

DODATOK č. 3
k Zmluve o dielo číslo 2077/2018-PN, uzatvorenej dňa 11.12.2018,
číslo zmluvy Zhotoviteľa ZML-18-00366
v súlade s § 536 a nasl. Obchodného Zákonníka na zákazku
„Makov – úprava toku Kysuca“
(ďalej v texte len ako „**Dodatok č. 3**“)

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Obchodné meno: **SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik**
Sídlo: Radničné námestie 8, 969 55 Banská Štiavnica
IČO: 36 022 047
DIČ: 2020066213
IČ DPH: SK2020066213
Zapísaný: v Obchodnom registri OS Banská Bystrica, oddiel: Pš, vložka č.: 713/S
Bankové spojenie:

IBAN:

oprávnený konateľ: Ing. Róbert Hok, generálny riaditeľ

Označenie odštepného závodu zodpovedného za realizáciu Diela:

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik

Odštepný závod Piešťany

Nábrežie Ivana Krasku 3/834, 921 80 Piešťany

Adresa pre zasielanie faktúr:

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik

Odštepný závod Piešťany

Nábrežie Ivana Krasku 3/834, 921 80 Piešťany

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **VÁHOSTAV – SK, a.s.**
Sídlo: Priemyselná 6, 821 09 Bratislava
IČO: 31 356 648
IČ DPH: SK2020333216
DIČ: 2020333216
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,
oddiel: Sa, vložka č.: 5996/B

Bankové spojenie:

číslo účtu:

oprávnený konateľ: Mgr. Juraj Široký, MBA, predseda predstavenstva

Ing. Juraj Široký, podpredseda predstavenstva

Ing. Ivan Kimlička, člen predstavenstva

Ing. Richard Púček, člen predstavenstva

Ing. Igor Choma, člen predstavenstva

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(ďalej v texte **Objednávateľ** a **Zhotoviteľ** spolu aj ako „*Zmluvné strany*“)

I. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1 Zmluvné strany sa v súlade s ust. § 18 ods. 1 písm. a), b) a c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s článkom XXV. SPOLOČNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA, bod 25.6 a 25.7 Zmluvy o dielo číslo 2077/2018-PN (č. zmluvy Zhotoviteľa ZML-18-00366) zo dňa 11.12.2018 v znení Dodatku č. 1 zo dňa 11.02.2019 a v znení Dodatku č. 2 zo dňa 09.09.2020 dohodli na uzatvorení Dodatku č. 3 k predmetnej

Zmluve. Predmetom dodatku je vykonanie naviac prác, ktoré predstavujú v zmysle ust. § 18 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov doplňujúce stavebné práce, ktoré sú nevyhnutné, nie sú zahrnuté do pôvodnej Zmluvy, poskytuje ich Zhotoviteľ a zmena Zhotoviteľa nie je možná z ekonomických alebo technických dôvodov a spôsobila by Objednávateľovi významné ťažkosti alebo podstatné zvýšenie nákladov. Súčasne v zmysle ust. § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré nebolo možné pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter Zmluvy. Naviac práce bezprostredne súvisia s vykonávaným Dielom a ich vykonanie je nevyhnutné pre ďalšie plnenie Zmluvy. Vykonanie naviac prác sa týka stavebných objektov SO 01 Úprava Kysuce rkm 56,315 – 56,645, SO 02 Úprava Kysuce rkm 56,645 – 56,800, SO 03 Opory mosta na ceste č. III/2021 rkm 56,525, SO 04 Preložka NN vedení, SO 05 Preložka tlakovej kanalizácie rkm 56,387 a predstavuje najmä práce súvisiace so zisteným existujúcim geologickým podložím a novým projektom preložky NN vedení v dôsledku požiadavky správcu siete.

