,26 €	III. Q 2022 / Klb, Priečnik PS, OP8 / SD3, 4, 5-6.7.2022-5.10.2022 12,1 t					
															fa č. 4A			
*Zl 4	45.22.11	11080922.3	24.10 Železo, oceľ a ferozliatiny	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné komorové, výstuž z predpínacej ocele (MONOSTRAND)	T	2,6200	3036,357	7 955,26 €		7 955,26 €			7 955,26 €	III. Q 2022 / SD-4,3,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100				
	11080922.13	24.10 Železo, oceľ a ferozliatiny	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné komorové, výstuž z predpínacej ocele (HOLÉ LANÁ)	T	5,5700	2974,562	16 568,31 €		16 568,31 €			16 568,31 €	III. Q 2022 / SD-4,3,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100					
	11080922.14	24.10 Železo, oceľ a ferozliatiny	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné komorové, výstuž z predpínacej ocele (HOLÉ LANÁ)	T	21,6040	1828,383	39 500,39 €			39 500,39 €		39 500,39 €	IV. Q 2022 / Monostранny POLE predpínacie lana POLE 1,2,3,4,5,6,7 / SD 5,6,7 / 21,604 t			fa č. 4L		
															fa č. 4M, 4O			
45.23.32	22030640.4	19.20 Rafinárske ropné produkty	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	150,0000		- €			13 306,77 €		13 306,77 €			IV. Q 2022 / Asfalty / SD7 od 17.12.2022-18.12.2022			
			*AC 16 - 11,10m ³ (kubatúra v GP)*2,429 (objem hmotnosť) =	t	26,9620	33,7060	908,78 €								fa č. 4P			
			*AC 110 - 138,9m ³ (kubatúra v GP)*2,470 (objem hmotnosť) =	t	343,0830	36,1370	12 397,99 €											
45.23.32	22030641.4	19.20 Rafinárske ropné produkty	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	M3	130,8000	41,859	13 074,66 €			13 074,66 €		13 074,66 €			IV. Q 2022 / Asfalty / SD7 od 17.12.2022-18.12.2022			
			*SM Ae11-I - 130,8m ³ (kubatúra v GP)*2,388 (objem hmotnosť) =	t	312,3500										fa č. 4P, 4Q			
45.23.33	22030539.4	19.20 Rafinárske ropné produkty	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom	M3	16,9560	30,189	1 221,87 €			1 221,87 €		1 221,87 €			IV. Q 2022 / Asfalty / SD7 od 17.12.2022-18.12.2022			
			*asfaltový betón - 16,956m ³ (kubatúra v GP)*2,387 (objem hmotnosť) =	t	40,4740										fa č. 4P			
45.26.14	01010502.4	19.20 Rafinárske ropné produkty	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	M2	5077,5900	3,197	16 233,06 €			16 233,06 €		16 233,06 €			IV. Q 2022 / Izolácie / SD6_0083354 od 13.11.2022-16.12.2022			
															fa č. 4R, 4S, 4T, 4U, 4V			
45.44.20	84010807.4	19.20 Rafinárske ropné produkty	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	4062,7730	2,928	11 895,80 €			11 895,80 €		11 895,80 €			IV. Q 2022 / Izolácie / SD6_7_0083354 od 13.11.2022-18.12.2022			
															fa č. 4Z, 4X, 4Y, 4AA			
Celkom za SO 201-00 - REKONŠTRUKCIA MOSTA - MOST EV. Č. 50-80 V KM 0,755								624,25 €	28 324,45 €	107 367,80 €	490,82 €	136 807,32 €						

Odsúhlasil za Zhotoviteľa:

Odsúhlasil za Objednávateľa:

LEGENDA MATERIÁLOV:

výstuž II. Q 2022 piliere
 výstuž III. Q 2022 OP1, kĺb, priečnik PS, OP8
 výstuž IV. Q 2022 a I. Q 2023 OP8, rímsoy
 asfalty IV. Q 2022 asfalty
 IV. Q 2022 izolácie

DETAIL - ROZPOČET NAVÝŠENIA - SKOKOVÝ NÁRAST CIEN STAVEBNÝCH MATERIÁLOV
ZMENOVÝ LIST č. 5

Stavba: **Rekonštrukcia mosta cez rieku Váh na ceste II/513 v Hlohovci, ev.č. mosta 513-006**

Objekt: 201-00

Miesto: Hlohovec

Dátum: 6.6.2023

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, Trnava

Projektant: Valbek&Prodex

Zhotoviteľ: Združenie SMS-Kovo-Sklo Hlohovec; SMS a.s., Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica

