

250 / 11 / 2024 / TV

Dohoda o finančnom vysporiadaní

uzatvorená v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení
(ďalej aj ako „dohoda“)

medzi

Košický samosprávny kraj

Zastúpený: **Správa ciest Košického samosprávneho kraja**
Sídlo: Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
Korešpondenčná adresa: Ostrovského 1, 040 01 Košice
Konajúci prostredníctvom: Ing. Vladimír Žiarný, generálny riaditeľ
IČO: 35 555 777
DIČ: 2021772544
IČ DPH: SK2021772544
Právna forma: príspevková organizácia zriadená
Košickým samosprávnym krajom - Zriaďovacia listina
č. 5914/2010-RU16/40617 zo dňa 23.12.2010
Peňažný ústav: Štátna pokladnica
IBAN: SK6881800000007000409705
SWIFT / BIC: SPSRSKBA
Spojenie: tel.: 055/789 4931
e-mail: sekretariat@scksk.sk
adresa pre zverejnenie dohody: www.crz.gov.sk
(ďalej len „SC KSK“)

SMS a.s.

Sídlo: Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica
Osoba konajúca v mene spoločnosti: Ing. Róbert Šinály – predseda predstavenstva
Ing. Eva Fízel'ová – podpredseda predstavenstva
Ing. Daniel Hanko – člen predstavenstva
IČO: 35 727 951
DIČ: 2020268173
IČ DPH: SK2020268173
Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v registri Okresného súdu
Banská Bystrica, oddiel: Sa, vložka č.: 692/S
Peňažný ústav: VÚB, a.s.
IBAN: SK60 0200 0000 0031 9428 0453
SWIFT/BIC: TATRSKBX
Spojenie: tel.: +421 48 4142622
e-mail: business@stavbymostov.sk

(ďalej len „SMS a.s.“)

(SC KSK a SMS a.s. spolu ďalej aj len ako „strany dohody“)

Preambula

1. V rámci rekonštrukcie mosta M2774 cez rieku Ondava pri obci Sirník, okres Trebišov, vykonanej v zmysle Zmluvy o dielo č. 42/02/2022/TV, uzavretej dňa 03.03.2022 medzi SC KSK ako objednávateľom a SMS a.s. ako zhotoviteľom dňa 03.03.2022 (v texte ďalej aj len ako „zmluva“), bolo potrebné vykonať nad rámec dojednaných zmluvných podmienok naviac práce na Opre mosta 1 v hodnote 3.562,72- € bez DPH, ktoré boli zo strany SC KSK odsúhlasené dňa 24.10.2022.
2. Zároveň v rámci rekonštrukcie mosta M2774 cez rieku Ondava pri obci Sirník, okres Trebišov, vykonanej v zmysle vyššie uvedenej zmluvy, bolo potrebné vykonať nad rámec dojednaných zmluvných podmienok naviac práce na Opre mosta 8 v hodnote 4.596,30- € bez DPH, ktoré boli zo strany SC KSK odsúhlasené dňa 04.10.2024.
3. SC KSK konštatuje, že v rozhodnom čase, kedy vznikla potreba vykonania týchto naviac prác, nedošlo medzi zmluvnými stranami k uzatvoreniu dodatku k zmluve aj napriek tomu, že tieto práce boli v priebehu realizácie predmetného diela zo strany SC KSK odsúhlasené a sú uvedené aj v Preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí verejnej práce (evidované pod číslom záznamu T/12/12/2023-1), ktorého súčasťou je aj zoznam zmien (naviac prác), kde sú uvedené odchýlky od dokumentácie overenej stavebným úradom a ich dôvody.
4. SMS a.s. na výzvu SC KSK dňa 20.06.2024 doručil podrobný popis uskutočnených naviac prác pri realizácii opory OP1 a opory OP8, vrátane kalkulácie (výpočtu) a odborného zamerania, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto dohody.
5. V zmysle ust. § 415 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších zmien a doplnkov je každý povinný počínať si tak, aby nedochádzalo ku škodám na zdraví, na majetku, na prírode a životnom prostredí. SC KSK ako správca ciest II. a III. triedy zodpovedá v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov (cestný zákon) okrem iných aj za stavebnotechnické vybavenie ciest a miestnych ciest v jeho vlastníctve podľa potrieb cestnej dopravy, zahŕňajúc tiež rekonštrukciu mostov. Pre plynulé a bezproblémové plnenie vyššie uvedenej zákonnej povinnosti tak bolo nevyhnutné zabezpečiť rekonštrukciu mosta cez rieku Ondava pri obci Sirník, okres Trebišov v zmysle bodu 1. a 2. bez zbytočného odkladu.
6. Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti, uvedomujúc si nutnosť riešenia danej situácie, pristúpili strany dohody k jej vysporiadaniu formou uzavretia tejto Dohody o finančnom vysporiadaní.

Článok I Predmet dohody

1. Predmetom tejto dohody je finančné vysporiadanie medzi stranami dohody, spočívajúce v úhrade pohľadávky spoločnosti SMS a.s. voči SC KSK v celkovej výške špecifikovanej v bode 2 tohto článku.
2. SC KSK sa zaväzuje uhradiť spoločnosti SMS a.s. sumu vo výške celkom 8.159,02- € bez DPH (slovom: osemtisícstopäťdesiatdeväť eur 2 eurocenty), a to v lehote do 30 dní odo dňa doručenia faktúr, vyhotovených samostatne na
 - úhradu pohľadávky vo výške 3.562,72- € bez DPH za naviac práce na Opre mosta 1, a na
 - úhradu pohľadávky vo výške 4.596,30- € bez DPH za naviac práce na Opre mosta 8.Za uvedeným účelom sa spoločnosť SMS a.s. zaväzuje vyhotoviť a doručiť SC KSK faktúry bez zbytočného odkladu po nadobudnutí účinnosti tejto dohody.
3. SMS a.s., uvedomujúc si postavenie SC KSK ako príspevkovej organizácie zriadenej Košickým samosprávnym krajom, prehlasuje, že uhradením sumy v celkovej výške 8.159,02- € bez DPH považuje všetky svoje nároky plynúce z dodania naviac prác, uvedených v bodoch 1. a 2. Preambuly dohody, voči SC KSK za vysporiadané a do budúcnosti si nebude voči SC KSK uplatňovať žiadne ďalšie nároky z toho plynúce (a to najmä, avšak nielen príslušenstvo pohľadávok či náhradu škody).