II. PREDMET DODATKU Č. 3

2.1 Dodatkom č. 3 bod 14.1 Zmluvy mení z pôvodného znenia:

„Celková (maximálna) Cena Diela, zahŕňajúca všetko plnenie realizované na základe tejto Zmluvy bola na základe dohody Zmluvných strán v zmysle požiadaviek uvedených v Súťažných podkladoch a zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov stanovená podľa Rozpočtu nasledovne:

Cena Diela bez DPH	1.186.944,03 EUR (slovom: jedenmilión stoosemdesiatšesťtisíc deväťstoštyridsaťštyri eur tri centy centov)
Sadzba DPH	20 %
Výška DPH	237.388,81 EUR
Cena Diela s DPH	1.424.332,84 EUR (slovom: jedenmilión štyristodvadsaťštyritisíc tristodvadsaťdva eur osemdesiatštyri centov)

Cena Diela vrátane všetkého plnenia realizovaného na základe tejto Zmluvy nárok na vyplatenie ktorej si Zhotoviteľ môže voči Objednávateľovi uplatniť však bude určená podľa Zhotoviteľom skutočne realizovaných prác a ostatných plnení podľa tejto Zmluvy (stanoví sa ako súčet celkových cien všetkých položiek konštrukcií, prác a špecifikovaných materiálov, ktoré sú uvedené v Rozpočte podľa položiek), pričom takto určená Cena Diela môže byť rovnaká alebo nižšia ako Cena Diela dohodnutá ako maximálna.“

na nasledovné znenie:

„Celková (maximálna) Cena Diela, zahŕňajúca všetko plnenie realizované na základe tejto Zmluvy bola na základe dohody Zmluvných strán v zmysle požiadaviek uvedených v Súťažných podkladoch a zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov stanovená podľa Rozpočtu nasledovne:

Cena Diela bez DPH	1.364.985,38 EUR (slovom: jedenmilión tristošesťdesiatštyritisíc deväťstoosemdesiatpäť eur tridsaťosem centov)
Sadzba DPH	20 %
Výška DPH	272.997,08 EUR
Cena Diela s DPH	1.637.982,46 EUR (slovom: jedenmilión šesťstotridsaťsedemtisíc deväťstoosemdesiatdva eur štyridsaťšesť centov)

Cena Diela vrátane všetkého plnenia realizovaného na základe tejto Zmluvy nárok na vyplatenie ktorej si Zhotoviteľ môže voči Objednávateľovi uplatniť však bude určená podľa Zhotoviteľom skutočne realizovaných prác a ostatných plnení podľa tejto Zmluvy (stanoví sa ako súčet celkových cien všetkých položiek konštrukcií, prác a špecifikovaných materiálov, ktoré sú uvedené v Rozpočte podľa položiek), pričom takto určená Cena Diela môže byť rovnaká alebo nižšia ako Cena Diela dohodnutá ako maximálna.“

2.2 Dodatkom č. 3 sa bod 17.1. Zmluvy mení z pôvodného znenia:

„Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu doručenia výzvy na uvoľnenie zádržného Objednávateľovi v súlade s bodom 16.3 tejto Zmluvy zložiť na bankový účet Objednávateľa uvedený v záhlaví Zmluvy Zábezpeku vo výške 5% z Ceny Diela bez DPH, t.j. sumu vo výške 59.347,20 EUR, pričom zábezpeka bude zložená na príslušnom účte až do doby uplynutia posledného dňa záručnej doby na Dielo či na ostatné plnenie realizované Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy.“

Na nasledovné znenie:

„Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu doručenia výzvy na uvoľnenie zádržného Objednávateľovi v súlade s bodom 16.3 tejto Zmluvy zložiť na bankový účet Objednávateľa uvedený v záhlaví Zmluvy Zábezpeku vo výške 5% z Ceny Diela bez DPH, pričom zábezpeka bude zložená na príslušnom účte až do doby uplynutia posledného dňa záručnej doby na Dielo či na ostatné plnenie realizované Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy.“

- 2.3 Dodatok č. 3 sa **mení Príloha podľa bodu 25.18.1 Rozpočet pre vykonanie Diela**, a nahrádza sa novým znením, ktoré sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 3.1 Dodatok č. 3 je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- 3.2 Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré Dodatkom č. 3 neboli dotknuté, zostávajú v platnosti a účinnosti nezmenené.
- 3.3 Dodatok č. 3 nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Zmluvné strany berú na vedomie, že Dodatok č. 3 je povinne zverejňovanou zmluvou podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) a pre nadobudnutie jej účinnosti je podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov nevyhnutné jej zverejnenie.
- 3.4 Zmluvné strany súhlasia so zverejnením Dodatku č. 3 podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
- 3.5 Dodatok č. 3 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá Zmluvná strana prevezme dve vyhotovenia.