Spracovateľ: Milan Grbál

Časť stavby	Číslo položky	Kategória podľa CPA	Názov položky	M.j.	Množstvo zmluva o dielo	Jednotková cena ZoD	Zmluvná cena bez DPH	Nárokované množstvo				Rozdiel v j.c. oproti obdobiu t"0"				Celkový skokový nárast cien stavebných materiálov za jednotlivé Q.			
								II. Q 2022	III. Q 2022	IV. Q 2022	I. Q 2023	II. Q 2022	III. Q 2022	IV. Q 2022	I. Q 2023	II. Q 2022	III. Q 2022	IV. Q 2022	I. Q 2023
Celkom za SO 201-00 - REKONŠTRUKCIA MOSTA - MOST EV. Č. 50-80 V KM 0,755																624,25 €	28 324,45 €	107 367,80 €	490,82 €

Odsúhlasil za Zhotoviteľa:

Odsúhlasil za Objednávateľa:

LEGENDA - UPLATNENIE POLOŽIEK V JEDNOTLIVÝCH KVARTÁLOCH:

II. Q 2022

45.22.11 11050121.2 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betonárskej ocele

III. Q 2022

45.22.11 11050221.3 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele

45.22.11 11050221.3 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele ZL (DVP OP1 + OP8)

45.22.11 11080121.3 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele

45.22.11 11080521.3 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné komorové, výstuž z betonárskej ocele

45.22.11 11080522.3 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné komorové, výstuž z predpínacej ocele (MONOSTRAND)

11080522.1.3 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné komorové, výstuž z predpínacej ocele (HOLÉ LANÁ)

IV. Q 2022

45.22.11 11050221.4 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele

45.22.11 11050221.4 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele ZL (DVP OP1 + OP8)

45.22.11 11050621.4 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele

45.22.11 11080121.4 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele

45.22.11 11080221.4 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betonárskej ocele

11080522.1.4 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné komorové, výstuž z predpínacej ocele (HOLÉ LANÁ)

45.23.32 22030640.4 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón

45.23.32 22030641.4 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový

45.23.33 22030539.4 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom

45.26.14 61010502.4 Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi

45.44.20 84010807.4 Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová

I. Q 2023

45.22.11 11050621.1 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele

LEGENDA MATERIÁLOV:

výstuž II. Q 2022 piliere
výstuž III. Q 2022 OP1, kĺb, priečnik P5, OP8
predpínanie III. a IV. Q 2022
výstuž IV. Q 2022 a I. Q 2023 OP8, rímasy, NK
asfalty IV. Q 2022 asfalty
IV. Q 2022 izolácie

Vplyv pôvodných a nových položiek do rozpočtu

Hlohovec

Datum:

6.6.2023

Príloha 1D

Odbehávateľ:

Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, Trnava

Projektant

Valbek&Prodex

Zhotoviteľ:

Združenie SMS-Kovo-Sklo Hlohovec, SMS s.r.o., Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica

Spracovateľ

Ján Bedrich

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo naviac	Množstvo menej	Množstvo zmeny	Zmluva o dílo	Spolu	J.cena [EUR]	Zmluvná cena [EUR]	Cena naviac práce [EUR]	Odpočít menej práce [EUR]	Hodnota zmeny [EUR]	Spolu [EUR]
----	-----	-----	-------	----	-----------------	----------------	----------------	---------------	-------	--------------	--------------------	-------------------------	---------------------------	---------------------	-------------

