

Dodatok č. 1

k Zmluve o dielo č. 239/07/2021/SNV zo dňa 12.08.2021

Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Uhorná

uzatvorenej v zmysle § 3 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon“ alebo „ZVO“) a v súlade s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

medzi:

Objednávateľ:

sídlo podľa zriaďovacej listiny:

korešpondenčná adresa:

osoba konajúca v mene

organizácie:

osoba oprávnená rokovať

vo veciach technických:

osoba zodpovedná za prevzatie

diela:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

bankové spojenie:

IBAN:

Swift/BIC:

právna forma:

kontakt:

webstránka pre zverejnenie zmluvy:
(ďalej ako „objednávateľ“)

Správa ciest Košického samosprávneho kraja

Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice

Ostrovského 1, 040 01 Košice

doc. Ing. Anton Trišč PhD., MBA, generálny riaditeľ

Ing. Anton Tomáškovič

Ing. Anton Tomáškovič

35 555 777

202 177 2544

SK 2021772544

Štátna pokladnica

SK68 8180 0000 0070 0040 9705

SPSRSKBA

príspevková organizácia zriadená Košickým

samosprávnym krajom

tel.: 055/78 60 011, e-mail: sekretariat@scksk.sk

www.crz.gov.sk

a

Zhotoviteľ:

sídlo:

osoba konajúca v mene spoločnosti:

stavbyvedúci:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

bankové spojenie:

IBAN:

Swift/BIC:

právna forma:

kontakt:

(ďalej ako „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

SMS a.s.

Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica

Ing. Róbert Šinály – predseda predstavenstva

Ing. Dalibor Novotný – podpredseda predstavenstva

David Čáp – člen predstavenstva

Ing. Igor Baláž - stavbyvedúci

35 727 951

2020268173

SK2020268173

Československá obchodná banka, a. s.

SK82 7500 0000 0040 0488 3742

CEKOSKBX

akciová spoločnosť, zapísaná v Obchodnom registri Okresného

súdu Banská Bystrica, oddiel: Sa, Vložka č. 692/S

tel.: +421 48 414 26 22, e-mail: business@stavbymostov.sk

Preambula

Zmluvné strany uzatvorili dňa 12.08.2021 Zmluvu o dielo č. 239/07/2021/SNV (ďalej len „zmluva“) za účelom realizácie stavebných prác – **Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Uhorná**

(ďalej len „dielo“).

V priebehu realizácie diela bolo počas jeho vykonávania, po odkrytí jednotlivých asfaltových vrstiev zistené, že na moste M 7317 cez horský potok pred obcou Uhorná, nachádzajúcom sa v extraviláne obce Smolník na ceste II/549 (v texte ďalej aj len ako „most M 7317“), sa nachádza vozovka, ktorej rozsah poškodenia bol väčší, ako bolo uvedené v projektovej dokumentácii „Vypracovanie projektovej dokumentácie (PD) na rekonštrukciu mosta M7317 cez horský potok pred obcou Uhorná 10/2020“, vyhotovenou VALBEK&PRODEX spol. s r.o. (v texte ďalej aj len ako „projektová dokumentácia“).

V rámci spisovania väd a nedorobkov bolo tiež zistené, že prístup pod most M 7317, po nespevnenom svahu, je komplikovaný a do budúca pri vykonávaní bežných alebo hlavných prehliadok mosta M 7317 môže spôsobovať pre správcu cesty, resp. jeho zamestnancov nebezpečenstvo ohrozenia na majetku, živote alebo zdraví. Tento nedostatok, vyplývajúci z priestorového usporiadania, objednávateľ navrhol odstrániť dobudovaním betónového schodiska pre prístup pod most, nad rámec vyhotovenej projektovej dokumentácie.

Na základe polohy a prostredia, v ktorom sa most M 7317 nachádza, bola ďalej zistená nevyhnutná potreba ochrany betónových povrchov zhotovením zjednocujúceho náteru pohľadových plôch betónových konštrukcií, nad rámec vyhotovenej projektovej dokumentácie.

Uvedená situácia má za následok práce navyše oproti prácam dohodnutým v zmluve a s tým súvisiace navýšenie celkovej ceny diela.

Ide o doplnujúce stavebné práce, ktoré nie sú zahrnuté do pôvodnej zmluvy a poskytuje ich pôvodný zhotoviteľ, nakoľko z hľadiska procesov realizácie diela, ako aj následnej záručnej doby je vhodné, aby práce vykonával ten istý zhotoviteľ, pričom sa jedná o potrebu vykonania prác navyše, ktoré sú nevyhnutné pre zhotovenie diela a potrebu ktorých zhotoviteľ a objednávateľ nemohol predpokladať ani pri vynaložení maximálnej možnej odbornej starostlivosti v čase uzatvorenia zmluvy.

Ďalej, z dôvodu skokového nárastu cien stavebných materiálov a ďalších komodít priamo súvisiacich so stavebnými prácami vplyvom objektívnych okolností, ktoré nastali počas trvania zmluvného vzťahu po období vypuknutia vojnového konfliktu medzi Ruskou federáciou a Ukrajinou a na základe žiadosti zhotoviteľa zo dňa 22.09.2022 dospeli zmluvné strany k potrebe zmeny jednotkových cien vybraných položiek majúcej vplyv na výslednú cenu diela.

Zmeny popísané v Článku I. tohto Dodatku č. 1 objednávateľ zhodnotil v súlade so zásadami hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti hospodárenia s verejnými prostriedkami, sledujúc tak hlavný účel zmluvy, zrealizovať dielo v súlade s príslušnými technickými predpismi, ktoré bude prispievať k zabezpečeniu bezpečnosti a plynulosti cestnej dopravy v danom cestnom úseku. Deklarovanými zmenami sa nemení charakter zmluvy, nemajú charakter podstatnej zmeny v zmysle ZVO a nemajú vplyv na lehotu realizácie diela.

Z dôvodu potreby realizácie prác navyše, ktoré neboli predmetom zmluvy a sú nevyhnutné na zhotovenie diela, neboli zapríčinené zhotoviteľom, ani objednávateľom, a potrebu ktorých objednávateľ a ani zhotoviteľ nemohol predpokladať ani pri vynaložení maximálnej možnej odbornej starostlivosti v čase zazmluvnenia prác, ako aj zmeny jednotkových cien vybraných položiek majúcej vplyv na výslednú cenu diela v dôsledku vypuknutia vojnového konfliktu medzi Ruskou federáciou a Ukrajinou, pričom danou zmenou sa nemení charakter zmluvy, sa zmluvné strany v súlade s článkom XIX Záverečné ustanovenia, bod 19.3 zmluvy v nadväznosti na článok VII, bod 7.2 zmluvy a § 18 ods. 1 písm. c) a § 18 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, dohodli na Dodatku č. 1 k zmluve (ďalej ako „dodatok“), ktorým sa zmluva mení tak, ako je uvedené v článku I tohto dodatku.

Článok I Predmet dodatku

1. Zmluvné strany sa dohodli na zmene Zmluvy v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) a § 18 ods. 3 písm. a) ZVO, pričom
 - a) hodnota navýšenia cien vybraného stavebného materiálu predstavuje sumu vo výške 13 834,92 EUR bez DPH, t. j. 16 601,904 s DPH (čo predstavuje 6,45 % z pôvodnej zmluvnej ceny 214 349,82 EUR bez DPH, t. j. 257 219,78 EUR s DPH), a
 - b) hodnota navýšenia prác navyiac predstavuje sumu vo výške 18 179,81 EUR bez DPH, t. j. 21 815,772 EUR v DPH (čo predstavuje 8,48 % z pôvodnej zmluvnej ceny 214 349,82 EUR bez DPH, t. j. 257 219,78 EUR s DPH).
2. V Článku VII Cena diela, bod 7.2, sa pôvodná tabuľka nahrádza tabuľkou v nasledovnom znení:

P. č.	Názov	Merná jednotka	Celková cena bez DPH v EUR
1.	Most M 7317 cez horský potok pred obcou Uhorná – rekonštrukcia – stavebné práce	súbor	214 349,82
2.	Navýšenie ceny - materiál	súbor	13 834,92
3.	Práce navyiac	súbor	18 179,81
Celková cena v EUR spolu:			246 364,55
20 % DPH v EUR:			49 272,91
Celková cena spolu v EUR s DPH:			295 637,46

3. Výkaz výmer obsahujúci špecifikáciu prác navyiac tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 1 tohto Dodatku č. 1.
4. Znalecký úkon č. 38/2022 zo dňa 15.12.2022, vypracovaný subjektom Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta, tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 2 tohto Dodatku č. 1.

Článok II Záverečné ustanovenia

1. Tento Dodatok č. 1 tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
2. Ostatné ustanovenia zmluvy ostávajú nezmenené.
3. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v spojení s ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v platnom znení.
4. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku je Výkaz výmer prác navyiac (ako príloha č. 1) a Znalecký úkon č. 38/2022 zo dňa 15.12.2022, vypracovaný subjektom Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta (ako príloha č. 2).
5. Vzájomné vzťahy zmluvných strán týmto dodatkom alebo zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných platných predpisov.
6. Dodatok č. 1 je možné meniť iba na základe súhlasu zmluvných strán, a to výlučne písomnou formou.

7. Tento dodatok je vyhotovený v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dva (2) rovnopisy.
8. Zmluvné strany prehlasujú, že si dodatok riadne prečítali, jeho obsahu porozumeli, s jeho obsahom po prečítaní súhlasia bez výhrad a na znak tohto súhlasu ho vlastnoručne podpisujú.

Za objednávateľa:

V Košiciach, dňa: 27.04.2023

Za zhotoviteľa:

V Banskej Bystrici, dňa: 16 MAR. 2023

Správa ciest Košického samosprávneho kraja
doc. Ing. Anton Trišč PhD., MBA,
generálny riaditeľ

SMS a.s.
Ing. Róbert Šinály
predseda predstavenstva

SMS a.s.
Ing. Dalibor Novotný
podpredseda predstavenstva



Technická univerzita v Košiciach, IČO: 00397610

Stavebná fakulta, Vysokoškolská ulica č.4, 042 00 KOŠICE

Znalecký ústav v odbore 37 0000 - Stavebníctvo

Evidenčné číslo: 900019

Zadávatel': SMS a.s.
Partizánska cesta 91
974 01 Banská Bystrica
IČO: 35727951
DIČ: 2020268173

Číslo spisu (objednávky):
Objednávka č. 6S1050220456 zo dňa 8.11.2022

Správa ciest Košického samosprávneho kraja Nám. Maratónu mieru 1 042 66 Košica	
Dátum:	- 8 -02- 2023
Evidenčné číslo: 1594	Číslo spisu:
Prílohy/listy: -	Vybavuje: ING PINDROČP

Znalecký úkon číslo 38/2022

Odborné vyjadrenie

Vo veci:

vyjadrenie k vyčísleniu požiadavky na uplatnenie dodatočných nákladov v súlade s Metodickým pokynom č. 27/2022 Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky v rámci stavieb „Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná“ a „Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia“.