V Banskej Štiavnici, dňa

V Žiline dňa

Za Objednávateľa

Za Zhotoviteľa

Ing. Róbert Hok
generálny riaditeľ
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY
PODNIK, štátny podnik

Ing. Richard Púček
člen predstavenstva
VÁHOSTAV – SK, a.s.

Ing. Igor Choma
člen predstavenstva
VÁHOSTAV – SK, a.s.

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2018_05

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

JKSO:

Miesto: Makov

KS:

Dátum: 16.12.2020

Objednávateľ:

SVP, š.p.

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

VÁHOSTAV - SK, a.s.

IČO:

31356648

IČO DPH:

SK2020333216

Projektant:

Tria projekt s.r.o.

IČO:

44615256

IČO DPH:

SK2022808711

Spracovateľ:

Martin Janík

IČO:

44615256

IČO DPH:

SK2022808711

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	1 364 985,38
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **1 364 985,38**

DPH základná	20,00%	z	125 099,70	25 019,94
znižená	20,00%	z	1 239 885,93	247 977,19

Cena s DPH **v** **EUR** **1 637 982,51**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2018_05

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Miesto: Makov

Dátum: 16.12.2020

Objednávateľ: SVP, š.p.

Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s.

Spracovateľ: Martin Janík

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	1 364 985,38	1 637 982,46
SO 01	Úprava kysuce rkm 56,315 - 56,645	791 943,46	950 332,15
SO 02	Úprava Kysuce rkm 56,645 - 56,800	345 349,27	414 419,12
SO 03	Opory mosta na ceste č. III/2021 rkm 56,525	142 645,74	171 174,89
SO 04	Preložka NN vedení	48 964,70	58 757,64
SO 05	Preložka tlakovej kanalizácie rkm 56,387	9 829,82	11 795,78
SO 06	Preložka STL plynovodu rkm 56,384	8 292,70	9 951,24
SO 07	Preložka STL plynovodu rkm 56,657	9 823,19	11 787,83
SO 08	Náhradná výsadba	8 136,50	9 763,80
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
		0,00	0,00
	Ostatné náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 364 985,38	1 637 982,46

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 01 - Úprava Kysuce rkm 56,315 - 56,645

JKSO:

Miesto: Makov

KS:

Dátum: 22.12.2020

Objednávateľ:

SVP, š.p.

IČO: 36022047

IČO DPH: SK202006621

Zhotoviteľ:

VÁHOSTAV - SK, a.s.

IČO: 31356648

IČO DPH: SK202033321

Projektant:

Tria projekt s.r.o.

IČO: 44615256

IČO DPH: SK202280871

Spracovateľ:

Martin Janík

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	791 943,46
Materiál	112 959,02
Montáž	678 984,44
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	791 943,46

DPH základná	20,00%	z	125 099,70	25 019,94
znižená	20,00%	z	666 843,76	133 368,75

Cena s DPH v EUR 950 332,15

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 01 - Úprava Kysuce rkm 56,315 - 56,645

Miesto: Makov Dátum: 22.12.2020

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny Projektant: Tria projekt s.r.o.
Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s. Spracovateľ: Martin Janík

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	112 959,02	678 984,44	791 943,46
HSV - Práce a dodávky HSV	112 889,02	672 657,49	785 546,51
1 - Zemné práce	0,00	188 754,92	188 754,92
2 - Zakladanie	0,00	161 658,20	161 658,20
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	70 518,00	206 830,35	277 348,35
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00	38 847,07	38 847,07
5 - Komunikácie	0,00	14 924,99	14 924,99
8 - Rúrové vedenie	30 073,76	13 609,18	43 682,94
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búran	12 297,26	47 951,23	60 248,49
99 - Presun hmôt HSV	0,00	81,55	81,55
PSV - Práce a dodávky PSV	70,00	6 326,95	6 396,95
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	70,00	6 326,95	6 396,95
VP - Práce navyše-z vyššie uvedené	0,00	111 196,77	111 196,77
2) Ostatné náklady			0,00
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
Sťažené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			791 943,46

ROZPOČET

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 01 - Úprava Kysuce rkm 56,315 - 56,645

Miesto: Makov Dátum: 22.12.2020

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny Projektant: Tria projekt s.r.o.
Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s. Spracovateľ: Martin Janík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	------------------	----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