Článok II

Záverečné ustanovenia

1. Táto dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi stranami dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s ust. § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobodnom prístupe k informáciám) v spojení s ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v platnom znení.
2. Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto dohody musia byť uskutočnené vo forme očíslovaných písomných dodatkov, podpísaných oboma zmluvnými stranami.
3. Vzájomné vzťahy strán dohody neupravené touto dohodou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných platných právnych predpisov.
4. Táto dohoda sa vyhotovuje v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých každá strana dohody obdrží po dva (2) rovnopisy.
5. Neoddeliteľnou prílohou tejto dohody je podrobný popis uskutočnených naviac prác pri realizácii opory OP1 a opory OP8, vrátane kalkulácie (výpočtu) a odborného zamerania uvedený v bode 4. Preambuly.
6. Strany dohody vyhlasujú, že si dohodu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, s jej obsahom súhlasia a bez výhrad a na znak tohto súhlasu ju vlastnoručne podpisujú

Za SC KSK:

V Košiciach, dňa: 18.11.2024

Za SMS a.s.:

V Banskej Bystrici, dňa: 23.10.2024

Správa ciest Košického samosprávneho kraja
generálny riaditeľ
Ing. Vladimír Žiarný

SMS a.s.
Ing. Róbert Šinály
predseda predstavenstva

SMS a.s.
Ing. Eva Fízel'ová
podpredseda predstavenstva
riaditeľ spoločnosti

RF922126373SK




Správa ciest Košického samosprávneho kraja Nám. Maratónu mieru 1 042 66 Košice	
Dátum: 24 -06- 2024	
Evidenčné číslo: 6322	Číslo spisu:
Prilohy/listy: 9	Vydáva: ING. MAROŠ MACHÁČEK

Váš list zn.: UGR-2024/1473-4081
Zo dňa: 30.04.2024
Naša zn.: 190/2024/MM
Vybavuje: Ing. Maroš Macháček
E-mail: maros.machacek@vinci-construction.com
Telefón: +421 918 118 944

Správa ciest Košického
samosprávneho kraja
Námestie maratónu mieru 1
042 66 Košice

Banská Bystrica dňa 20.06.2024

Zmluva o dielo č. 42/02/2022/TV zo dňa 03.03.2022 (ďalej aj „Zmluva o dielo“)

Rekonštrukcia mosta M2774 cez rieku Ondava pri obci Sirník – realizácia (ďalej aj „Dielo“)

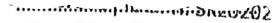
Vec: Žiadosť o finančné vysporiadanie naviac prác- ZOD 42/02/2022/TV- Rekonštrukcia mosta M2774 cez rieku Ondava Sirník – vysvetlenie (doplnenie podkladov)

Vážený obchodný partner,

dňa 17.04.2024 Vám bol doručený náš list č. 2024001BK, v ktorom Vás ako nášho Objednávateľa žiadame o finančné vysporiadanie naviac prác zo Zmluvy o dielo. Dňa 10.05.2024 nám bol doručený Váš list s odpoveďou a žiadosťou o preukázanie zrealizovaného rozsahu naviac prác a spôsobu ich ocenenia.

S poukazom na Vašu žiadosť Vám zasielame podrobný popis uskutočnených naviac prác pri realizácii opory OP8 s kalkuláciou (výpočtom) a odborným zameraním (geodetický protokol) v Prílohe č. 1 tohto listu a popis uskutočnených naviac prác pri realizácii opory OP1 s kalkuláciou (výpočtom) a odborným zameraním (geodetický protokol) v Prílohe č. 2 tohto listu.

S pozdravom a úctou,


Ing. Maroš Macháček
výrobno-technický námestník
SMS a.s.

Príloha č. 1 – Vyčíslenie nároku OP8 a GP

Príloha č. 2 - Vyčíslenie nároku OP1, Výkaz výstuže s DRS,DVP a GP

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



Philobus c. 1.

Vyčíslenie Nároku, naviac práce pri realizácii opory OP8

P.Č.	Kód položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	J.C. v €	Celkom cena v €	Poznámka
1	131201103.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	83,64	3,19	266,81	POLOŽKA OBSAHOM OCENENÉHO VÝKAZU VÝMER V ZOD
		Výpočet a v zmysle GP: 004-201-00_F = 69,7m3 * 1,2					
2	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	83,64	2,47	206,59	POLOŽKA OBSAHOM OCENENÉHO VÝKAZU VÝMER V ZOD
		Výpočet a v zmysle GP: 004-201-00_F = 69,7m3 * 1,2					
3	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 003,68	0,17	170,63	POLOŽKA OBSAHOM OCENENÉHO VÝKAZU VÝMER V ZOD
		Výpočet = 83,64 m3* 12					
4	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	83,64	1,97	164,77	POLOŽKA OBSAHOM OCENENÉHO VÝKAZU VÝMER V ZOD
		Výpočet a v zmysle GP: 004-201-00_F = 69,7m3 * 1,2					
5	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	150,55	12,70	1 912,01	POLOŽKA OBSAHOM OCENENÉHO VÝKAZU VÝMER V ZOD, koeficien zemina 1,8 m3 na T,
		Výpočet: 83,64 m3* 1,8 m3/T					
6	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	69,70	5,20	362,44	POLOŽKA OBSAHOM OCENENÉHO VÝKAZU VÝMER V ZOD
7	583410004400.S	Štrkodrava frakcia 0-63 mm	t	150,55	10,05	1 513,05	POLOŽKA OBSAHOM OCENENÉHO VÝKAZU VÝMER V ZOD, koeficien zemina 1,8 m3 na T,
		Výpočet: 83,64 m3* 1,8 m3/T					
SPOLU:						4 596,30	

OP8.



GEODETICKÝ PROTOKOL

Stavba: Rekonštrukcia mosta M2774 cez rieku Ondava pri obci Sírnik
 Stavebný objekt: 201 – 00 Rekonštrukcia mosta M2774
 Objednávateľ: Správa ciest Košického samosprávneho kraja

Zhotoviteľ SO: SMS a.s.
 Zhotoviteľ geodetickej časti: GEFOS SLOVAKIA, s.r.o.

Kraj: Košický
 Okres: Trebišov, Michalovce
 Katastrálne územie: Sírnik, Kucany

Typ protokolu:

Vytýčenie

Kontrolné meranie

Fakturácia

Iné

Poradové číslo protokolu:

004-201-00_F

Predmet merania:

Zameranie plochy zhutneného násypu OP8

Meral: Ing. M. Jenča, Ing. L. Karch
 Vyhotovil: Ing. M. Jenča

dňa: 7/2022
 dňa: 7/2022

Súradnicový systém: S-JTSK, realizácia JTSK
 Výškový systém: Bpv

Výsledok merania:

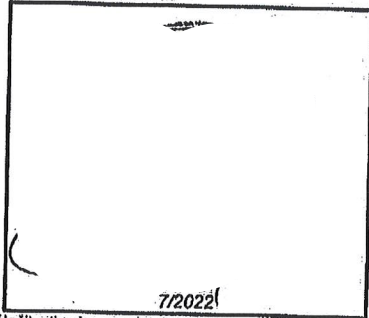
Plocha zhutneného násypu na opore OP8 je: 69.7 m²

Obsah protokolu:

Krycí list
 Technická správa
 Zoznam súradníc a výšok bodov
 Grafická príloha

Digitálna forma protokolu: *.dgn, *.docx, *.xlsx, *.pdf

Autorizačne overil:



Náležitosťami a presnosťou zodpovedá predpisom.
 (pečiatka, dátum, podpis)

Poznámky:

Kompletná digitálna dokumentácia sa nachádza v archíve zhotoviteľa.



TECHNICKÁ SPRÁVA

Geodetický protokol č.

004-201-00_F

Stavba: Rekonštrukcia mosta M2774 cez rieku Ondava pri obci Sírnik
Stavebný objekt: 201 – 00 Rekonštrukcia mosta M2774
Objednávateľ: Správa cest Košického samosprávneho kraja

Zhotoviteľ SO: SMS a.s.
Zhotoviteľ geodetickej časti: GEFOS SLOVAKIA, s.r.o.