Počet strán (z toho príloh): 33 (18)

Počet vyhotovení: 3 (z toho odovzdaných 2)

I. ÚVOD

1. Úlohy znaleckého ústavu a predmet znaleckého skúmania:

Vypracovanie odborného vyjadrenia v zmysle objednávky k vyčísleniu požiadavky zadávateľa SMS a.s., IČO: 35727951, na uplatnenie dodatočných nákladov voči organizácii Správa ciest Košického samosprávneho kraja, IČO: 35555777, v súlade s Metodickým pokynom č. 27/2022 Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky v rámci stavieb „Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná“ a „Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia“ v určenom období.

ÚLOHY:

1. Vyjadrenie k vyčísleniu požiadavky na uplatnenie dodatočných nákladov v súlade s Metodickým pokynom č. 27/2022 Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky v rámci stavieb „Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná“ a „Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia“.

2. Účel znaleckého úkonu:

Znalecký úkon sa podáva pre účely zadávateľa, podať odborné vyjadrenie k vyčísleniu požiadavky na uplatnenie dodatočných nákladov v súlade s Metodickým pokynom č. 27/2022 Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky v rámci stavieb „Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná“ a „Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia“.

3. Dátum, ku ktorému je znalecký úkon vypracovaný:

Ku dňu 15.12.2022.

4. Podklady na vypracovanie úkonu:

4.1 Dodané zadávateľom:

- Objednávka č. 6S1050220456 zo dňa 8.11.2022
- Výzva na predloženie ponuky „Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná“, Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk „Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia“
- Zmluva o dielo č.239/07/2021/SNV, Zmluva o dielo č.208/11/2020/SNV + Dodatok č.1
- Daňové doklady k stavbe „Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná“, Daňové doklady k stavbe „Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia“

- Vyčíslenie požiadavky dodatočných nákladov zadávateľa SMS a.s., IČO: 35727951 voči organizácii Správa ciest Košického samosprávneho kraja, stavba „Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná“, zo dňa 15.12.2022
- Vyčíslenie požiadavky dodatočných nákladov zadávateľa SMS a.s., IČO: 35727951 voči organizácii Správa ciest Košického samosprávneho kraja, stavba „Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia“, zo dňa 15.12.2022

4.2 Získané znaleckým ústavom:

- Navýšenie ceny spracované znaleckým ústavom v zmysle Metodického pokynu č. 27/2022 Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky
- Porovnanie navýšenia ceny v zmysle Metodického pokynu č. 27/2022 Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky dodaného od zadávateľa s navýšením ceny spracovaným znaleckým ústavom

4.3 Použité právne predpisy a literatúra:

- Zákon č. 382/2004 Z.z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.
- Zákon č. 65/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 382/2004 Z.z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Vyhláška Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky č. 228/2018 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 382/2004 Z.z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.
- Zákon o cenách 18/1996 Z.z., v znení neskorších predpisov.
- Zápisy zo školení znalcov a metodické usmernenia znalcov na poradách a konferenciách znalcov, ako aj odborné časopisy a literatúra.
- Databáza smerných orientačných nástrojov Cenekon (SON), Pravidlá pre používanie smerných orientačných nástrojov.
- Indexy vývoja cien v stavebníctve podľa údajov zo Štatistického úradu SR
- Metodický pokyn č. 27/2022 Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky
- Rozpočtovanie a kalkulovalenie v stavebníctve, Jozef Čavojský, Helena Ellingerová, ISBN 978-80-971324-4-6

II. ÚKON – ODBORNÉ VYJADRENIE

1. Všeobecné údaje:

Stavebné práce boli realizované na stavbách „Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná“ a „Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia“.

2. Popis skutkového stavu, metodika a výpočty:

Na základe objednávky č. 6S1050220456 zo dňa 8.11.2022 nám bola doručená požiadavka zadávateľa SMS a.s., IČO: 35727951, na uplatnenie dodatočných nákladov voči organizácii Správa ciest Košického samosprávneho kraja, IČO: 35555777, v súlade s Metodickým pokynom č. 27/2022 Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky v rámci stavieb „Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná“ a „Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia“ v určenom období.

Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky vydalo Metodický pokyn č. 27/2022, ktorým sa stanovuje mechanizmus úpravy ceny v dôsledku zmien nákladov pri projektoch opravy a údržby, pri výstavbe, modernizácie a rekonštrukcie inžinierskych stavieb a budov – zmena zmluvy, rámcovej dohody a koncesnej zmluvy počas jej trvania.

V Metodickom pokyne č. 27/2022 sú okrem iného definované pojmy:

- referenčným kvartálom (označené ako kvartál „ t_0 “) je kvartál do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby;
- rozhodujúcim kvartálom (označené ako kvartál „ t “), je kvartál, v ktorom prebiehala realizácia stavby a za ktorý si zhotoviteľ stavby uplatňuje mechanizmus úpravy ceny;

Metodický pokyn č. 27/2022 pre mechanizmus výpočtu navýšenia stanovuje 7 súhrnných predstaviteľov stavebných materiálov (tzv. kotiev), ktoré v sebe obsahujú prislúchajúce vybrané stavebné materiály podľa členenia CPA vo verzii 2015 (Štatistická klasifikácia produktov podľa činností). V prípade, ak zmluva o realizácii diela neobsahuje indexačnú časť (valorizáciu), výsledná hodnota navýšenia je vypočítaná na základe nárastu cien stavebných materiálov podľa tohto metodického pokynu.

Metodický pokyn č. 27/2022 ďalej stanovuje spôsob výpočtu výslednej hodnoty navýšenia.

Po preskúmaní podkladov bolo navrhnuté riešenie porovnania požiadavky zadávateľa na uplatnenie dodatočných nákladov s výpočtom dodatočných nákladov podľa Metodického pokynu č. 27/2022 zo strany znaleckého ústavu v určenom období.

Prvým výsledkom je určenie CPA kódu predmetného materiálu zo strany znaleckého ústavu.

Následne bol zo strany znaleckého ústavu:

- určený Referenčný kvartál „ t_0 “,
- určený Rozhodujúci kvartál „ t “,
- určená hodnota navýšenia – Navýšenie Pm.

V ďalšom kroku bolo spracované porovnanie požiadavky zadávateľa na uplatnenie dodatočných nákladov s výpočtom dodatočných nákladov podľa Metodického pokynu č. 27/2022 zo strany znaleckého ústavu v určenom období.

2.1 Určenie hodnoty navýšenia (Navýšenie P_m) – Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná

Hodnota navýšenia - Navýšenie P_m bola určená na základe: Výzvy na predloženie ponuky, Zmluva o dielo, Daňových dokladov, Metodického pokynu č. 27/2022 Ministerstva dopravy a výstavby SR (MP č. 27/2022). Zmluva o dielo neobsahuje valorizáciu.

Kód		Popis	Pôvodná jednotková cena „JC _m “ (zdroj Daňové doklady)	Množstvo (zdroj Zmluva o dielo)	Pôvodná jednotková cena „JC _m “ * Množstvo	Výsledný koeficient zmeny ("P _m ") (zdroj MP č.27/2022)	Navýšená jednotková cena	Navýšená jednotková cena * Množstvo	Hodnota navýšenia (Navýšenie P _m)
(zdroj MP č.27/2022)									
583410004300.S (08.12. Prírodné piesky)		t ₀ = 2. kvartál 2021 (zdroj Výzva na predloženie ponuky)							
274362111.S (24.10 Železo, ocel a feroliatiny)		t= 4. kvartál 2021 (zdroj Daňové doklady)	11,66	53,640	625,44	1,021	11,90	638,58	13,13
27431114.S (23.60 Výrobky z betónu, cementu a sadry)		Štrkodrva frakcia 0-32 mm Výstuž základových pásov, prahov, vencov a ostruh z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	453,87	24,318	11037,21	1,365	619,53	15065,79	4028,58
		Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	66,25	16,720	1107,70	1,000	66,25	1107,70	0,00

274311117.S (23.60 Výrobky z betónu, cementu a sady)	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu tr. C 25/30	t₀= 2. kvartál 2021 (zdroj Výzva na predloženie ponuky)	74,51	46,040	3430,44	1,000	74,51	3430,44	0,00
		t= 1. kvartál 2022 (zdroj Daňové doklady)							
583410004300.S (08.12 Prírodné piesky) 334323128.S (23.60 Výrobky z betónu, cementu a sady)	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	M7317 - 2022_1Q- MP_27_2022_výpočet navýšenia_web	11,66	10,000	116,60	1,067	12,44	124,41	7,81
334323138.S (23.60 Výrobky z betónu, cementu a sady)	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	t₀= 2. kvartál 2021 (zdroj Výzva na predloženie ponuky)	74,71	31,657	2365,09	1,038	77,55	2454,97	89,87
		t= 2. kvartál 2022 (zdroj Daňové doklady)							
583410004300.S (08.12 Prírodné piesky) 628310001100 (19.20 Rafinačné ropné produkty)	Pás asfaltový napr. HYDROBIT V 60 S	M7317 - 2022_2Q- MP_27_2022_výpočet navýšenia_web	11,66	332,810	3880,56	1,118	13,04	4338,47	457,91
			3,59	103,776	372,56	1,924	6,91	716,80	344,24

628310001100 (19.20 Rafinárske ropné produkty)	Pás asfaltový napr. HYDROBIT V 60 S	3,59	151,642	544,39	1,924	6,91	1047,42	503,02
274311117.S (23.60 Výrobky z betónu, cementu a sadry)	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu tr. C 25/30	74,51	23,720	1767,38	1,069	79,65	1889,33	121,95
421321238.S (23.60 Výrobky z betónu, cementu a sadry)	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	74,71	36,550	2730,65	1,069	79,86	2919,07	188,41
317321119.P (23.60 Výrobky z betónu, cementu a sadry)	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 s rozptylenými polypropylénovými vlákнами	88,78	9,834	873,06	1,069	94,91	933,30	60,24
55355000500.S, 911334626.S, 911334691.S, 911339211 (25.1 Kovové konštrukcie)	Oceľové zvodidlo	13520,10	1,000	13520,10	1,045	14128,50	14128,50	608,40
	t₀ = 2. kvartál 2021 (zdroj Výzva na predloženie ponuky)							
	t = 3. kvartál 2022 (zdroj Daňové doklady)							
	M7317 - 2022_3Q- MP_27_2022_výpočet navýšenia web							
576131311.S (19.20 Rafinárske ropné produkty)	Koberiec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	6,59	67,000	441,53	2,066	13,61	912,20	470,67
577134231.S (19.20 Rafinárske ropné produkty)	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	6,15	329,700	2027,66	2,066	12,71	4189,14	2161,48

577144251.S (19.20 Rafinárske ropné produkty)	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	5,46	67,00	365,82	2,066	11,28	755,78	389,96
577144331.S (19.20 Rafinárske ropné produkty)	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	6,03	329,700	1988,09	2,066	12,46	4107,40	2119,31
577164431.S (19.20 Rafinárske ropné produkty)	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	8,11	189,000	1532,79	2,066	16,76	3166,74	1633,95
	M7317 - 2022_3Q-DOD- MP_27_2022_výpočet navýšenia_web							
	t₀ = 2. kvartál 2021 (zdroj Výzva na predloženie ponuky) t = 3. kvartál 2022 (zdroj Daňové doklady)							
577134231.S (19.20 Rafinárske ropné produkty)	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	6,15	25,000	153,75	2,066	12,71	317,65	163,90
577164431.S (19.20 Rafinárske ropné produkty)	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	8,11	46,000	373,06	2,066	16,76	770,74	397,68
								13 834,92

2.2 Určenie hodnoty navýšenia (Navýšenie P_m) – Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia

Hodnota navýšenia - Navýšenie P_m bola určená na základe: Oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk, Zmluvy o dielo + Dodatku k zmluve, Daňových dokladov, Metodického pokynu č. 27/2022 Ministerstva dopravy a výstavby SR (MP č. 27/2022). Zmluva o dielo neobsahuje valorizáciu.