791 943,46

HSV - Práce a dodávky HSV

785 546,51

1 - Zemné práce

188 754,92

1	K	111212131	Odstránenie drevín priem. nad 100 mm s odstránením pňa v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	91,50	0,00	0,35	32,03
2	K	111212133	Odstránenie drevín priem. nad 100 mm s odstránením pňa v rovine alebo na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	103,00	0,00	0,36	37,08
3	K	111251111	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 100 mm	m3	89,00	0,00	7,00	623,00
4	K	111251112	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 150 mm	m3	54,00	0,00	8,00	432,00
5	K	111251113	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 200 mm	m3	46,00	0,00	9,00	414,00
6	K	111251114	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 250 mm	m3	35,00	0,00	10,00	350,00
7	K	112101111	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa do 200 mm	ks	3,00	0,00	4,60	13,80
8	K	112101114	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	3,00	0,00	9,00	27,00
9	K	112101116	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 600 do 700 mm	ks	4,00	0,00	18,00	72,00
10	K	112101118	OdstráVyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 800 do 900 mm	ks	1,00	0,00	36,00	36,00
11	K	112101119	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 900 do 1000 mm	ks	3,00	0,00	72,00	216,00
12	K	112101151	Vyrúbanie stromu list.,na svahu, priemer kmeňa do 200 mm	ks	40,00	0,00	4,50	180,00
13	K	112101152	Vyrúbanie stromu list.,na svahu, priemer kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	9,00	0,00	4,50	40,50
14	K	112101154	Vyrúbanie stromu list.,na svahu, priemer kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	8,00	0,00	9,00	72,00
15	K	112101156	Vyrúbanie stromu list.,na svahu, priemer kmeňa nad 600 do 700 mm	ks	1,00	0,00	18,00	18,00
16	K	112101262	Vyrúbanie stromu ihl.na svahu nad 1:2 do 1:1, priemer kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	1,00	0,00	3,60	3,60
17	K	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	53,00	0,00	7,00	371,00
18	K	112201102	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	11,00	0,00	12,00	132,00
19	K	112201103	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	5,00	0,00	17,00	85,00
20	K	112201104	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	ks	1,00	0,00	22,00	22,00
21	K	112201105	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm	ks	3,00	0,00	27,00	81,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	112103141	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. na svahu nad 1:2 do 1:1, priemer kmeňa nad 100 do 200 mm	ks	3,00	0,00	4,70	14,10
23	K	112103142	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. na svahu nad 1:2 do 1:1, priemer kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	3,00	0,00	5,00	15,00
24	K	112103144	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. na svahu nad 1:2 do 1:1, priemer kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	5,00	0,00	9,00	45,00
25	K	112203221	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkachsv.n.1:5 do 1:2 priemeru nad 100 do 200 mm	ks	3,00	0,00	7,50	22,50
26	K	112203222	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkachsv.n.1:5 do 1:2 priemeru nad 200 do 300 mm	ks	3,00	0,00	8,00	24,00
27	K	112203224	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkachsv.n.1:5 do 1:2 priemeru nad 400 do 500 mm	ks	5,00	0,00	13,00	65,00
28	K	221 11310-7113	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm, do 200 m2 ,	m2	207,50	0,00	1,54	319,55
29	K	221 11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m2	m2	134,50	0,00	5,02	675,19
30	K	221 11310-7141	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 5 cm, do 200 m2	m2	168,50	0,00	1,15	193,78
31	K	001 11420-3101	Rozobratie a obnovenie dlažby z bet. tvárnic a lom.kam.na sucho (úsek napojenia na jestv.úpravu)	m3	9,50	0,00	58,26	553,47
32	K	272 11500-1102	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 150 mm	m	60,00	0,00	13,06	783,60
33	K	272 11510-1201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	1 640,00	0,00	4,84	7 937,60
34	K	272 11510-1301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	80,00	0,00	6,83	546,40
35	K	272 11900-1401	Dočasné zaistenie potrubia ocel. alebo liat. DN do 200 mm	m	60,00	0,00	15,47	928,20
36	K	272 11900-1421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	m	60,00	0,00	11,70	702,00
37	K	001 12000-1101	Príplatok za sťaženú vykopávku v blízkosti podzem. Vedenia	m3	132,00	0,00	19,92	2 629,44
38	K	001 12090-1121	Búranie muriva betonového neprekľadaného (oporné múriky , podmur.oplotenia, schody)	m3	187,80	0,00	169,25	31 785,15
39	K	272 12110-1102	Odstránenie povrchovej vrstvy (použitie pre spätné zahumusovanie)	m3	39,00	0,00	0,62	24,18
40	K	001 12420-3101	Výkopy v korytách vodotokov v horn. tr. 1-3 do 1000 m3	m3	3 092,00	0,00	8,84	27 333,28
41	K	001 12420-3109	Príplatok za lepivosť pri výkope vodotokov v horn. tr. 1-3, 40%	m3	1 237,00	0,00	0,50	618,50
42	K	001 12730-1411	Hĺbenie rýh pod vodou nad 1 000 m3 v horn. tr. 3-4	m3	1 100,00	0,00	9,44	10 384,00
43	K	001 12910-3101	Čistenie korýt vodotokov š. do 5 m hl. do 2,5 m v horn. tr. 1-3	m3	15,00	0,00	19,77	296,55
44	K	272 13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	73,20	0,00	10,03	734,20
45	K	272 13210-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 1-2 do 100 m3 (podmurovka)	m3	12,00	0,00	11,24	134,88
46	K	272 15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	550,00	0,00	2,41	1 325,50
47	K	272 15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	550,00	0,00	1,22	671,00
48	K	001 15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m2	550,00	0,00	3,80	2 090,00
49	K	001 15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m2	550,00	0,00	1,02	561,00
50	K	001 16230-1422	Vodorovné premiestnenie do 5 km priov do 50 cm	kus	32,00	0,00	9,85	315,20
51	K	253 16230-7111	Vodor. premiestnenie vykop. pre zasyp resp. rozprestretie povrchovej vrstvy horn. 1-4 500 m	m3	108,00	0,00	1,07	115,56
52	K	272 16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m (vrátane odpadu z čistenia kor.) horn. tr. 1-4	m3	3 581,00	0,00	4,71	16 866,51
53	K	272 16270-1109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	77 402,17	0,00	0,03	2 322,07
54	K	272 16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	39,00	0,00	1,68	65,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	272 17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	3 588,00	0,00	0,55	1 973,40
56	K	272 17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo prísyp okolo objektu s prem.do 10m	m3	877,30	0,00	4,14	3 632,02
57	K	001 17410-1105	Presypanie koryta po úsekoch, počas realizácie	m3	50,00	0,00	34,37	1 718,50
58	K	001 18210-1105	Svahovanie v násypoch a zárezoch v horn. tr. 1-4,	m2	458,60	0,00	1,70	779,62
59	K	001 18230-1120	Rozprestretie povrchovej vrstvy pre založenie trávneho porastu do 15 cm	m2	391,00	0,00	1,16	453,56
60	K	231 18340-5212	Zasiatie trávniku hydroosevom na hlušinu, vrátane osiva	m2	391,00	0,00	0,48	187,68
40.1	K	002 13860-1101	Príplatok za dolamovanie jamy a zárezu hr.1000 mm horn.6,	m3	691,10	0,00	95,00	65 654,20