Súradnicový systém: S-JTSK, realizácia JTSK
Výškový systém: Bpv
Geodetické základy: Aktívne geodetické základy, sieť referenčných staníc

Projektová dokumentácia: D_04_Zakladanie, D_07_Tvar_opory_c_8

Predmet: Zameranie plochy zhutneného násypu OP8

Metódy podr. merania: Prechodné stanovisko, polárna metóda, trigonometrické určenie výšok
GNSS meranie s pripojením na rezortnú transformačnú službu s využitím služby SKPOS ÚGKK SR

Prístroje a pomôcky: Leica TS 12 v.č. : 880104, Leica GS14, kontroler CS10

Presnosť: $m\alpha = 2''$, $m_d = 1\text{ mm} + 1,5\text{ ppm}$
 $m_p = \pm 20\text{ mm}$, $m_h = \pm 40\text{ mm}$ (presnosť vygenerovania virtuálnej ref. stanice)
 $m_p = \pm 10\text{ mm} + 1\text{ ppm}$, $m_h = \pm 20\text{ mm} + 1\text{ ppm}$ (presnosť určenia meraného bodu vzhľadom k VRS)

Popis kancelárskych prác: Vyhodnotenie zamerania v programovom prostredí MicroStation PowerDraft V8i

Použitý SW: MicroStation PowerDraft V8i, MS Office

Zameral: Ing. M. Jenča, Ing. L. Karch
Dátum merania: 7/2022

Záver:

Plocha zhutneného násypu na opore OP8 je: $69,7\text{ m}^2$

V Prešove, dňa: 7/2022
Vyhotovil: Ing. M. Jenča

Náležitosti a presnosťou zodpovedá predpisom.
Autorizačne overil
(pečiatka, podpis)



ZOZNAM SÚRADNÍČ A VÝŠOK

Geodetický protokol č.
004-201-00_F

Stavba: Rekonštrukcia mosta M2774 cez rieku Ondava pri obci Simík
Stavebný objekt: 201 -- 00 Rekonštrukcia mosta M2774
Objednávateľ: Správa ciest Košického samosprávneho kraja

Zhotoviteľ SO: SMS a.s.
Zhotoviteľ
geodetickej časti: GEFOS SLOVAKIA, s.r.o.

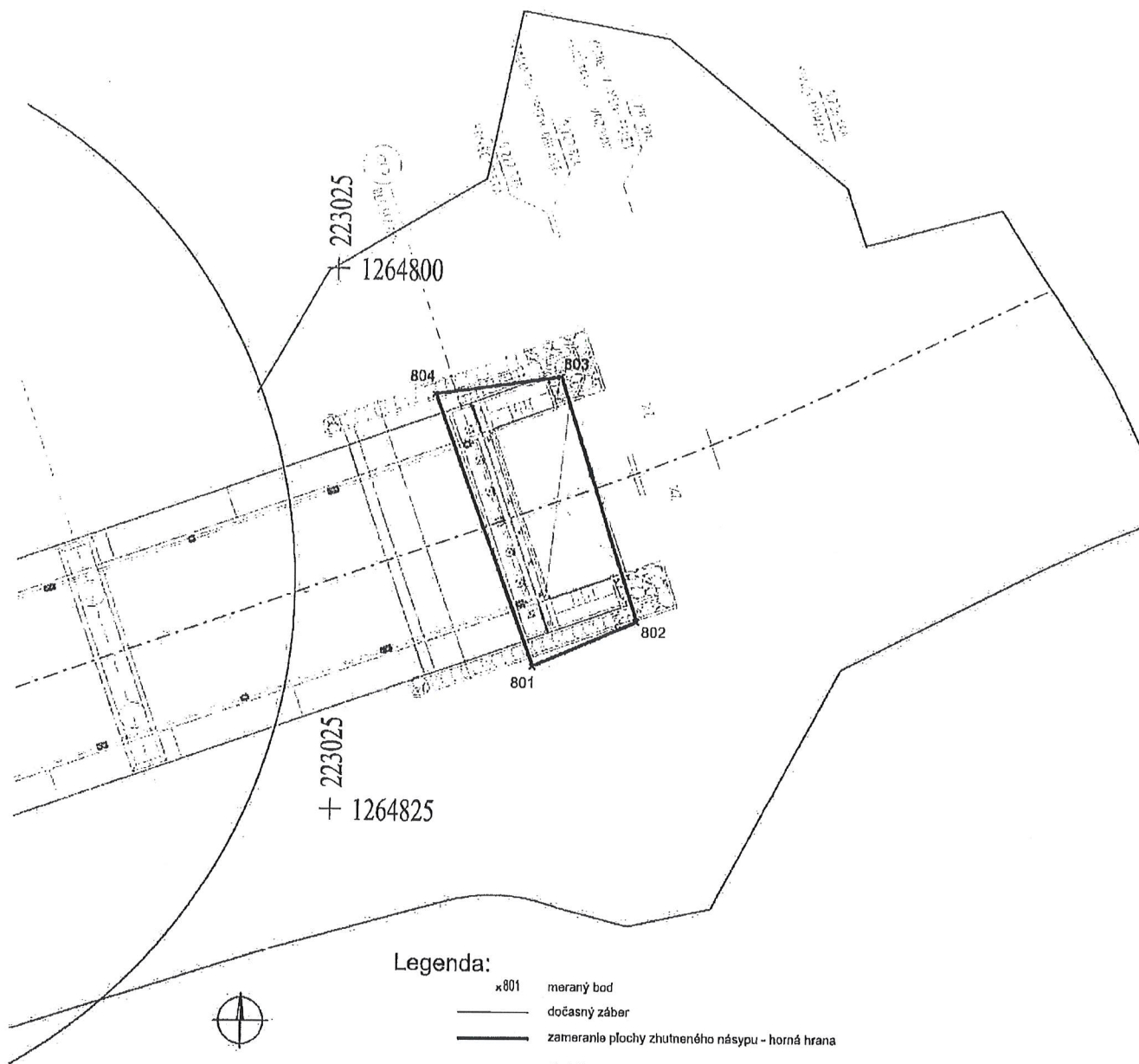
Súradnicový systém: S-JTSK, realizácia JTSK
Výškový systém: Bpv
Geodetické základy: Aktívne geodetické základy, sieť referenčných staníc
Projektová dokumentácia: D_04_Zakladanie, D_07_Tvar_opory_e_8

Predmet: Zameranie plochy zhutneného násypu OP8

Číslo bodu	V Miestnej súradnici			Popis
	X	Y	Z	
801	223015.65	1204818.24	100.91	násyp - horná hrana
802	223010.83	1204818.15	100.85	násyp - horná hrana
803	223014.50	1204804.87	100.78	násyp - horná hrana
804	223020.38	1204805.87	100.78	násyp - horná hrana

V Prešove, dňa: 7/2022
Vyhotoval: Ing. M. Janša

Návrhová a projektová zodpovednosť pre:
Autorizačné overil
(pečiatka, podpis)



Legenda:

- × 801 meraný bod
- dočasný záber
- zameranie plochy zhutneného násypu - horná hrana
- - - situácia
- + súradnicová sieť

Autorizácie overil:
Náležitostami a presnosťou zodpovedá predpisom.

zamestnanec	Ing. M. Jenča	Ing. L. Karch	kontroloval	Ing. Ladislav Karch	súř. systém	S-JTSK, realizácia JTSK
vypracoval	Ing. M. Jenča		overil	Ing. Ladislav Karch	výř. systém	Bpv
objednávateľ	Správa cest Kořického samosprávného kraja				kraj	Košický
zhotoviteľ	SMS a.s.				kat. územie	Símik, Kucany
stavba						
Rekonštrukcia mosta M2774 cez rieku Ondava pri obci Símik						
druh výřesu						
Zameranie plochy zhutneného násypu OP8						