Spracované na základe: Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk, Zmluva o dielo, Dodatok k zmluve, Daňové doklady, Metodický pokyn č. 27/2022 Ministerstva dopravy a výstavby SR (MP č. 27/2022)

Kód	Popis	Pôvodná jednotková cena „JC _m “ (zdroj Daňové doklady)	Množstvo (zdroj Zmluva o dielo)	Pôvodná jednotková cena „JC _m “ * Množstvo	Výsledný koeficient zmeny ("P _m ") (zdroj MP č. 27/2022)	Navýšená jednotková cena	Navýšená jednotková cena * Množstvo	Hodnota navýšenia (Navýšenie P _m)
(zdroj MP č.27/2022) 59383000200.P (23.60 Výrobky z betónu, cementu a sadry)	M7697 - 2022_1Q- MP_27_2022_výpočet navýšenia_web							
	Mostný prefabrikát rámový š x dl x v 4,10 x 0,99 x 1,3	1403,45	24,000	33682,80	1,055	1480,64	35535,35	1852,55
317361216.S, 334362126.S, 421362136.S, 421362312.S (24.10 Železo, ocel a ferozliatiny)	Betonárka výstuž	494,89	5,926	2932,72	1,790	885,85	5249,57	2316,85
553550000500.S, 911334626.S (25.11 Kovové konštrukcie a časti konštrukcie)	Cestné zvodidlá	3801,33	1,000	3801,33	1,000	3801,33	3801,33	0,00

	M7697 - 2022_2Q- MP_27_2022-výpočet navýšenia_web	t ₀ = 4. kvartál 2020 (zdroj Ozn. o výsledku vyhodn.ponúk)		1403,45	8,000	11227,60	1,086	1524,15	12193,17	965,57
		t= 2. kvartál 2022 (zdroj Daňové doklady)								
59383000200.P (23.60 Výrobky z betónu, cementu a sadry)	Mostný prefabrikát rámový š x dl x v 4,10 x 0,99 x 1,3									
59383000353 (23.60 Výrobky z betónu, cementu a sadry)	Rímsový prefabrikát dl. 1000 mm, polymérbetón	62,29	23,280	1450,11	1,086	67,65		1574,82	124,71	
27331114.S (23.60 Výrobky z betónu, cementu a sadry)	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	74,09	25,180	1865,59	1,086	80,46		2026,03	160,44	
27432117.S (23.60 Výrobky z betónu, cementu a sadry)	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 25/30	75,49	4,185	315,93	1,086	81,98		343,10	27,17	
334323138.S (23.60 Výrobky z betónu, cementu a sadry)	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	76,33	77,207	5893,21	1,086	82,89		6400,03	506,82	
	M7697 - 2022_3Q- MP_27_2022-výpočet navýšenia_web	t ₀ = 4. kvartál 2020 (zdroj Ozn. o výsledku vyhodn.ponúk)		t= 3. kvartál 2022 (zdroj Daňové doklady))						

583310002700.S (08.12 Prírodné piesky)	Štrkopiesok		9,60	619,825	5950,32	1,167	11,20	6944,02	993,70
577134231.S (19.20 Rafinárske ropné produkty)	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm		4,72	309,500	1460,84	2,925	13,81	4272,96	2812,12
577144331.S (19.20 Rafinárske ropné produkty)	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm		3,78	244,500	924,21	2,925	11,06	2703,31	1779,10
577164371.S (19.20 Rafinárske ropné produkty)	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm		5,84	244,500	1427,88	2,925	17,08	4176,55	2748,67
317321119.P (23.60 Výrobky z betónu, cementu a sady)	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45 s rozptýlenými polypropylénovými vláknami		88,80	4,700	417,36	1,112	98,75	464,10	46,74
553550000500.S, 911334626.S (25.11 Kovové konštrukcie a časti konštrukcie)	Cestné zvodidlá		10433,81	1,000	10433,81	1,085	11320,68	11320,68	886,87
		t₀ = 4. kvartál 2020 (zdroj Ozn. o výsledku vyhodn.pornúk)							
		t = 3. kvartál 2022 (zdroj Daňové doklady)							
		M7697 - 2022_3Q-DOD- MP_27_2022_výpočet navýšenia_web							
577134231.S (19.20 Rafinárske ropné produkty)	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm		4,72	37,500	177,00	2,925	13,81	517,73	340,73
577144331.S (19.20 Rafinárske ropné produkty)	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm		3,78	65,500	247,59	2,925	11,06	724,20	476,61
577164371.S (19.20 Rafinárske ropné produkty)	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm		5,84	54,500	318,28	2,925	17,08	930,97	612,69
									16 651,35

3. Úloha znaleckého ústavu:

Úloha 1:

Vyjadrenie k vyčísleniu požiadavky na uplatnenie dodatočných nákladov v súlade s Metodickým pokynom č. 27/2022 Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky v rámci stavieb „Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná“ a „Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia“.

Odpoveď na úlohu 1:

V rámci porovnania určenia CPA kódu predmetného materiálu neboli identifikované rozdiely medzi určením CPA kódu predmetného materiálu znaleckým ústavom a spoločnosťou SMS a.s. V rámci porovnania určenia Referenčného kvartálu t_0 neboli identifikované rozdiely medzi určením Referenčného kvartálu t_0 znaleckým ústavom a spoločnosťou SMS a.s. V rámci porovnania určenia Rozhodujúceho kvartálu t neboli identifikované rozdiely medzi určením Rozhodujúceho kvartálu t znaleckým ústavom a spoločnosťou SMS a.s.

Porovnanie požiadavky zadávateľa na uplatnenie dodatočných nákladov s výpočtom dodatočných nákladov podľa Metodického pokynu č. 27/2022 zo strany znaleckého ústavu v určenom období.

Tab. 3 Hodnota navýšenia (Navýšenie P_m)		
Stavba	Hodnota navýšenia (Navýšenie P_m) Znalecký ústav	Hodnota navýšenia (Navýšenie P_m) SMS a.s.
Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná	13 834,92	13 837,00
Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia	16 651,35	16 650,00
SPOLU	30 486,27 eur bez DPH	30 487,00 eur bez DPH

V rámci porovnania požiadavky zadávateľa na uplatnenie dodatočných nákladov v rámci stavieb „Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná“ a „Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia“ s výpočtom dodatočných nákladov podľa Metodického pokynu č. 27/2022 zo strany znaleckého ústavu v určenom období bol identifikovaný rozdiel 0,73 eur (hodnota vypočítaná znaleckým ústavom 30 486,27 eur bez DPH a hodnota vypočítaná zadávateľom SMS a.s. 30 487,00 eur bez DPH). Odchýlka 0,73 eur bez DPH vznikla z dôvodu zaokrúhľovania pri výpočte zo strany zadávateľa.

III. ZÁVER

Úloha 1:

Vyjadrenie k vyčísleniu požiadavky na uplatnenie dodatočných nákladov v súlade s Metodickým pokynom č. 27/2022 Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky v rámci stavieb „Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná“ a „Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia“.

Odpoveď na úlohu 1:

V rámci porovnania určenia CPA kódu predmetného materiálu neboli identifikované rozdiely medzi určením CPA kódu predmetného materiálu znaleckým ústavom a spoločnosťou SMS a.s.

V rámci porovnania určenia Referenčného kvartálu t_0 neboli identifikované rozdiely medzi určením Referenčného kvartálu t_0 znaleckým ústavom a spoločnosťou SMS a.s.

V rámci porovnania určenia Rozhodujúceho kvartálu t neboli identifikované rozdiely medzi určením Rozhodujúceho kvartálu t znaleckým ústavom a spoločnosťou SMS a.s.

V rámci porovnania požiadavky zadávateľa na uplatnenie dodatočných nákladov v rámci stavieb „Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná“ a „Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia“ s výpočtom dodatočných nákladov podľa Metodického pokynu č. 27/2022 zo strany znaleckého ústavu v určenom období bol identifikovaný rozdiel 0,73 eur (hodnota vypočítaná znaleckým ústavom 30 486,27 eur bez DPH a hodnota vypočítaná zadávateľom SMS a.s. 30 487,00 eur bez DPH). Odchýlka 0,73 eur bez DPH vznikla z dôvodu zaokrúhľovania pri výpočte zo strany zadávateľa.

Výpočty znaleckého ústavu sú uvedené v tabuľkách č.1, č.2 a č.3 v časti II. ÚKON – ODBORNÉ VYJADRENIE.

V zmysle vyhlášky č. 228/2018 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 382/2004 Z.z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov osoby, ktoré vypracovali znalecký úkon:

Ing. Pavol Kaleja, PhD.

Ing. Rastislav Ručinský, PhD.

V prípade potreby podá vysvetlenie:

Ing. Pavol Kaleja, PhD.

V Košiciach 15.12.2022



prof. Ing. Peter MĚSÁROŠ, PhD.
štatutárny zástupca znaleckého ústavu
oprávnená osoba

prof. Ing. Dušan KATUNSKÝ, CSc.
osoba zodpovedná za výkon
znaleckej činnosti znaleckého ústavu

IV. PRÍLOHY

- Príloha č. 4.1 – Objednávka č. 6S1050220456 zo dňa 8.11.2022
- Príloha č. 4.2 – Rozpočet zo Zmluvy o dielo č.239/07/2021/SNV, stavba „Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná“
- Príloha č. 4.3 – Rozpočet z Dodatku č. 1 k Zmluve o dielo č.208/11/2020/SNV, stavba „Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia“
- Príloha č. 4.4 – Vyčíslenie požiadavky dodatočných nákladov zadávateľa SMS a.s., IČO: 35727951 voči organizácii Správa ciest Košického samosprávneho kraja, stavba „Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná“, zo dňa 15.12.2022
- Príloha č. 4.5 – Vyčíslenie požiadavky dodatočných nákladov zadávateľa SMS a.s., IČO: 35727951 voči organizácii Správa ciest Košického samosprávneho kraja, stavba „Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia“, zo dňa 15.12.2022

Príloha č. 4.1 – Objednávka č. 6S1050220456 zo dňa 8.11.2022



SMS a.s.