Náklady z rozpočtu

Číslo položky HSV Práce a dodávky HSV

45.22.11	11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betónárskej ocele					1 940	1 940	1079,21	2 093,67	0,00		0,00	2 093,67
45.22.11	1105021.2		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betónárskej ocele	T				1 940	1 940	321,78		624,25		624,25	624,25
<i> Poznámka k položke Zdroj ceny: výpočet v zmysle MP 27</i>															
45.22.11	11050221		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betónárskej ocele	T				6,198	6,198	1 079,21	6 688,94	0,00		0,00	6 688,94
45.22.11	11050221.3		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betónárskej ocele	T				3,099	4 049,5	203,24		823,04		823,04	823,04
45.22.11	11050221.4		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betónárskej ocele	T				3,099	4 049,5	124,93		505,90		505,90	505,90
<i> Poznámka k položke Zdroj ceny: výpočet v zmysle MP 27</i>															
45.22.11	11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betónárskej ocele	T				28,003	28,003	1079,21	30 221,12	0,00		0,00	30 221,12
45.22.11	11050621.4		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betónárskej ocele	T				19,600	19,600	124,93		2 448,59		2 448,59	2 448,59
45.22.11	11050621.1		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betónárskej ocele	T				8,400	8,400	58,43		490,82		490,82	490,82
<i> Poznámka k položke Zdroj ceny: výpočet v zmysle MP 27</i>															
45.22.11	11080121		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, predchodové dosky, výstuž z betónárskej ocele	T				5,103	5,103	1079,21	5 507,21	0,00		0,00	5 507,21
45.22.11	11080121.3		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, predchodové dosky, výstuž z betónárskej ocele	T				2,552	2,552	203,24		518,58		518,58	518,58
45.22.11	11080121.4		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, predchodové dosky, výstuž z betónárskej ocele	T				2,552	2,552	124,93		318,75		318,75	318,75
<i> Poznámka k položke Zdroj ceny: výpočet v zmysle MP 27</i>															
45.22.11	11080221		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné komory, výstuž z betónárskej ocele	T				73,140	73,140	1079,21	78 933,42	0,00		0,00	78 933,42
45.22.11	11080221.4		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné komory, výstuž z betónárskej ocele	T				70,937	70,937	124,928		8 862,02		8 862,02	8 862,02
<i> Poznámka k položke Zdroj ceny: výpočet v zmysle MP 27</i>															
45.22.11	11080521		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné komory, výstuž z predplnacej ocele	T				12,100	12,100	1079,21	13 058,44	0,00		0,00	13 058,44
45.22.11	11080521.3		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné komory, výstuž z predplnacej ocele	T				12,100	12,100	203,24		2 459,26		2 459,26	2 459,26
<i> Poznámka k položke Zdroj ceny: výpočet v zmysle MP 27</i>															
45.22.11	11080522.1.3		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné komory, výstuž z predplnacej ocele (HOLE LANÁ)	T				5,570	5,570	2974,56		16 568,31		16 568,31	16 568,31
45.22.11	11080522.1.4		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné komory, výstuž z predplnacej ocele (HOLE LANÁ)	T				21,604	21,604	1828,38		39 500,39		39 500,39	39 500,39
<i> Poznámka k položke Zdroj ceny: výpočet v zmysle MP 27</i>															
45.23.32	22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitumenové vrstvy, asfaltový betón	M3				151,571	151,571	274,79	41 650,20	0,00		0,00	41 650,20
45.23.32	22030640.4		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitumenové vrstvy, asfaltový betón					26,962	26,962	33,71		908,78		908,78	908,78
			* AC 16 - 11,10m3 (kubatura v GP)*2,29 (objem, hmotnosť) = 26,962												
			* AC 110 - 138,9m3 (kubatura v GP)*2,470 (objem, hmotnosť) = 343,083					343,083	343,083	36,14		12 397,99		12 397,99	12 397,99
<i> Poznámka k položke Zdroj ceny: výpočet v zmysle MP 27</i>															
45.23.32	22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitumenové vrstvy, asfaltový koberec masťoxový	M3				131,904	131,904	304,82	40 206,98	0,00		0,00	40 206,98
45.23.32	22030641.4		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitumenové vrstvy, asfaltový koberec masťoxový					312,350	312,350	41,86		13 074,66		13 074,66	13 074,66
			*SMA11-1 - 130,8m3 (kubatura v GP)*2,388 (objem, hmotnosť) = 312,35												
<i> Poznámka k položke Zdroj ceny: výpočet v zmysle MP 27</i>															
45.23.33	22030539		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitumenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom	M3				16,956	16,956	272,80	4 625,60	0,00		0,00	4 625,60
45.23.33	22030539.4		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitumenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom					40,4740	40,474	30,19		1 221,87		1 221,87	1 221,87
			*asfaltový betón - 16,956m3 (kubatura v GP)*2,387 (objem, hmotnosť) = 40,474												
<i> Poznámka k položke Zdroj ceny: výpočet v zmysle MP 27</i>															
45.26.14	61010502		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	M2				5 077,590	5 077,590	19,46	98 809,90	0,00		0,00	98 809,90
45.26.14	61010502.4		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	M2				5 077,590	5 077,590	3,197		16 233,06		16 233,06	16 233,06
<i> Poznámka k položke Zdroj ceny: výpočet v zmysle MP 27</i>															
45.44.20	84010807		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2				4 062,773	4 062,773	10,03	40 749,61	0,00		0,00	40 749,61
45.44.20	84010807.4		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2				4 062,773	4 062,773	2,928		11 895,80		11 895,80	11 895,80
<i> Poznámka k položke Zdroj ceny: výpočet v zmysle MP 27</i>															

Celkom

136 807,32

136 807,32