Bojnická 3, Bratislava 831 04, SLOVENSKO

č.zákazky	dátum	19.7.2022	
formát	A4	mierka	1:250
č.súřpravy	č.výřrasu	1	

PODKLADY - VYČÍSLENIE NÁROKU, NAVIAC PRÁCE PRI REALIZÁCIÍ OPORY OP1

SPOLU: 3 562,72

OP1

STAVBA:		REKONŠTRUKCIA MOSTA M2774 CEZ RIEKU ONDAVA PRI OBCI SIRNÍK		ČÍSLO OBJEKTU:		201-00	
KRAJ:	KOŠICKÝ	MESTO:		TRIEBEC, NICHALOVCE		SÚHRADNÝ SYSTÉM: S-JTSK, realizácia JTSK	
OKRES:	TRIEBEC	KAT. ÚZEMIE:		SIRNÍK, KUCANY		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B p v	
ZHOTOVITEĽ OVP:		vyrábajúci:		ING. M. KOSTKA		objedávateľ:	
		zodp. projektant:		ING. A. BALJECER		zak. číslo:	
		tech. kontrola:		ING. M. MADURA		dátum:	
		hlavný inž. projektu:		ING. M. MADURA		štapač:	
		objekt:		201-00		revisia:	
Zhotoviteľ:		časť:		200 - SPODNÁ STAVBA - ČASŤ 4		3	
Valbek SK, spol. s r.o. Drobná Kútina Rozvojová 2 040 11 Kútina		príloha:		VÝSTUŽ OPORY 1			

VÝKAZ VÝSTUŽE OPORA 01

ČÍSLO POLOŽKY	Ø [mm]	OCEL	DĹŽKA L [m]	KS	CELKOVÁ DĹŽKA [m]				
					Ø18	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
1	16	B500E	1,700	146	-	-	246,200	-	-
2	16	B500E	2,600	73	-	-	196,376	-	-
3a	12	B500E	0,800	9	-	0,800	-	-	-
3b	12	B500E	6,345	68	-	78,468	-	-	-
4a	16	B500E	2,345	55	-	-	127,345	-	-
4b	16	B500E	2,845	16	-	-	59,616	-	-
5	16	B500E	10,700	30	-	-	321,660	-	-
6	16	B500E	2,300	55	-	-	131,354	-	-
7	25	B500E	0,500	19	-	-	-	-	9,540
8	16	B500E	0,250	253	189,750	-	-	-	-
9	16	B500E	10,700	6	-	-	64,200	-	-
10	16	B500E	9,900	2	-	-	19,800	-	-
11a	16	B500E	3,100	50	-	-	150,600	-	-
11b	16	B500E	2,900	50	-	-	146,000	-	-
12a	16	B500E	1,625	50	21,254	-	-	-	-
12b	16	B500E	1,645	50	16,250	-	-	-	-
13	16	B500E	1,500	60	225,666	-	-	-	-
14	16	B500E	3,505	54	-	-	193,656	-	-
15	20	B500E	3,505	36	-	-	-	126,700	-
16	20	B500E	4,125	6	-	-	-	16,500	-
17	16	B500E	4,865	50	-	-	242,250	-	-
18	16	B500E	2,340	50	-	-	119,000	-	-
19	12	B500E	2,160	56	-	115,368	-	-	-
20	16	B500E	0,800	100	186,000	-	-	-	-
21	20	B500E	2,650	32	-	-	-	66,000	-
22	12	B500E	2,400	32	-	16,800	-	-	-
23	20	B500E	2,200	30	-	-	-	66,000	-
24	12	B500E	1,240	16	-	17,280	-	-	-
25	12	B500E	1,960	16	-	31,166	-	-	-
26	12	TABUĽKA 1		16	-	32,350	-	-	-
27	16	B500E	1,450	146	-	-	211,300	-	-
28	12	B500E	2,345	36	-	88,670	-	-	-
29	12	B500E	1,610	36	-	59,540	-	-	-
30	12	B500E	2,350	80	-	188,000	-	-	-
31	16	B500E	1,400	20	26,000	-	-	-	-
CELKOVÁ DĹŽKA VÝSTUŽE OCEA ø [m]					724,250	622,846	2228,905	296,660	9,540
HMOTNOSŤ 2m VÝSTUŽE Øg [kg]					8,616	0,887	1,516	2,665	3,851
HMOTNOSŤ VÝSTUŽE POČTA ø [kg]					466,380	552,686	356,196	129,618	36,566
HMOTNOSŤ VÝSTUŽE B500E CELKOM Øg [kg]							5281,379		

201-00 REKONŠTRUKCIA MOSTA M2774

Objednávateľ:



SPRÁVA CIEST KOŠICKÉHO SAMOSPRÁVNEHO KRAJA
Námestie maratónu mieru 1
042 66 Košice

Zhotoviteľ DSP (DRS):



VALBEK&PRODEX, spol. s r.o.
Rusovská cesta 16
851 01 Bratislava

HIP:

Ing. Milan Magura

	Vypracoval	Ing. Peter Fucsko	Zák. číslo	21BK21002	
	Zodp. projektant	Ing. Anton Bajzecer	Datum	10/2021	
	Tech. kontrola	Ing. Milan Magura	Stupeň	DSP (DRS)	
	Akcia	"REKONŠTRUKCIA MOSTA M2774 CEZ RIEKU ONDAVA PRI OBCI SÍRNÍK - PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA"		Počet formátov	16 x A4
	Mierka			1:50/25/10	
VALBEK&PRODEX, spol. s r.o. stredisko Košice Rusovská 2, 040 11 Košice tel. +421 553 213 157	Príloha	VÝSTUŽ NOVÝCH ČASTÍ OPŔ A PILIEROV 1 AŽ 7		Č. prílohy	Paré
				6	