Partizánska cesta 91, 97401 Banská Bystrica

OBJEDNÁVKA ČÍSLO:

6S1050220456

Spoločnosť zapísaná v OR Okresného súdu
v B. Bystrici odiel Sa, vložka č. 692/S
www.stavbymostov.sk

IČO: 35727951 IČ DPH: SK2020268173
DIČ: 2020268173

Schválil: Čáp David

Vystavil: Matťová Patrícia (Tel./Email : +421 484 142 622 / patricia.mattova@stavbymostov.sk)

Zákazka: 1216-0100000000 - Rekonštrukcia mosta Úhorná, stavba

Termín dod. : Dodacie podmienky:

Miesto dodania: stavba: mosty Úhorná

V súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb., v znení neskorších predpisov (Obchodný zákonník), si u Vás objednávame:

znalecký úkon - odborné vyjadrenie k navýšeniu ceny podľa Metodického pokynu Ministerstva dopravy a výstavby SR č. 27/2022 na základe výpočtu navýšenia na mostoch Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná, Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná – rekonštrukcia
termín dodania do 10 pracovných dní

Kontakt: David Čáp +421 918 681 362 david.cap@stavbymostov.sk
Milan Šimoník +421 918 118 047 milan.simonik@stavbymostov.sk

Množstvo	Mj.	Popis	Cena za Mj.	CELKOM
1,00	kpl	znalecký posudok	1 900,00	1 900,00

CELKOM BEZ DPH: 1 900,00 EUR

Ďalšie podmienky:

Splatosť faktúry: 60 dní odo dňa doručenia správne vystavenej faktúry na adresu objednávateľa uvedenú v záhlaví tejto objednávky
Faktúra bude vystavená iba na jednu zakázku.

S dodávkou tovaru požadujeme dodať certifikát, atest, technický list alebo vyjadrenie o zhode.

S faktúrou požadujeme zaslať kópiu objednávky, podpísaný dodací list, resp. preberací protokol a dôkaz o doprave na územie SR.

Pri zahraničných dodávkach tovaru požadujeme uviesť 8-miestny kód colného sadzovníka/nomenklatúry, štát pôvodu a druh dopravy.

V prípade aplikácie ustanovenia §69 ods.12 písm. j) Zákona o DPH musí faktúra obsahovať aj číselný kód a popis plnenia v zmysle sekcie F Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1209/2017 z 29. októbra 2014. V prípade neaplikácie ustanovenia §69 ods.12 písm. j) Zákona o DPH je dodávateľ povinný túto skutočnosť na faktúre výslovne uviesť. Zmluvné strany berú na vedomie, že za správnosť údajov na faktúre je zodpovedný výhradne dodávateľ a nevrátenie faktúry zo strany odberateľa sa v žiadnom prípade nemôže považovať za potvrdenie správnosti údajov na nej uvedených. V prípade, že správca dane udelí odberateľovi akúkoľvek sankciu vyplývajúcu z nesprávnej aplikácie ustanovenia §69 ods.12 písm. j) Zákona o DPH, je odberateľ oprávnený na náhradu takto vzniknutej škody od dodávateľa v plnom rozsahu.

Ďalšie požiadavky na prevedenie dieľa obsahujú „Podmienky dodania tovaru a služieb“, ktoré sú súčasťou tejto objednávky.

Objednávku prijal:

Objednávku vystavil:

Dátum:

Technická univerzita v Košiciach, Znalecký ústav v odbore 37 0000 – Stavebníctvo, Znalecký úkon č. 38/2022
Banská Bystrica
IČO: 35727951 IČ DPH: SK2020268173
Dátum: 08.11.2022

Príloha č. 4.2 – Rozpočet zo Zmluvy o dielo č.239/07/2021/SNV, stavba „Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná“

Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná							
Miesto			Dátum		13. 10. 2020		
Objednávateľ:			Projektant				
Zhotoviteľ:			Spracovateľ				
PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celková [EUR]
Náklady z rozpočtu							214 349,82
d HSV Práce a dodávky HSV							198 687,69
d 1 Zemné práce							32 295,98
1	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	50,000	2,11	105,50
2	K	111301111.S	Zakrútenie mačiny hr. 150 mm	m ²	260,000	2,51	652,51
3	K	113102241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z pančovník so škrupami zlatými asfaltovými alebo cementovými malou, -0,40800	m ²	60,000	1,42	85,20
	VV		rozoberanie obrubníkov 10*3*2		50,000		
4	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,181001	m ²	25,900	5,81	149,90
	VV		výbavné dotasné spevnenie trajpa 25.8		25,900		
5	K	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 100 do 150 mm, -0,316001	m ²	132,000	9,60	1 279,68
	VV		v prechodovej oblasti a v mieste preplávania, hr. 150 mm, šírka x hrúbka (70*50)*1,1		132,000		
6	K	113152240.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m ² , pňh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 1	m ²	205,843	4,49	1 327,44
	VV		frézovanie pred a za mostom hr. 0,00 m*257		257,000		
	VV		frézovanie na moste*398*13		398,643		
	VV		Eučai		135,643		
7	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kamenná hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,235004	m ²	84,400	9,87	831,73
	VV		obchádzka v mieste rozšírenia cesty - vybitá 8*4		99,100		
8	K	113307146.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr.nad 250 do 300 mm, -0,708004	m ²	170,643	13,08	2 395,69
	VV		prítmenná hr. 300 mm*5,18*7,46		38,643		
	VV		v prechodovej oblasti a v mieste preplávania, hr. 300 mm, šírka x hrúbka (70*50)*1,1		132,000		
	VV		Eučai		179,643		
9	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravu výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	200,000	4,29	858,00
10	K	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítlakom litrov za minútu nad 100 do 500 l	dsš	25,000	3,80	95,00
	VV		250,000*8		20,000		
11	K	121101111.S	Odstránenie omčie a vodor. premiestn. na trumady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m ³	m ³	15,000	0,97	14,55
	VV		30,000*0,3		15,000		
12	K	122202201.S	Odkopávanie a prekopyvka nezapažená pre cesty, v hĺbke 3 do 100 m ³	m ³	42,530	5,83	247,95
	VV		výkop pre konštrukciu vozovky pred a za mostom*42,53		42,530		
13	K	122202202.S	Odkopávanie a prekopyvka nezapažená pre cesty, v hĺbke 3 nad 100 do 1000 m ³	m ³	154,800	3,24	501,88
	VV		odstránenie dotasného náspvu obrubníkov 134,9		154,800		
14	K	124203101.S	Výkop vodotlaku do 3 m hĺbky, 3 do 1000 m ³	m ³	30,000	6,73	201,90
	VV		výbavné dotasné zariadenie pohľad 30		30,000		
15	K	129203101.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 6m hĺbka do 2, 5m hĺbky 30	m ³	4,000	22,65	90,60
16	K	131201101.S	Výkop nezapažený jany v hĺbke 3, do 100 m ³	m ³	621,000	3,24	2 012,04
	VV		stojka 1 * 354,4		354,400		
	VV		stojka 2 * 284,6		284,600		
	VV		bužat		521,000		
17	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v hĺbke 3 do 100 m ³	m ³	22,650	17,16	388,89
	VV		výkop páne prahy v koryte 22,65		22,650		
18	K	162301101.S	Vodoravné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr. 1-4, nad 100 m ³ na vzdialenosť do 500 m	m ³	379,000	0,84	319,03
	VV		odvoz zeminy z výkopov potrebných na spúšťanie na mostoch*104,9*70		174,900		
	VV		odvoz zeminy z najvyšších na spúšťanie 154,9*20		174,900		
	VV		odvoz omčie na medzibáňky 15		16,000		
	VV		odvoz omčie z medzibáňky na zahusťovacia 15		19,000		
	VV		Eučai		379,000		
19	K	162501122.S	Vodoravné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr. 1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	721,374	1,51	1 069,27
	VV		odvoz príslušnej zeminy na stĺpiky 021122,66+42,53-20-154,9		311,290		
	VV		odvoz príslušnej zeminy po vybitaní náspvu obrubníkov 154,9		164,900		
	VV		odvoz tu po vybitaní obrubníkov 30		30,000		
	VV		odvoz omčie na medzibáňky 15-15		3,000		
	VV		odvoz štrôbných z obrubníkov na skľabkov 0,230*91,4		22,184		
	VV		Eučai		721,374		
20	K	162501123.S	Vodoravné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr. 1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príslušak k cene za každý ďalší a začlenený 1000 m	m ³	8 350,286	0,27	2 265,39
	VV		predpoklad do 15 km*690,18*12		8 350,286		