VÝKAZ VÝSTUŽE OPORA 01

ČÍSLO POLOŽKY	ø [mm]	DCEL	DĹŽKA L [m]	KS	CELKOVÁ DĹŽKA [m]				
					ø10	ø12	ø16	ø20	ø25
1	16	B500B	1,700	73	-	-	124,100	-	-
2	16	B500B	2,690	73	-	-	196,370	-	-
3a	12	B500B	0,395	180	-	71,100	-	-	-
3b	12	B500B	0,385	137	-	52,745	-	-	-
4a	16	B500B	2,315	55	-	-	127,325	-	-
4b	16	B500B	2,415	18	-	-	50,670	-	-
5	16	B500B	10,700	22	-	-	235,400	-	-
6	16	B500B	2,370	55	-	-	130,350	-	-
7	25	B500B	0,500	19	-	-	-	-	9500
8	10	B500B	0,750	253	189,750	-	-	-	-
9	16	B500B	10,700	6	-	-	64,200	-	-
10	16	B500B	3,900	2	-	-	19,800	-	-
11a	16	B500B	3,180	50	-	-	159,000	-	-
11b	16	B500B	2,920	50	-	-	146,000	-	-
12a	10	B500B	1,425	50	71,250	-	-	-	-
12b	10	B500B	1,485	50	74,250	-	-	-	-
13	10	B500B	1,500	150	225,000	-	-	-	-
14	16	B500B	3,575	54	-	-	193,050	-	-
15	20	B500B	3,575	36	-	-	-	128,700	-
16	20	B500B	4,125	4	-	-	-	165,000	-
17	16	B500B	4,845	50	-	-	242,250	-	-
18	16	B500B	2,380	50	-	-	119,000	-	-
19	12	B500B	2,060	56	-	115,360	-	-	-
20	10	B500B	0,800	170	136,000	-	-	-	-
21	20	B500B	2,650	22	-	-	-	58,300	-
22	12	B500B	2,600	22	-	52,800	-	-	-
23	20	B500B	2,200	30	-	-	-	66,000	-
24	12	B500B	1,200	14	-	17,360	-	-	-
25	12	B500B	1,940	16	-	31,040	-	-	-
26	12	TABUĽKA 1		18	-	32,350	-	-	-
27	16	B500B	1,650	73	-	-	105,850	-	-
CELKOVÁ DĹŽKA VÝSTUŽE PODĽA ø [m]					696,250	372,755	193,365	269,500	9500
HMOTNOSŤ 1bn VÝSTUŽE [kg]					0,616	0,887	1,578	2,465	3,851
HMOTNOSŤ VÝSTUŽE PODĽA ø [kg]					429,047	330,769	3018,402	664,291	36,508
HMOTNOSŤ VÝSTUŽE B500B CELKOM [kg]					4479,091				

CP1

201-00 REKONŠTRUKCIA MOSTA M2774

Objednávateľ:


SPRÁVA CIEST KOŠICKÉHO SAMOSPRÁVNEHO KRAJA

Námestie maratónu mieru 1

042 66 Košice

Zhotoviteľ DSP (DRS):


VALBEK&PRODEX, spol. s r.o.
 Rusovská cesta 16
 851 01 Bratislava

HIP:

Ing. Milan Magura

	Vypracoval	Ing. Peter Fucsko	Zak. číslo	21BK21002
	Zodp. projektant	Ing. Anton Bajzecer	Datum	10/2021
	Tech. kontrola	Ing. Milan Magura	Stupeň	DSP (DRS)
	Akcia	"REKONŠTRUKCIA MOSTA M2774 CEZ RIEKU ONDAVA PRI OBCI SIRNÍK - PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA"		
Príloha		VÝSTUŽ NOVÝCH ČASTÍ OPŔ A PILIEROV 1 AŽ 7		
VALBEK&PRODEX, spol. s r.o. stredisko Košice Hrušovská 2, 040 11 Košice tel. +421 553 213 137 e-mail: info@vpc.sk		Počet formátov 16 x A4 Mierka 1:50/25/10 Č. prílohy 6		

VÝKAZ VÝSTUŽE OPORA 01

ČÍSLO POLOŽKY	ø [mm]	DCEL	DĹŽKA L [m]	KS	CELKOVÁ DĹŽKA [m]				
					ø10	ø12	ø16	ø20	ø25
1	16	B50/B	1,700	73	-	-	124,100	-	-
2	16	B50/B	2,690	73	-	-	196,370	-	-
3a	12	B50/B	0,395	180	-	71,180	-	-	-
3b	12	B50/B	0,385	197	-	52,745	-	-	-
4a	16	B50/B	2,315	55	-	-	127,325	-	-
4b	16	B50/B	2,815	18	-	-	50,670	-	-
5	16	B50/B	10,700	22	-	-	235,100	-	-
6	16	B50/B	2,370	55	-	-	130,350	-	-
7	25	B50/B	0,500	19	-	-	-	-	9500
8	10	B50/B	0,750	253	109,750	-	-	-	-
9	16	B50/B	10,700	6	-	-	64,200	-	-
10	16	B50/B	9,900	2	-	-	19,800	-	-
11a	16	B50/B	3,180	50	-	-	159,000	-	-
11b	16	B50/B	2,920	50	-	-	146,000	-	-
12a	10	B50/B	1,425	50	71,250	-	-	-	-
12b	10	B50/B	1,485	50	74,250	-	-	-	-
13	10	B50/B	1,500	150	225,000	-	-	-	-
14	16	B50/B	3,575	54	-	-	193,050	-	-
15	20	B50/B	3,575	36	-	-	-	128,700	-
16	20	B50/B	4,125	4	-	-	-	16,500	-
17	16	B50/B	4,845	50	-	-	242,250	-	-
18	16	B50/B	2,340	50	-	-	119,000	-	-
19	12	B50/B	2,060	56	-	115,360	-	-	-
20	10	B50/B	0,800	170	136,000	-	-	-	-
21	20	B50/B	2,650	22	-	-	-	58,300	-
22	12	B50/B	2,400	22	-	57,600	-	-	-
23	20	B50/B	2,200	30	-	-	-	66,000	-
24	12	B50/B	1,240	14	-	17,360	-	-	-
25	12	B50/B	1,940	16	-	31,040	-	-	-
26	12	TABUĽKA 1		18	-	32,350	-	-	-
27	16	B50/B	1,450	73	-	-	105,850	-	-
CELKOVÁ DĹŽKA VÝSTUŽE PODĽA ø [m]					696,250	372,755	193,365	269,500	9500
HMOTNOSŤ 1bm VÝSTUŽE [kg]					0,616	0,887	1,578	2,465	3,851
HMOTNOSŤ VÝSTUŽE PODĽA ø [kg]					429,047	330,769	3018,402	661,291	36546
HMOTNOSŤ VÝSTUŽE B50/B CELKOM [kg]					4679,697				

STAVBA:		REKONŠTRUKCIA MOSTA M2774 CEZ RIEKU ONDAVA PRI OBCI SIRNÍK		ČÍSLO OBJEKTU:		201-00	
KRAJ:	KOŠICKÝ	TRENČÍN, MICHALOVCE		GÚRAVNÝ SYSTÉM - S-JTSK, rekonštrukcia JTSK			
OKRES:	TRNÁVKA	SERNÍK, KUCANY		VÝKONOVÝ SYSTÉM - B p v			
KAT. ÚZEMIE:	SERNÍK, KUCANY						
ZHODNOTITEĽ DVP:			vypracoval: INČI M. KOSTYKA sved. projektant: INČI A. BALJECER tech. kontrola: INČI M. MADURA hlavný inž. projektu: INČI M. MADURA	objednávatel: BC KSK zak. číslo: 21BK21013 dátum: 10/2022 odzov: DVP miera: 1:5025 č. prílohy: par. 1	Rekonštrukcia mosta M2774 200 - SPODNÁ STAVBA - ČASŤ 4 VÝSTUŽ OPORY 1		3
Zhotoviteľ:	Valbek SK, spol. s r.o. Oštrého Kozáka Rozvojová 2 040 11 Košice						

VÝKAZ VÝSTUŽE OPORA 01

ČÍSLO POLOŽKY	Ø [mm]	OCEL	DĹŽKA L [m]	KS	CELKOVÁ DĹŽKA [m]				
					Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
1	16	B500E	1,793	146	-	-	248,200	-	-
2	16	B500E	7,693	73	-	-	196,376	-	-
3a	12	B500E	0,893	3	-	0,893	-	-	-
3b	12	B500E	8,345	44	-	14,144	-	-	-
4a	16	B500E	2,345	55	-	-	127,335	-	-
4b	16	B500E	2,465	14	-	-	59,616	-	-
5	16	B500E	10,793	31	-	-	371,440	-	-
6	16	B500E	2,373	55	-	-	81,354	-	-
7	25	B500E	0,533	19	-	-	-	-	9,544
8	16	B500E	0,753	253	149,753	-	-	-	-
9	16	B500E	10,793	4	-	-	61,200	-	-
11	16	B500E	9,993	2	-	-	19,493	-	-
11a	16	B500E	3,143	51	-	-	59,444	-	-
11b	16	B500E	2,993	51	-	-	146,000	-	-
12a	16	B500E	1,625	51	71,354	-	-	-	-
12b	16	B500E	1,645	51	76,753	-	-	-	-
13	16	B500E	1,533	61	225,444	-	-	-	-
14	16	B500E	3,575	54	-	-	110,454	-	-
15	20	B500E	3,575	34	-	-	-	128,700	-
16	20	B500E	4,125	4	-	-	-	16,500	-
17	16	B500E	4,445	51	-	-	262,753	-	-
18	16	B500E	2,343	51	-	-	119,893	-	-
19	12	B500E	2,843	54	-	15,343	-	-	-
20	16	B500E	0,493	123	64,893	-	-	-	-
21	20	B500E	2,453	37	-	-	-	84,800	-
22	12	B500E	2,493	32	-	76,400	-	-	-
23	20	B500E	2,293	31	-	-	-	66,800	-
24	12	B500E	1,243	14	-	7,360	-	-	-
25	12	B500E	1,943	16	-	31,840	-	-	-
26	12	Tabuľka 1		18	-	32,360	-	-	-
27	16	B500E	1,453	146	-	-	271,700	-	-
28	12	B500E	2,345	34	-	49,470	-	-	-
29	12	B500E	1,613	34	-	53,530	-	-	-
30	12	B500E	2,353	41	-	148,040	-	-	-
31	16	B500E	1,493	23	26,893	-	-	-	-
CELKOVÁ DĹŽKA VÝSTUŽE POČKA Ø [m]					724,350	622,848	2228,995	296,000	9,544
MNOŽNOSŤ Øm VÝSTUŽE Dg					8,616	0,887	1514	2,465	3,851
MNOŽNOSŤ VÝSTUŽE POČKA Ø Dg					446,311	552,686	3516,194	1279,618	36,544
MNOŽNOSŤ VÝSTUŽE BSICB CELKOM Dg					5281,379				

CP1



GEODETICKÝ PROTOKOL

Stavba: Rekonštrukcia mosta M2774 cez rieku Ondava pri obci Sirník
Stavebný objekt: 201 – 00 Rekonštrukcia mosta M2774
Objednávateľ: Správa ciest Košického samosprávneho kraja

Zhotoviteľ SO: SMS a.s.
Zhotoviteľ geodetickej časti: GEFOS SLOVAKIA, s.r.o.

Kraj: Košický
Okres: Trebišov
Katastrálne územie: Sirník, Kucany

Typ protokolu: ☐ Vytýčenie ☐ Kontrolné meranie ☐ Fakturácia ☐ Iné

Poradové číslo protokolu: 006-201-00_F

Predmet merania:

Zameranie kubatúr betónu, výkopu a plôch štrkodrviny a debnenia

Meral: Bc. M. Kahanovský **dňa:** 06/2022-09/2022 **Súradnicový systém:** S-JTSK, realizácia JTSK
Vyhotovil: Bc. M. Kahanovský **dňa:** 29.9.2022 **Výškový systém:** Bpv

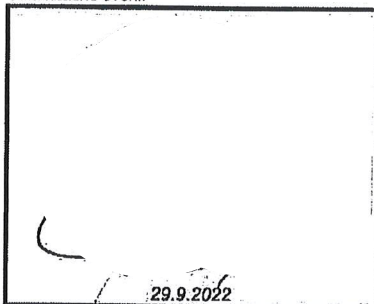
Výsledok merania:

961051111.S - Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetón
 Kubatúra vybúraného betónu: 3,56 m³
 131201103.S - Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m³
 Kubatúra výkopu: 17,6 m³
 334323138.S - Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37
 Kubatúra betónu : 3,56 m³
 564861111.S - Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm
 Plocha štrkodrviny: 17,4 m²
 334351212.S - Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie
 Plocha debnenia: 13,66 m²

Obsah protokolu: Krycí list
 Technická správa
 Zoznam súradníc a výšok bodov
 Grafická príloha

Digitálna forma protokolu: *.dgn, *.docx, *.xlsx, *.pdf

Autorizačne overil:



Náležitosťami a presnosťou zodpovedá predpisom:
 (pečiatka, dátum, podpis)

Poznámky:

Kompletná digitálna dokumentácia sa nachádza v archíve zhotoviteľa.

**TECHNICKÁ SPRÁVA**

Geodetický protokol č.:

006-201-00_F

Stavba: Rekonštrukcia mosta M2774 cez rieku Ondava pri obci Sírnik
Stavebný objekt: 201 – 00 Rekonštrukcia mosta M2774
Objednávateľ: Správa ciest Košického samosprávneho kraja

Zhotoviteľ SO: SMS a.s.
Zhotoviteľ geodetickej časti: GEFOS SLOVAKIA, s.r.o.

Súradnicový systém: S-JTSK, realizácia JTSK
Výškový systém: Bpv
Geodetické základy: Aktívne geodetické základy, sieť referenčných staníc

Projektová dokumentácia: 201-00_03_Suradnice_vytycovaných_bodov.xlsx

Predmet: Zameranie prvkov na opore č.1

Metódy podr. merania: Prechodné stanovisko, polárna metóda, trigonometrické určenie výšok

Prístroje a pomôcky: Leica TS 12 v.č. : 880104, Leica GS14 , kontroler CS10
Presnosť: $m\alpha = 2cc$, $m\delta = 1mm + 1,5ppm$

Popis kancelárskych prác: Vyhodnotenie určenia plôch a kubatúr prebehlo v programovom prostredí MicroStation PowerDraft V8i
Použitý SW: MicroStation PowerDraft V8i, MS Office

Zameral: Bc. M. Kahanovský
Dátum merania: 06/2022-09/2022

Záver:

961051111.S - Búranie mostných základov, murlva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetón

Kubatúra vybúraného betónu: 3,56 m³131201103.S - Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m³Kubatúra výkopu: 17,6 m³

334323138.S - Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37

Kubatúra betónu : 3,56 m³

564861111.S - Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm

Plocha štrkodrviny: 17,4 m²

33435112.S - Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie

Plocha debnenia: 13,66 m²

V Prešove, dňa: 29.9.2022
Výhovori: Bc. M. Kahanovský

Nálezitosť a presnosť zodpovedá:
Autorizačne overil
(pečiatka, podpis)



ZOZNAM SÚRADNÍČ A VÝŠOK

Geodetický protokol č.
006-201-00_F

Stavba: Rekonštrukcia mosta M2774 cez rieku Ondava pri obci Sirník
Stavebný objekt: 201 – 00 Rekonštrukcia mosta M2774
Objednávateľ: Správa ciest Košického samosprávneho kraja

Zhotoviteľ SO: SMS a.s.
Zhotoviteľ geodetickej časti: GEFOS SLOVAKIA, s.r.o.