vv		*základy - debnenie (34,2x30)0,8x1,6*2		54,690		
vv		*podlažné bloky pod diaľňu - debnenie 1,4*9,9*2		26,600		
vv		*pláná prahy - debnenie (85+13+14+15)*0,6		85,000		
vv		Súčet		166,290		
49	K	274364211.S	Debnenie základových pásov mostových konštrukcií - odstránenie	m2	180,035	359,47
50	K	274382111.S	Výstuž základových pásov, prahov, vancov a ostruží z betonárskej ocele B500 (10503) mostových konštrukcií	l	7,248	8 022,38
D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie						40 181,61
51	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímky do mostovky kotvou do výšky	ks	18,000	810,00
52	M	53591002000.S	Rímsová kotva 25,0 pre rímsovú debnenie T	ks	18,000	89,24
53	K	317321118.P	Mosťové rímky z betónu železového triedy C 35/45 s rozptyľovacími polypropylénovými vláknami	m3	9,834	1 688,89
vv		0,27*18,6+0,26*14,7+0,24*3,98		9,834		
54	K	317353121.S	Debnenie mostných rím v širokých tvaroch - zhotovenie	m2	28,835	844,17
vv		(0,25+0,8)*(11,8+14,7)+0,27*0,25		28,835		
55	K	317353221.S	Debnenie mostových rím v širokých tvaroch - odstránenie	m2	28,835	213,33
56	K	317351216.S	Výstuž mostných rím z betonárskej ocele B500 (10503)	l	1,170	1 285,00
57	K	327215192.S	Murovo obklopená z ľuňového kameňa upraveného s vyškrovaním	m3	14,840	2 936,07
vv		*zpevnená vrstva hr. 150 mm		13,836		
vv		*prechodové bloky rím hr. 160 mm *0,65		0,980		
vv		Súčet		14,440		
58	K	334323128.S	Mosťové opory s úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	31,657	4 561,14
vv		*stĺpky (10,89*2,79+10,69*3,02)*0,6		31,657		
59	K	334323138.S	Mosťové krídla a zdvímne stenky z betónu železového tr. C 30/37	m3	26,200	3 789,86
vv		*mosťové krídla (12,7+13,7+13,8+10,2)*0,6		26,200		
60	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	140,828	2 289,44
vv		*debnenie stĺpky (10,89*2,79+10,69*3,02)*2*2*7		140,828		
61	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	108,800	1 780,69
vv		*debnenie stĺpky (12,7+13,7+15,8+10,2)*2*1*4		108,800		
62	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	140,828	1 029,40
63	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	108,800	706,11
64	K	334362126.P	Výstuž krídel, stĺpky a priečty z betonárskej ocele B500 (10503) mostných konštrukcií	l	15,800	17 598,76
65	K	334791114.S	Prístup v betónových múrach z plastových rúr nad DN 160 do DN 200	m	1,000	24,12
66	K	339129911.S	Montáž dielca rámovej konštrukcie prepusťu hĺbkovosť do 5 t	ks	4,000	259,04
vv		*vodičový prepusťu - obchádzka 4		4,000		
67	M	99383000201.P	Mosťový prechodový rámový prepusť IZM, tr.škr 1050x2400x1900 mm - prenájom na 3 mesiace	ks	4,000	918,00
D 4 Vodorovné konštrukcie						9 072,75
68	K	421321238.S	Mosťové nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	36,550	5 683,53
vv		*rámové priečty 30,55		36,550		
69	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	27,500	739,46
vv		4,5*6,7*10		27,500		
70	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov - odstránenie	m2	27,500	118,63
71	K	421362011.S	Debnenie nosníkové vrátane debnacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	67,000	140,03
72	K	421352021.S	Debnenie nosníkové vrátane debnacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	67,000	805,12
73	K	421352081.S	Debnenie nosníkové vrátane debnacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	67,000	480,98
74	K	451470011.P	Dronážny kanálik z drenážneho plastbetónu tr. R16	m3	0,040	117,70
75	K	459501111.S	Výpňové kĺby za oporou z kamenná ražného hĺbkového po vrstvách	m3	30,000	917,40
vv		*prechodový kĺb zo štvorcového 30		30,000		
D 5 Komunikácie						17 027,40
76	K	664851114.S	Podklad zo štrkovej a rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	189,000	701,18
77	K	664861111.S	Podklad zo štrkovej a rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	94,400	387,96
vv		*obchádzka v mieste rozlietia vody 94,4		94,400		
78	K	664952114.S	Podklad z mechanicky spevneného kamenná MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	108,000	1 975,05
79	K	669851111.S	Spevnenie krajnic alebo kamenná, po pečtí s rozpr. a zhutnením, štrkovej hr. 150 mm	m2	160,600	633,19
80	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný a posypom kamenná z asfaltu cestného v množstve 1,0 kg/m2	m2	189,000	169,32
81	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypom kamenná z asfaltu emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	783,400	308,83
vv		67*07*323,7+328,7		783,400		
82	K	573411114.P	Pečadica vrstva	m2	87,000	494,40

83	K	579131311.S	Koberca asfaltový modifikovaný I.tr. masťový SMA 11 O atrednozmný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	87,000	10,92	731,64
84	K	577134231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	329,700	9,92	3 270,62
85	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	87,000	14,31	950,77
86	K	577144331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	329,700	11,50	3 617,83
87	K	577154331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	26,800	13,85	357,33
	WV		"obchádzka" 10,3*2		25,800		
88	K	577164431.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 I. v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	188,000	15,01	2 837,89
89	K	584121111.S	Osadenie castiných panelov zo železového betónu, so zhotovaním podkladu z kam. tŕaženého do hr. 40 mm	m2	60,000	6,99	359,40
	WV		"obchádzka" 10,3*2		60,000		
90	M	593810000901.P	Castný panel IZO 300/200/1E JP 20 ton, I.kšv 300x200x180 mm - prenájom na 3 mesiace	ks	10,000	12,72	127,20
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 91 328,93							
91	K	911332331.S	Osadenie a montáž castiného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H2 so zabaranením sŕpkov prí vz. 1,9 m	m	117,000	16,64	1 946,08
92	M	533660000500.S	Zvodidlo castiné jednostranné oceľové, vzťažnosť sŕpkov 1,9 m, úrovne zachytenia H2, súťažný cast. prídatný prvok komplet	m	117,000	66,58	7 769,96
93	K	911334626.S	Montáž zvodidla oceľové zbraňové s výškou, úrovne zachytenia H2, vzťažnosť sŕpkov 1,9 m	m	33,300	204,95	6 826,17
	WV		18,0+14,7		33,300		
94	K	911334691.S	Ukončenie oceľového zbraňového madla zvodidla pred a za montážou	ks	2,000	379,18	758,36
95	K	911339211	Prípožok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	4,000	0,13	0,52
96	K	911382121.S	Osadenie castiného zvodidla betónového jednostranného, typ základný dĺžky 4 m, výšky 0,8 m	m	50,000	35,57	1 601,92
	WV		"obchádzka" 40		40,000		
	WV		"zvodidlo počas výstavby" 18		10,000		
	WV		8,000		58,000		
97	M	6921600003963.P	Oceľové zvodidlo jednostranné základné, rozmer vzduš. 800x540x4000 mm - prenájom na 3 mesiace	ks	14,000	105,39	2 315,43
98	K	911383222.S	Osadenie castiného betónového zvodidla dĺžky 4 m, výšky 1,0 m	m	68,130	15,24	1 038,30
	WV		"obchádzka + dočasná značenie" 40+16		56,000		
	WV		"búrání zvodidla" 12,13		12,130		
	WV		Bužet		85,130		
99	K	914121111.S	Tečúčka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	63,61	127,22
100	K	914011111.S	Dočasné dopravné značenie	eur	1,000	7 124,50	7 124,50
101	K	915711221.P	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm zelená	m	53,000	1,27	67,31
	WV		"symbol š. 60" 63		53,000		
102	K	915711411.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacech čiar súvislých šírky 250 mm biela základná	m	106,000	2,94	269,24
	WV		"symbol š. 60" 106		106,000		
103	K	915791111.S	Pradnačenie pro značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace prúžky	m	169,000	0,13	20,67
	WV		69+108		169,000		
104	K	916361111.S	Osadenie castiného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prosého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	6,500	12,80	81,90
105	M	592170001000.S	Obrubník castný, I.kšv 1000x150x280 mm	ks	7,000	6,95	47,85
106	K	918561111.S	Osadenie záložného alebo paikového obrubníka betón. do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	40,000	6,03	241,20
107	M	592170001500.S	Obrubník záhradný, I.kšv 1000x50x200 mm	ks	41,000	1,91	78,31
	WV		40,6340594059405*1,01 Prispôbání kofeontem rnožka		41,000		
108	K	910551154.D	Demontáž prepustu alebo zjazdú z rúr oceľových rýhovitých profilu nad 1800 do 2000 mm +0,694 t	m	25,000	13,82	346,50
	WV		"dočasné zatrubnenie potoka - vyčistenie" 25		25,000		
109	K	919551154.S	Zhotovenie prepustu alebo zjazdú z rúr oceľových rýhovitých profilu nad 1800 do 2000 mm	m	25,000	29,38	734,50
	WV		"dočasné zatrubnenie potoka" 25		25,000		
110	M	143110003800.S	Rúra oceľová oceľová rýhovitá, DN 1600 mm - PRENÁJOM NA 6 MESIACOV	m	25,000	254,45	6 361,25
111	K	919728213.S	Ohraničné škrty rezané bel. píščh, s dvojnás. penetračným náterom, zálievkou za tepla, priečne	m	31,800	3,91	123,96
	WV		"právepružná zálievka š 20mm s predizoláciou vrátane náteru za zvýšenie priťažovosť" 9,6+9,6+6,2+6,4		31,600		
112	K	919726911.S	Teplenie dilatačných škr zálievkou za studena pre komórku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	3,200	4,29	13,79
	WV		"tesnenie prietokových škr rlmš" 4*0,0		3,200		
113	K	919726531.S	Teplenie dilatačných škr zálievkou za studena pre komórku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 30 mm	m	38,850	5,64	217,90
	WV		"tesnenie škrty medzi rúrou a vozovkou" 4*0,0		3,200		
	WV		"právepružná škrta - lie stoják a pracovná škrta v otepľák" 13,8+10,8+13,85		35,450		
	WV		Bužet		35,650		
114	K	919726731.S	Teplenie dilatačných škr zálievkou za tepla pre komórku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 30 mm	m	60,500	2,68	284,63
	WV		"tesnenie škrty medzi rúrou a vozovkou" 33,3		33,300		
	WV		"obchádzka" 66,8		66,800		

	WV		1 izolácia základov 0,2*2			118,400		
	WV		Súčet			218 668		
140	M	249170001030 S	Asfaltový náter			0,188	2 429,96	457,97
	WV		218,66*0,00033 *Prépočítané koeficientom množstva			0,188		
141	K	711141659.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodotvorná NAPP príslušením	m2	90,240		3,17	208,05
	WV		izolácia masivový 78			76,000		
	WV		pod tlmasa 11 (8,9+8,9)*0,8			14,240		
	WV		Súčet			90,240		
142	M	628310001100	Pás asfaltový náter HYDROBIT V 60 S			103,776	3,50	369,44
	WV		93,24*1,15 *Prépočítané koeficientom množstva	m2		103,776		
143	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvlášť NAPP príslušením	m2	128,368		3,42	432,18
	WV		*pracovná šířka + rub spojok* 0,2*(8,9+7,8+3,5+3,74)+9,5*3,5+9,5*3,74+10,2+10,8+13,8+13			128,368		
144	M	628310001100	Pás asfaltový náter HYDROBIT V 60 S			151,642	3,56	539,65
	WV		128,368*1,2 *Prépočítané koeficientom množstva	m2		151,642		
145	K	711471057.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode napovou fóliou potiahnutou voľne na ploche vodotvornej	m2	52,500		2,28	118,85
	WV		tesniaca vrstva - hĺbka fólia 82,5			52,500		
146	M	283230002000	Ovrsnážna HDPE fólia			60,375	1,65	99,62
	WV		59,5*1,15 *Prépočítané koeficientom množstva	m2		60,375		
147	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z tezdila na ploche vodotvornej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	164,000		1,39	227,98
	WV		tesniaca vrstva 2*2*3,3*7,5			69,000		
	WV		izolácia základov 65			65,000		
	WV		Súčet			164,000		
148	M	693110003200 S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2			189,600	1,72	324,39
	WV		164*1,15 *Prépočítané koeficientom množstva	m2		189,600		
149	K	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z tezdila na ploche zvlášť, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	230,910		2,38	649,67
	WV		*rub spojok a kridiel 0,5*3,5+0,5*3,74+10,2+10,8+13,8+13			121,680		
	WV		*le spojok a kridiel 0,81*10,9+0,85*10,9+4,3+10,9+8,3+0,5			60,150		
	WV		izolácia základov 69,2			69,200		
	WV		Súčet			230,910		
150	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2			277,092	1,72	476,60
	WV		230,91*1,2 *Prépočítané koeficientom množstva	m2		277,092		
151	K	880711201.S	Présun limóni pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 8 m	%	47,938		2,20	109,77
	D	783	Nátery					
152	K	783833020	Nátery povrchov betonových a asfaltových dvojnásobná a vysokou mechanickou odolnosťou	m2	13,320		11,81	157,31
	WV		*ochranný náter zima (18,8+14,7)*0,4			13,320		
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady					10 909,39
153	K	0003GP	Geodetické práce počas realizácie s porovňateľným zamieraním	eur	1,000		4 452,81	4 452,81
154	K	0004	Dokumentácia skutočného realizovania stavby a dokumentácia na vykonanie prác	eur	1,000		4 452,81	4 452,81
155	K	000801Z8	Zariadenie staveniska, prevádzka staveniska, odstránenie staveniska - po dobu 8 mesiacov	eur	1,000		2 003,77	2 003,77

Príloha č. 4.3 – Rozpočet z Dodatku č. 1 k Zmluve o dielo č.208/11/2020/SNV, stavba „Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia“

ROZPOČET

Stavba:

Most M7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia
dočasná obchádzková trasa

Objednávateľ: Správa ciest Košického samosprávneho kraja

Zhotoviteľ: SMS a.s.

číslo ZoD: 208/11/2020/SNV zo dňa 27.11.2020

Dátum: 11.01.2022

Projektant: Valbak&Prodex, s.l. Košice

Spracovateľ CP: David Čáp



PO Trn	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Jednotková cena	celkom € bez DPH
Náklady z rozpočtu						82 815,81
HSV Práce a dodávky HSV						29 304,89
1 Zemné práce						67 198,09
1	111301111.S	Zorabte mačny hr. do 150 mm	m2	43,6	1,9	82,84
2	111307241.S	Odfitráňenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového hr. vrstvy do 50 mm. -0,09800t	m2	345,4	0,83	286,69
zhľadová vrstva z recyklovaného asfaltu hr. 50 mm 143,4						345,4
3	1113307212.S	Odfitráňenie podšpláču v ploche nad 200 m2 z kamenná (akumulácia) hr. vrstvy 100 do 200 mm. -0,24000t	m2	876,62	0,65	569,81
vrstva MSK, hr. 160 mm 369,07						369,07
hrubá vr. 200 mm 507,55						507,55
4	121101111.S	Odfitráňenie omčky s vodor. premeslin. na hĺbkach, so zložením na vzdialenosti do 100 m a do 100m3	m3	61,7	0,84	51,83
5	122202202.S	Odkopávka a prekopyvka nezapažená pre cesty, v hĺbkach 3 nad 100 do 1000 m3	m3	787,72	2,64	2 079,59
výška pre obchádzku 23,89						20,69
odkopanie zemného telosa obchádzky 740,03						740,09
výškica - vybitie 15						15
odstránenie osád 11,94						11,94
6	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení osady z hĺbky hr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosti do 3000 m	m3	987,48	2,59	2 496,10
dovoz omčky na medzistádku 81,7						81,7
dovoz omčky požiarnej na zahusťovanie 81,744,36						86,06
zemnica z výkopov 22,69						22,69
odkopanie zemného telosa obchádzky 740,03						740,09
výškica krajica obchádzky 15						15
výškica záhyby z lemového kamenu 12						12
odstránenie osád 11,94						11,94
7	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení osady z hĺbky hr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatych 1000 m	m3	9 596,54	0,25	2 399,16
prepočet na 15 km (20,62+740,09+15+12+11,94)*12						9 596,04
8	162502111.S	Vodorovné premiestnenie mačny so zložením na vzdialenosti nad 2000 do 3000 m	m2	43,6	1,32	57,56
9	162702119.S	Vodorovné premiestnenie mačny - príplatok za každých ďalších a začiatych 1000 m	m2	523,2	0,04	20,93
prepočet na 15 km 43,6*12						523,2
10	167101101.S	Nahliedanie neuhliťného výkopku z hĺbky hr.1-4 do 100 m3	m3	89,08	5,98	514,64
uloženie omčky na medzistádku 4,26+81,7						86,06
11	171101111.S	Uloženie sypaviny do násypu reaustržnej hĺbkou v akývnej zóne	m3	689,02	2,81	1 936,15
12	103640000200.P	Zemná vrstva do akývnej zóny	t	1 302,25	13,29	17 308,88
689,02+1,89						1 302,25
13	171201201.S	Uloženie sypaviny na skládky do 100 m3	m3	81,7	0,5	40,92
uloženie omčky na skládku 81,7						81,7
14	174101001.S	Zásyp sypavinou so zhrubnutím jam, šacht, výř. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,94	2,87	34,27
dovozenie terénu v miestach saníci 11,94						11,94
15	103640000200.S	Zemná pre terénne úpravy - zásypová	t	22,567	13,29	299,92
11,94*1,89 Prepočet na koeficient mzdová						22,567
16	160401211.S	Zloženie trávnika lôžneho výševom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	850,84	0,28	223,77

PC Typ	Kód	Nápis	MJ	Množstvo	Jednotková cena	celkom € bez DPH
17	005720007300.S	Ošivá hráv - hrávové semená ako 54*0.030 Prepracované kerolizitum mliečiva	kg	26.804	5,67	150,79
18	161304311.S	Rozprašiteľná omietka na svahoch do sklonu 1:5 plocha nad 500 m2, hr. do 100 mm 43,6187	m2	680,8	0,31	266,79
19	182201101.S	Svahovaria tvárých svahov v násypu	m2	390,97	1,10	491,35
4 Vodotvorné konštrukcie						439,08
20	462512270.S	Zahradka z kerolizitného kamena s prefiltrovaním z terénu, typové sú jednotlivých kamienkov do 200 kg "výšková páka z km. kamene a prefiltrovaním" 12	m3	12	36,59	439,08
5 Komunikácie						5 491,76
21	504001111.S	Podklad zo štrkovej hmoty s rozprašiteľným a zhrubnutím, po zhrubnutí hr. 200 mm "výšková" 308,35 "výšková podklad" 51,7	m2	568,29	6,58	3 170,84
22	584911211.S	Podklad alebo podšyp z asfaltového roztoku s rozprašiteľným vrchným a zhrubnutím, po zhrubnutí hr. 50 mm "všetchné vrstvy z roztoku asfaltu hr. 50 mm" 345,4	m2	345,4	1,18	406,67
23	569903311.S	Zhľadovité zeminy hr. 200 mm z horninovej hmoty so zhrubnutím	m3	51,08	13,34	681,15
24	583410001100.S	Štrková frakcia 0-63 mm 51,0671,86	t	95,803	12,84	1 239,10
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						20 078,15
25	911302311.S	Ošivka a montáž časového zvodidla oceľového jednostranného úrovne zchytávacieho N2 so zabudovaním špičkových pri vz. 3,0 m "šírky náter" 6 "šírky náter" 12	m	79,38	5,88	485,05
26	653550000100.S	Zvodidlo časové jednostranné oceľové, vzdialenosť špičkových 3,0 m, úroveň zchytávacia N2, lamplier	m	79,38	25,29	2 007,02
27	912291111.S	Ošivka smerového špička prešľovacieho s výkopaním a odhodom výkopku do 3 m	kg	10	15,27	152,7
28	404490000100.S	Časový špička CS - 1200 mm, šírka II. triedy	kg	10	6,45	64,5
29	612293111.S	Ošivka a montáž smerového špička z plastických hmôt na časové zvodidlo	ks	14	1,29	17,22
30	404490000300.S	Zvodidlový špička ZS - 300 mm, s kovovými ošivkami, šírka II. triedy, so spojovacími materiálmi	kg	14	6,08	85,12
31	910523112.S	Zhľadovité prepusť z rúr železobetónových DN 1000 218 16,4*1,01 Prepracované kerolizitum mliečiva	m	36	118,89	4 279,68
32	692220000580.S	Rúra hlinová pre splachovacie odpadové vody DN 1000, dĺžka 2500 mm 218*2,5 16,4*1,01 Prepracované kerolizitum mliečiva	ks	14,544	477,37	6 942,67
33	961021311.S	Búranie záhradov alebo vyčistenie otvorov plachty nad 4 m2, z muriva zmesového alebo kamenného, -2.400001 "výšková páka z kamenného kamene" 12	m3	12	21,92	267,04
34	066003311.S	Rozpracovanie časového zvodidla a zvodidla s jednou špičkou -0.042001	m	79,38	70,15	605,51
35	906008114.S	Búranie rúrového prepusť, z rúr DN 800 do 1200 mm, -2.060001	m	39	147,28	5 302,08
36	970071251.P	Očistenie separačnej geotextílie, -0.000141	m2	141,25	1,98	279,68
37	970091111.S	Odvoz sutiľy a vyčistených hmôt na skládku do 1 km	t	493,659	10,41	5 138,58
38	970091121.S	Odvoz sutiľy a vyčistených hmôt na skládku za hranou štáti 1 km "všetchné do 15 km" 493 010*14	t	6 911,21	0,33	2 280,70
99 Práca hmot HSV						3 884,21
39	998222011.S	Práca hmot pre pozemné komunikácie s krytím z kamenného (8222, 8225) alebo kamenného dĺžky objektu	t	2 065,14	1,89	3 884,21
PSV Práca a dodávky PSV						198,04
7.11 Izolácie proti vode a vlhkosti						198,04
43	111131102.S	Zhľadovité geotextílie alebo tkaniny na plochu vodotvornú	m2	141,25	0,39	55,09
41	693110004710.S	Geotextílie polypropylénové neškané 400 g/m2 "výšková" 141,25 141,25*1,16 Prepracované kerolizitum mliečiva	m2	162,438	0,86	142,95
VRN Vedľajšie rozpočtové náklady						16 419,48
42	12	12 Dokumentácia na realizáciu stavby - Obchádzková trasa	ks	1	3 350,00	3 350,00
43	12	12 Dokumentácia na realizáciu stavby - zména logistického riešenia mestska	ks	1	8 600,00	8 600,00
44	00100Z	00100Z Dočasné dopravné značenie - doplnenie pre obchádzkovú trasu	ks	1	2 215,00	2 019,48
45		45 Geodetická práca pre zriadenie obchádzkovej trasy	ks	1	1 250,00	1 250,00

Príloha č. 4.4 – Vyčíslenie požiadavky dodatočných nákladov zadávateľa SMS a.s., IČO: 35727951 voči organizácii Správa ciest Košického samosprávneho kraja, stavba „Rekonštrukcia mosta M7317 cez horský potok pred obcou Úhorná“, zo dňa 15.12.2022