Súradnicový systém: S-JTSK, realizácia JTSK
Výškový systém: Bpv
Geodetické základy: Základná vytyčovací sieť
Projektová dokumentácia: 201-00_03_Suradnice_vytycovanych_bodov.xlsx

Predmet: Zameranie prvkov na opore č.1

Číslo bodu	Merané súradnice			Popis
	Y [m]	X [m]	Z [m]	
9	223210,28	1264874,41	105,27	opora OP1
10	223206,94	1264873,22	105,31	opora OP1
11	223206,74	1264873,78	105,27	opora OP1
12	223210,08	1264874,97	105,25	opora OP1
13	223210,09	1264874,97	104,07	opora OP1
14	223206,74	1264873,78	104,04	opora OP1
15	223206,51	1264874,44	103,86	opora OP1
16	223209,86	1264875,63	103,90	opora OP1
17	223207,11	1264883,32	103,84	opora OP1
18	223203,83	1264882,16	103,86	opora OP1
19	223206,88	1264883,97	103,94	opora OP1
20	223203,61	1264882,81	104,03	opora OP1
21	223206,88	1264883,97	105,26	opora OP1
22	223206,68	1264884,53	105,28	opora OP1
23	223203,61	1264882,81	105,29	opora OP1
24	223203,41	1264883,38	105,31	opora OP1
25	223203,41	1264883,38	104,97	opora OP1
26	223202,88	1264883,19	104,98	opora OP1
27	223205,43	1264873,04	104,98	opora OP1
28	223205,94	1264873,22	104,97	opora OP1
29	223204,70	1264878,00	105,10	opora OP1
30	223205,21	1264878,18	105,10	opora OP1
31	223206,43	1264873,04	104,66	opora OP1
32	223205,80	1264872,81	104,60	opora OP1
33	223205,43	1264873,84	104,64	opora OP1
34	223206,07	1264874,07	104,69	opora OP1
35	223203,25	1264882,16	104,70	opora OP1
36	223202,50	1264881,90	104,68	opora OP1
37	223202,14	1264882,94	104,69	opora OP1
38	223202,88	1264883,19	104,71	opora OP1
479	223210,28	1264875,07	104,85	prechodová doska OP1
480	223206,54	1264873,71	105,25	prechodová doska OP1
481	223204,98	1264878,10	105,38	prechodová doska OP1
482	223208,72	1264879,46	104,95	prechodová doska OP1
483	223203,35	1264882,68	105,26	prechodová doska OP1
484	223207,12	1264884,03	104,85	prechodová doska OP1
491	223205,49	1264884,81	105,50	schody OP1
492	223206,06	1264884,64	105,49	schody OP1
493	223205,80	1264885,36	105,48	schody OP1
494	223206,22	1264885,51	105,48	schody OP1
495	223202,91	1264883,49	103,21	schody OP1
496	223202,65	1264884,20	103,21	schody OP1
497	223202,91	1264883,49	103,01	schody OP1

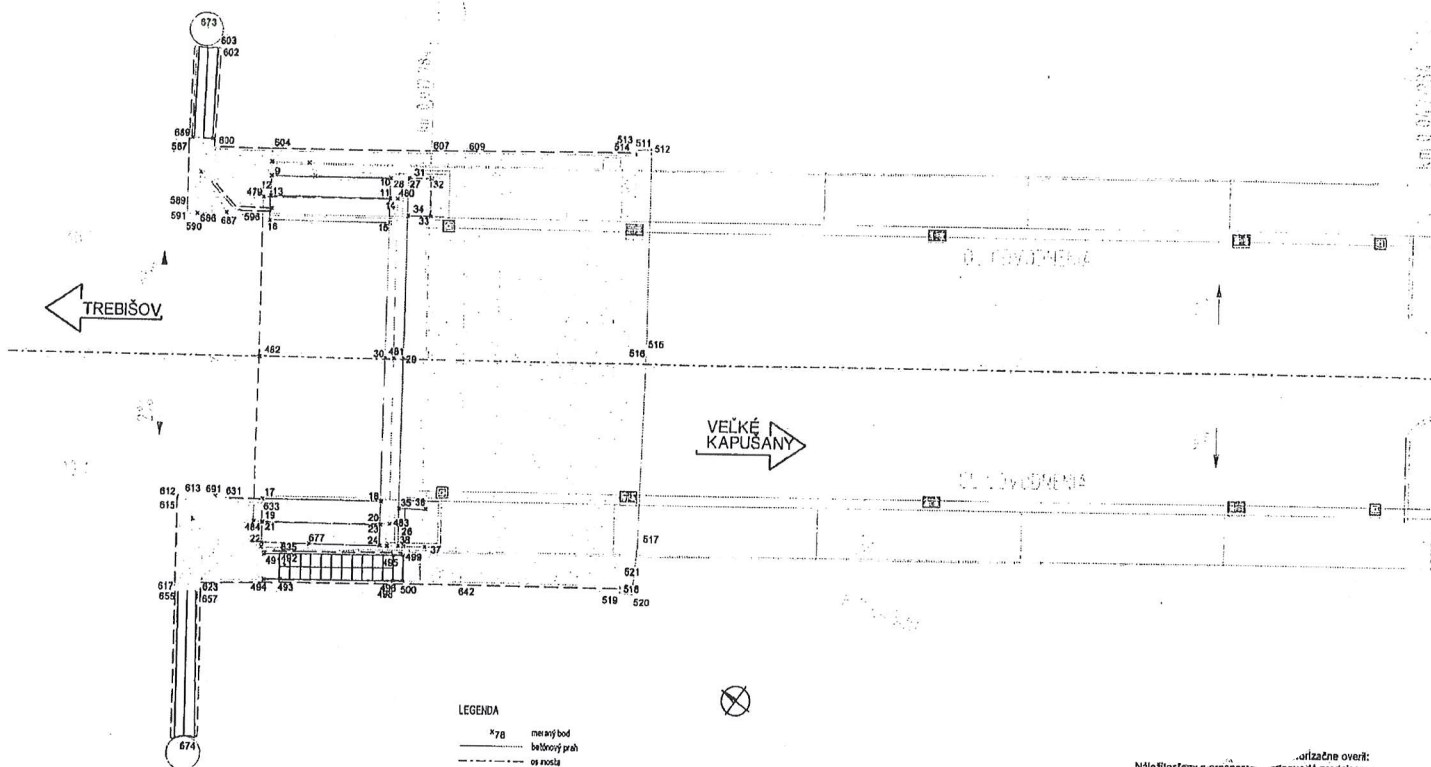
Číslo bodu	Merané súradnice			Popis
	Y	X	Z	
	[m]	[m]	[m]	
498	223202,65	1264884,20	101,01	schody OP1
499	223202,63	1264883,39	101,01	schody OP1
500	223202,38	1264884,11	101,00	schody OP1
511	223200,41	1264869,89	100,15	betónový prah
512	223200,03	1264869,73	100,27	betónový prah
513	223200,41	1264869,97	100,16	betónový prah
514	223200,18	1264870,05	100,16	betónový prah
515	223198,17	1264875,04	100,27	betónový prah
516	223198,62	1264875,34	100,34	betónový prah
517	223196,29	1264880,71	100,24	betónový prah
518	223196,32	1264882,05	100,32	betónový prah
519	223196,29	1264882,17	100,31	betónový prah
520	223195,92	1264882,08	100,21	betónový prah
521	223196,34	1264881,98	100,32	betónový prah
584	223213,78	1264871,72	104,58	obrúbnik
585	223213,71	1264871,70	104,58	obrúbnik
586	223212,81	1264874,44	105,43	obrúbnik
587	223212,88	1264874,47	105,43	obrúbnik
588	223212,23	1264876,05	105,50	obrúbnik
589	223212,30	1264876,09	105,50	obrúbnik
590	223212,15	1264876,31	105,28	obrúbnik
591	223212,21	1264876,34	105,28	obrúbnik
592	223209,91	1264875,39	105,48	obrúbnik
593	223209,94	1264875,30	105,47	obrúbnik
594	223210,95	1264875,62	105,46	obrúbnik
595	223210,93	1264875,72	105,45	obrúbnik
596	223210,73	1264875,67	105,45	obrúbnik
597	223211,89	1264875,22	105,50	obrúbnik
598	223211,82	1264875,17	105,49	obrúbnik
599	223212,14	1264874,30	105,47	obrúbnik
600	223212,17	1264874,22	105,47	obrúbnik
601	223212,24	1264874,25	105,48	obrúbnik
602	223213,03	1264871,47	104,57	obrúbnik
603	223213,10	1264871,49	104,56	obrúbnik
604	223210,54	1264873,67	105,48	obrúbnik
605	223210,52	1264873,74	105,49	obrúbnik
606	223206,05	1264872,12	101,06	obrúbnik
607	223206,08	1264872,06	101,06	obrúbnik
608	223205,13	1264871,78	102,97	obrúbnik
609	223205,14	1264873,71	102,97	obrúbnik
610	223200,18	1264870,05	100,36	obrúbnik
611	223200,41	1264869,97	100,36	obrúbnik
612	223209,51	1264884,12	105,31	obrúbnik
613	223209,31	1264884,04	105,32	obrúbnik
614	223209,37	1264884,29	105,49	obrúbnik
615	223209,45	1264884,31	105,49	obrúbnik
616	223208,56	1264886,51	105,39	obrúbnik
617	223208,64	1264886,54	105,39	obrúbnik
618	223207,04	1264890,74	102,40	obrúbnik
619	223207,13	1264890,76	102,41	obrúbnik
620	223206,51	1264890,49	102,40	obrúbnik
621	223206,42	1264890,42	102,40	obrúbnik
622	223208,01	1264886,29	105,39	obrúbnik
623	223207,94	1264886,26	105,39	obrúbnik
624	223207,96	1264886,19	105,39	obrúbnik
625	223205,78	1264885,44	105,49	obrúbnik
626	223205,80	1264885,36	105,48	obrúbnik
627	223206,53	1264884,82	105,54	obrúbnik
628	223206,55	1264884,75	105,52	obrúbnik
629	223208,52	1264884,60	105,45	obrúbnik
630	223208,61	1264884,60	105,45	obrúbnik
631	223208,12	1264883,68	105,44	obrúbnik
632	223208,11	1264883,79	105,45	obrúbnik
633	223207,08	1264883,44	105,46	obrúbnik
634	223207,12	1264883,34	105,44	obrúbnik
635	223206,12	1264884,58	105,51	obrúbnik
636	223206,07	1264884,64	105,51	obrúbnik
637	223205,35	1264884,30	104,96	obrúbnik
638	223207,65	1264883,39	101,03	obrúbnik
639	223207,67	1264883,32	101,03	obrúbnik
640	223207,33	1264884,10	101,00	obrúbnik
641	223202,31	1264884,17	101,00	obrúbnik
642	223200,74	1264883,60	102,92	obrúbnik
643	223200,77	1264883,53	102,92	obrúbnik