Návrh:	Podoba JC ("Dp")	Návrh JC ("Dp")	Hodnota návrh JC	Množstvo (m ³)	Hodnota (Nový cenár m ³)	Podoba JC - Množstvo	Návrh JC - Množstvo	Index podoba (m)	Index nový (t)	Rozsah	Výsledky JC ("Pm")
08.11 Dikované a stavebné kamene, výhonné, šedovce, hrádza a bridlica	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	855,100	137,000	0,02286	1,000
08.12 Priečok piesky	11,88	11,80	0,34	54	13	0	0	988,833	101,500	0,00000	1,021
16.10 Driev, rezané a podovank	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	138,033	165,133	0,00719	1,186
16.21 Driev a drevné prany	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	140,133	142,387	0,12578	1,000
16.23 Ozarové výrobky samovetno so skalka a šedivka	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	80,967	98,033	0,00000	1,211
19.20 Rafinované ropné produkty	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	97,533	123,467	0,02801	1,240
22.21 Driev, šliak, hrádza a prcky z pieskov	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	124,197	128,433	0,02661	1,000
22.23 Štavebné výrobky z piasov	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	128,200	148,007	0,06735	1,063
23.11 Priečok šliak *	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	120,600	128,600	0,14691	1,000
23.19 Ozarové opracované šliak v šedivke keramického šliak	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	112,600	113,600	0,03184	1,000
23.51 Omietka	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	114,267	115,000	0,03303	1,000
23.52 Výhonné a šedivka	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	145,200	181,867	0,02146	1,232
23.60 Výrobky z betonu, cementu a šedivky	74,51	74,51	0,00	46	0	0	0	501,133	108,333	0,02876	1,000
24.10 Šliak, cihla a keramický	483,87	619,28	165,49	24	4024	11 037	0	117,987	188,800	0,06751	1,385
24.20 Ropy, šliak, drahé prcky a prírodné kameň z celku	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	117,400	148,867	0,04254	1,225
24.30 Ozarové výrobky samovetno so skalka a šedivka	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	158,387	208,400	0,02932	1,288
24.42 Hrdk	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	128,433	150,867	0,01807	1,177
24.44 Hrdk a výrobky z med	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	115,600	118,867	0,01990	1,011
25.11 Kované keramické a šliak keramické	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	300,900	120,867	0,04650	1,000
25.99 Drievé výrobky, mreža a prcky	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	112,967	118,133	0,01714	1,029
26.11 Výpala šliak keramického komponentov	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	121,600	123,700	0,01967	1,000
27.30 Kibla a káblové zariadenia	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	88,767	97,067	0,01440	1,076
"Nový cenár P"											
4 037 € 15 033 € 19 130 €											

Material	Povodná JC (JC ⁰)	Navyšenia JC (JC ¹)	Hodnota navyšenia povodnej JC	Množstvo	Hodnota navyšenia ("Navyšenie P ¹ ")	Povodná JC - Množstvo	Navyšenia JC - Množstvo	Index povodný (I ⁰)	Index moy (I ¹)	Riziko	Výsledný IZ pre navyšenie JC ("I ¹ ")	
08.11 Dizierka a zavesná kamiera, výberac, sadrovac, krieda a bitúca	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	134,100	145,000	0,02286	1,050	
08.12 Píndra piesky	11,89	12,43	0,78	10	8	17	124	88,833	105,433	0,00000	1,067	
16.10 Drevo, rozetie a hrobena	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	139,033	168,007	0,00019	1,194	
16.21 Druhy a drevené panely	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	144,133	145,233	0,12578	1,000	
16.23 Ostatné výrobky štruktúrovo izolovacie a štruktúry	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	80,967	86,333	0,00000	1,227	
19.20 Rafinácia mraha produkty	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	97,533	128,833	0,02801	1,375	
22.21 Druhy, klie, hadice a profily z plastov	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	124,167	128,700	0,02401	1,013	
22.23 Stavebné výrobky z plastov	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	129,200	152,900	0,06795	1,115	
23.11 Píndra sivo *	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	120,800	155,800	0,12681	1,141	
23.19 Ostatné opravovacie sivo vrátane štruktúrovo siva	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	113,600	113,600	0,03184	1,000	
23.51 Cement	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	114,267	118,733	0,03033	1,008	
23.52 Vápnik a sadra	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	145,200	212,800	0,02146	1,443	
23.60 Výrobky z bitúmu, cementu a sádky	74,71	77,55	2,84	59	165	432	4487	101,133	108,700	0,03976	1,038	
24.10 Žiarená, ocel a keramika	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	117,867	164,033	0,06751	1,324	
24.20 Ruly, dráty, drôt profily a príslušenstvo ním, z ocele	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	117,400	159,367	0,04254	1,315	
24.30 Ostatné výrobky prvotriedno spracovaná ocel	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	159,367	217,333	0,03252	1,339	
24.42 Hliník	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	128,433	186,433	0,01507	1,301	
24.44 Mied a výrobky z mied	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	115,600	125,500	0,01896	1,089	
25.11 Kovové konštrukcie a časť konštrukcia	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	130,900	134,367	0,04856	1,000	
25.99 Ostatné výrobky, reťaze a príslušenstvo	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	112,967	122,800	0,01174	1,071	
26.11 Výrobky elektrických komponentov	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	121,600	123,867	0,03476	1,000	
27.30 Káble a káblové zariadenia	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	89,767	100,500	0,01440	1,118	
				"Navyšenie P¹"		172 €	4439 €	4611 €				

Klasifikácia	Pôvodná JC ["A.Cm"]	Navyšenie JC	Hodnota navyšenia pľovčnej JC	Hodnota navyšenia ("Navyšenie Pm")	Pôvodná JC - Množstvo	Navyšenie JC - Množstvo	Index pľovčnej (10)	Index množ. (1)	Príspe- vok pre navyšenie JC ["Pm"]	
06.11 Dvorné a stavebné hmoty, výpravce, sadzavce, lišty a rebráta	0,00	0,00	0,00	0	0	0	195,100	198,700	0,02286	1,197
06.12 Pľovčá pletky	0,00	0,00	0,00	0	0	0	98,833	112,000	0,00000	1,133
16.10 Drevo, masiv a hobľovacia	0,00	0,00	0,00	0	0	0	189,233	170,800	0,00019	1,293
16.21 Dřev a stavebné prvky	0,00	0,00	0,00	0	0	0	140,133	167,600	0,12578	1,070
16.20 Ocelové výrobky stavebného skeletu a listovacie	0,00	0,00	0,00	0	0	0	80,887	121,100	0,00000	1,486
16.20 Pľovčárskopľovčové výrobky	6,59	13,61	7,02	0	0	0	97,533	204,000	0,02961	2,086
16.20 Pľovčárskopľovčové výrobky	6,18	12,71	6,53	26	164	164	97,533	204,000	0,02961	2,086
16.20 Pľovčárskopľovčové výrobky	5,46	11,28	5,82	0	0	0	97,533	204,000	0,02961	2,086
16.20 Pľovčárskopľovčové výrobky	6,00	12,45	6,45	0	0	0	97,533	204,000	0,02961	2,086
16.20 Pľovčárskopľovčové výrobky	8,11	16,75	8,64	46	375	770	97,533	204,000	0,02961	2,086
22.21 Drevo, masiv, lišty a pľovčá pletky	0,00	0,00	0,00	0	0	0	134,187	148,000	0,00461	1,176
22.20 Stavebné výrobky z pľovčy	0,00	0,00	0,00	0	0	0	129,200	208,100	0,06795	1,543
22.11 Pľovčá sítka *	0,00	0,00	0,00	0	0	0	120,800	165,800	0,14681	1,411
22.19 Ocelové opracované sítka vrátane ochranného sítka	0,00	0,00	0,00	0	0	0	113,600	113,600	0,03184	1,000
22.51 Cement	0,00	0,00	0,00	0	0	0	114,267	190,250	0,00028	1,110
22.52 Vetro a sacra	0,00	0,00	0,00	0	0	0	145,200	237,500	0,02146	1,614
22.50 Výrobky z betónu, omietky a sady	0,00	0,00	0,00	0	0	0	101,133	114,400	0,00976	1,094
24.10 Železo, oceľ a keramiky	0,00	0,00	0,00	0	0	0	117,867	167,800	0,00761	1,386
24.20 Rôz. rudy, oxidy, oxidy a prášok oxidu železa, z oxidu	0,00	0,00	0,00	0	0	0	117,400	162,600	0,00624	1,568
24.30 Ocelové výrobky pr. oceľového spracovania ocele	0,00	0,00	0,00	0	0	0	198,367	238,900	0,02022	1,476
24.02 Hliník	0,00	0,00	0,00	0	0	0	126,433	180,800	0,01567	1,413
24.44 Kameň a výrobky z neho	0,00	0,00	0,00	0	0	0	115,600	128,050	0,01690	1,091
25.11 Kovové konštrukcie a čast konštrukcie	0,00	0,00	0,00	0	0	0	130,800	163,850	0,00850	1,126
25.03 Drevená výrobky, nečistá a pľovčy	0,00	0,00	0,00	0	0	0	112,867	127,100	0,01714	1,106
26.11 Výroba elektronických komponentov	0,00	0,00	0,00	0	0	0	121,800	125,300	0,02476	1,000
27.30 Náboja a labové zariadenia	0,00	0,00	0,00	0	0	0	88,787	105,500	0,01440	1,174

* Navyšenie Pm 561 € 527 € 1 088 €

Príloha č. 4.5 – Vyčíslenie požiadavky dodatočných nákladov zadávateľa SMS a.s., IČO: 35727951 voči organizácii Správa ciest Košického samosprávneho kraja, stavba „Most M 7697 cez horský potok pred jazerom Úhorná - rekonštrukcia“, zo dňa 15.12.2022

Material	Povodň. JC ("JCm")	Navyšenia JC	Hodnota navyšenia povodň. JC	Množstvo	Hodnota navyšenia ("Navyšenie Dm")	Povodň. JC - Množstvo	Navyšenia JC - Množstvo	Index povodň. (I)	Index navyš. (I)	Ratio	Výsledný KZ pre navyšenia JC ("Pm")
08.11 Diaľnicové a stromové kamene, výškové, usťavov, kĺbové a hrdlá	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	131,000	146,000	0,02282	1,077
08.12 Prúdné pásy	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	95,987	105,433	0,00000	1,099
16.10 Dierne reznáče a bodovky	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	100,887	168,087	0,00000	1,668
16.21 Dvry a otvorové panely	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	132,633	146,233	0,12284	1,100
19.23 Ochranné výškové diaľnicové ochranné a bezpečné	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	83,100	99,333	0,00000	1,195
19.20 Rádiové oprné prvky	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	68,467	136,633	0,05460	1,241
22.21 Dierky, šlky, hrdlá a prvky z plastov	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	103,387	128,700	0,00384	1,242
22.23 Samostatné výškové prvky	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	130,887	152,800	0,07013	1,097
23.11 Prúdné pásy	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	120,800	158,600	0,03194	1,100
23.19 Ochranné ohradzovacie sítie vrátane technického sítia	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	113,600	113,600	0,03194	1,000
23.81 Cement	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	110,087	118,733	0,02311	1,088
23.82 Výškové pásy	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	130,800	212,600	0,01823	1,258
24.00 Výškové pásy, cementu a sady	1.402,45	1.402,23	79,77	24	1.843	33.083	35.925	89,833	108,700	0,09411	1,095
24.10 Žaluzie, oceľ a keramika	494,89	895,59	391,00	6	2.317	2.933	5.250	88,333	164,033	0,06930	1,790
24.20 Roky, dierky, dierky, dierky a predĺženie k 6m, z ocele	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	111,700	189,387	0,04239	1,288
24.20 Ochranné výškové prúdné spracovania ocele	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	131,087	217,233	0,06930	1,632
24.42 Hrdlá	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	101,800	188,433	0,00384	1,830
24.44 Mierne výškové zmes	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	91,800	125,500	0,03751	1,330
25.11 Kovové konštrukcie a železná konštrukcia	3.801,23	3.801,23	0,00	1	0	3.801	3.801	134,800	134,800	0,05982	1,000
26.90 Ochranné výškové, reznáče a prvky	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	108,687	122,300	0,01793	1,109
28.11 Výškové elektrické komponenty	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	120,033	123,887	0,03429	1,000
27.20 Káble a káblové zariadenia	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	80,000	100,500	0,01291	1,283
"Navyšenie Pm" 4180 € 40 417 € 44 577 €											

Kvartál do ktorého sa vzťahujú údaje o výkone práce (KQ)	4. kvartál 2020
Kvartál realizácie na ktorý sa podáva žiadosť o započítanie (K)	3. kvartál 2022
Číslo žiadateľa o započítanie / hodnotiteľa	Na
Hodnotenie žiadateľa / hodnotiteľa (na bodoch)	1,000 0,0%

Meranie	Pôvodná JC ("JC")	Navyššia JC	Hodnota navyššia JC	Množstvo navyššia JC ("Navyššie P")	Pôvodná JC - Množstvo	Navyššia JC - Množstvo	Index pôvodný (I)	Index nový (I')	Príspevek	Výsledok KZ pri navyššom JC ("P")
08.11 Dĺžková a šírková lamina, výzorno, sadzovica, lišta a bočnica	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08.12 Prírodné pesky	8,80	11,20	1,60	600	994	5 949	0	0	6 942	188,700
16.10 Džbano, rezaná a kolovaná	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
16.21 Džbano a dĺžkové panely	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
16.23 Ostatné výrobky stavebného skoliarstva a keramiky	4,72	13,90	9,08	310	2 811	1 461	0	0	4 272	121,100
19.20 Rafinované ropné produkty	5,76	11,05	7,27	245	1 778	824	0	0	2 792	204,000
19.20 Rafinované ropné produkty	5,94	17,07	11,23	245	2 748	1 427	0	0	4 175	204,000
22.21 Džbano, šifra, lišta a príslušenstvo z plastov	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
22.23 Štandardné výrobky z plastov	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
23.11 Hliník	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
23.19 Ostatné spojovacie sily vrátane spojovacieho sily	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
23.51 Cement	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
23.52 Vápno a sátra	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
23.60 Výrobky z betónu, cementu a sádry	88,80	98,73	9,93	5	47	417	0	0	464	114,400
24.10 Železo, oceľ a keramiky	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
24.20 Rôzny, rúdky, dĺžkové príslušenstvo k rútku, zoväčša	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
24.30 Ostatné výrobky príravného spojovacieho ocele	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
24.42 Hliník	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
24.44 Hliník	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
25.11 Kovové konštrukcie a dielne konštrukcie	10 453,81	11 325,48	881,87	1	892	10 434	0	0	11 325	134,800
25.33 Džbano výrobky, reťazce a príslušenstvo	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
26.11 Výrobky elektrických komponentov	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
27.30 Káble a káblové zariadenia	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
				Navyššie P	9 268 €	20 611 €	28 879 €			

Kvalita do ktorého opadu dleži (stavba) (podľa priručky 60)

Kvalita realizácie stavby (podľa Zmlouvy o realizácii)

Časový zisk (podľa priručky 60)

Hodnota hodnotenia (podľa priručky 60)

Metrika	Povodná JC ("JCm")	Navyšená JC (přovrhá JC)	Hodnota navyšenia (Hodnota navyšenia ("Navyšenia Pm"))	Povodná JC (Množstvo)	Navyšená JC (Množstvo)	Index povodný (I)	Index nový (I')	Rozdiel (R)	Výsledný KZ (Pm)
---------	--------------------	--------------------------	--	-----------------------	------------------------	-------------------	-----------------	-------------	------------------

08.11 Dvere, okná a stavebné kurny, výpance, stĺpce, lišty a lišty	0,00	0,00	0,00	0	0	131,800	199,700	0,0252	1,185
08.12 Prvky dvere a okna	9,60	11,20	1,60	0	0	95,987	112,000	0,00000	1,167
16.10 Dvere, rezné a hokejové	0,00	0,00	0,00	0	0	100,887	178,800	0,00000	1,783
16.21 Otvory a dvere dvere	0,00	0,00	0,00	0	0	132,833	167,800	0,12284	1,141
16.23 Ostatné výrobky stavebného súboru a lišty	0,00	0,00	0,00	0	0	83,100	121,100	0,00000	1,457
19.20 Rámsenie vnútri podlahy	4,72	13,80	9,08	38	341	177	518	0,05490	2,925
19.20 Rámsenie vnútri podlahy	3,78	11,05	7,27	86	478	246	724	0,05490	2,925
19.20 Rámsenie vnútri podlahy	5,84	17,07	11,23	55	612	318	590	0,05490	2,925
22.21 Dvere, lišty, lišty a prvky z plastov	0,00	0,00	0,00	0	0	103,387	148,000	0,00354	1,439
22.23 Stavebné výrobky z plastov	0,00	0,00	0,00	0	0	130,987	208,100	0,07013	1,519
23.11 Prvky stropu	0,00	0,00	0,00	0	0	120,800	155,800	0,19701	1,103
23.19 Ostatné oplocenie stropu vrátane technického stla	0,00	0,00	0,00	0	0	113,800	113,800	0,03184	1,000
23.51 Cement	0,00	0,00	0,00	0	0	110,087	130,250	0,02311	1,180
23.52 Výpance a sadra	0,00	0,00	0,00	0	0	136,600	237,500	0,01823	1,718
23.60 Výrobky z betónu, cementu a sady	88,90	98,73	9,83	0	0	99,833	114,400	0,03411	1,112
24.10 Základ, oceľ a terasový	0,00	0,00	0,00	0	0	89,333	167,800	0,08690	1,833
24.20 Rámy, rámy, dvere a prídavné k nim, z ocele	0,00	0,00	0,00	0	0	111,700	192,800	0,04289	1,882
24.20 Ostatné výrobky oceľového spojovacieho	0,00	0,00	0,00	0	0	131,057	238,900	0,02580	1,795
24.42 Hliník	0,00	0,00	0,00	0	0	101,500	180,800	0,02054	1,789
24.44 Hliník a výrobky z neho	0,00	0,00	0,00	0	0	91,800	128,000	0,03751	1,357
25.11 Konečné konštrukcie a konštrukcie	10 433,81	11 325,48	891,67	0	0	134,000	153,850	0,05592	1,085
25.33 Dvere, rámy, rezné a prvky	0,00	0,00	0,00	0	0	109,657	127,100	0,07193	1,410
26.11 Výroba elektrických komponentov	0,00	0,00	0,00	0	0	120,033	125,300	0,03409	1,010
27.20 Káble a káblové zariadenia	0,00	0,00	0,00	0	0	80,000	105,500	0,01281	1,305

"Navyšenie Pm" 1429 € 743 € 2 172 €

V. ZNALECKÁ DOLOŽKA

Znalecký úkon bol vypracovaný znaleckým ústavom zapísaným v zozname znalcov, tmočníkov a prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, v odbore 370000 - Stavebníctvo, pod evidenčným číslom 900019.

Znalecký úkon je v denníku zapísaný pod číslom 38/2022.

Znalecký ústav si je vedomý následkov vedome nepravdivého znaleckého úkonu.

.....
prof. Ing. Peter Mésároš, PhD.
štatutárny zástupca znaleckého ústavu
oprávnená osoba

2022	2023
M1001	M5425
M1010	M2768
M1019	M7185
M1021	M758
M1097	M3473
M1126	M7748
M1150	M6447
M1199	M6324
M1212	M1150
M1230	M3275
M1266	M7787
M1269	M5556
M1307	M1410
M1330	M1199
M1360	M2624
M1410	M4249
M1439	M1923
M1475	M7002
M1568	M3961
M1601	M2169
M1607	M6945
M1636	M5462
M1640	M5655
M1645	M5925
M1654	M5599
M1716	M852
M1731	M2421
M1739	M671
M1773	M2122
M1884	M2264
M1923	M2747
M2055	M2055
M207	M1021
M2090	M7730
M210	M2296
M2121	M4073
M2122	M6711
M2126	M6850
M2138	M1475
M2169	M5234
M219	M2575
M2230	M1126
M2264	M6513
M2296	M3394
M2328	M4612
M2374	M1716
M2415	M7406
M2421	M2090
M2473	M1568

M2526
M2542
M2558
M2575
M2624
M2747
M2766
M2768
M2788
M2820
M2822
M2832
M2865
M2946
M2975
M3219
M3275
M3283
M3309
M3340
M3361
M3394
M3469
M3473
M3617
M366
M3760
M3812
M3906
M3918
M3938
M3961
M4007
M4047
M4073
M4137
M4153
M4164
M4214
M4215
M4249
M4280
M4612
M462
M4649
M4657
M4674
M5586
M4799
M4885

M7100
M5691
M1097
M2865
M3469
M7350
M1439
M3361
M6977
M4885
M1645
M1010
M2126
M219
M2473
M366
M4153
M4280
M683
M6947
M2975
M6866
M2415
M3219
M1001
M5017
M1884
M2822
M2946
M6366
M7122
M4657
M9492
M9493
M5084
M5320
M1607
M2820
M91
M4007
M4137
M5676
M579
M6228
M2788
M4649
M1948
M1640
M210
M5144

M5005
M5017
M5084
M5144
M5199
M5200
M5234
M5320
M5425
M5462
M5556
M5586
M5599
M5636
M5655
M5676
M5691
M5706
M579
M5925
M6045
M6228
M6234
M6237
M6259
M6324
M6366
M6447
M6513
M6531
M6567
M66
M671
M6711
M683
M6850
M6866
M6874
M6945
M6947
M6977
M6989
M7002
M7051
M7063
M7069
M7100
M7122
M7173
M7185

M7439
M3812
M970
M1269
M7366
M7674
M6234
M5586
M1212
M3309
M4755
M5114
M207
M3617
M5636
M1019
M3741
M5479
M7124
M5726
M7142
M894
M6045
M6567
M4799
M1731
M1360
M2542
M3918
M66
M5200
M3906
M7806
M1654
M7051
M7173
M6531
M462
M6237
M1739
M1307
M753
M2558
M2766
M2374
M3760
M380
M9691
M5706
M1773

M7266
M7350
M7366
M7406
M7439
M753
M758
M7674
M7730
M7748
M7754
M7787
M7806
M795
M852
M894
M91
M9492
M9493
M9691
M970
M991
M1634
M1948
M3741
M5479
M7124
M5726
M7142
M5114
M4755
M207
M380
M4959

M1636
M1330
M2138
M2526
M4047
M4674
M5199
M3283
M1230
M6874
M4214
M2328
M991
M1266
M3938
M1634
M6989
M2230
M4215
M6259
M7754
M4959
M7069
M5005
M7063
M7266
M3340