Číslo bodu	Merané súradnice			Popis
	Y [m]	X [m]	Z [m]	
644	223196,32	1264882,05	100,32	obrubník
645	223196,34	1264881,98	100,32	obrubník
649	223213,66	1264871,69	104,57	betónový l'ah
650	223213,40	1264871,63	104,49	betónový l'ah
651	223213,14	1264871,52	104,55	betónový l'ah
652	223212,32	1264874,04	105,28	betónový l'ah
653	223212,58	1264874,12	105,21	betónový l'ah
654	223212,84	1264874,19	105,30	betónový l'ah
655	223208,47	1264886,72	105,23	betónový l'ah
656	223208,21	1264886,63	105,16	betónový l'ah
657	223207,99	1264886,55	105,22	betónový l'ah
658	223206,49	1264890,51	102,36	betónový l'ah
659	223206,80	1264890,57	102,31	betónový l'ah
660	223207,04	1264890,72	102,39	betónový l'ah
652	223212,32	1264874,04	105,28	betónový l'ah
658	223206,49	1264890,51	102,36	betónový l'ah
659	223206,80	1264890,57	102,31	betónový l'ah
660	223207,04	1264890,72	102,39	betónový l'ah
673	223213,63	1264871,12	104,34	stred vývariska
674	223206,65	1264891,04	102,23	stred vývariska
677	223205,36	1264884,08	104,95	kamenná dlažba
678	223203,20	1264883,31	103,38	kamenná dlažba
679	223202,73	1264883,14	103,04	kamenná dlažba
680	223202,14	1264882,94	103,02	kamenná dlažba
681	223205,80	1264872,81	103,04	kamenná dlažba
682	223209,06	1264873,97	104,79	kamenná dlažba
683	223209,36	1264873,67	104,90	kamenná dlažba
684	223210,42	1264874,03	105,49	kamenná dlažba
685	223209,94	1264875,30	105,49	kamenná dlažba
686	223211,95	1264876,21	105,28	kamenná dlažba
687	223211,15	1264875,89	105,28	kamenná dlažba
688	223212,29	1264875,05	105,25	kamenná dlažba
689	223212,89	1264874,20	105,32	kamenná dlažba
690	223212,31	1264874,03	105,29	kamenná dlažba
691	223208,47	1264883,75	105,29	kamenná dlažba
692	223208,82	1264884,61	105,27	kamenná dlažba
693	223206,22	1264885,52	105,48	kamenná dlažba
694	223206,65	1264884,65	105,50	kamenná dlažba

V Prešove, dňa:
Vyhotožil:

29.9.2022
Bc. M. Kahanovský

Náležitostami a presnosťou zodpovedá predpisom
Autorizačné overenie
(pečiatka, podpis)



LEGENDA

- x78— meraný bod
- — — — — bežný prah
- — — — — os mosta
- — — — — stĺpik
- — — — — šírny kameň
- — — — — obrubník
- — — — — os blízka
- — — — — obvod hlavy piliera
- — — — — bežný štôp
- — — — — podštitkový blok
- — — — — prechodová doska
- — — — — čosra
- — — — — vývalisko
- — — — — úradcová sieť (po 10m)

Náležitostne p. prenosťou zodpovedá predp. om.

Orizážne overit:

zameril	ing. L. Karth	konštroval	ing. Ladislav Karth	sk. systém	S-JTSK, nastala JTSK
vyracoval	ing. L. Karth	ovrdil	ing. Ladislav Karth	výk. systém	Bov
objednatel	Správa miest. Kódifikácia samosprávneho kraja				
stavitel	SMS s.r.o.	sk. územie	Skritik, Kucany	sk. územie	Skritik, Kucany
stavba	Rekonštrukcia mosta M2774 cez rieku Ondava pri obci Slník				
obch. výk. stu.	Plocha poznej konštrukcie sprahajúcej dosky				
Bojnická 3, Bratislava 831 04, SLOVENSKO č. zakazky termín časť dátum 08/2022 sk. územie časť					
č. výkresu 1					