2 - Zakladanie

161 658,20

61	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	1 097,00	0,00	16,42	18 012,74
62	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	1 097,00	0,00	3,44	3 773,68
63	K	002 21257-1111	Výplň trativodov štrkopieskom triedeným	m3	257,00	0,00	34,12	8 768,84
64	K	271 21275-2127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160 (obel.geotex.)so štrk. lôžkom (D+M)	m	550,00	0,00	13,89	7 639,50
65	K	011 27431-3615	Základové múriky a pätky z betónu prostého tr. C20/25 (Podmurovka a pätky oplatenia)	m3	12,00	0,00	95,52	1 146,24
66	K	015 27431-6131	Základové pásy z betónu vodostav. C25/30-XC2, XF3 (SK)-CL 0,4-Dmax63-S3, vrátane pätky pre opevnenie	m3	1 098,00	0,00	111,40	122 317,20

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

277 348,35

67	K	317321018	Rímky múrov a valov z betónu železového tr. C 30/37	m3	89,32	0,00	114,67	10 242,32
68	K	312 32621-1311	Murivo nadz. z lom. kameňa na MC nad 3 m3 rezné	m3	16,50	0,00	164,68	2 717,22
69	K	320101111	Osadenie železobetónových prefabrikátov s hmotnosťou jednotlivo do 1000 kg	kus	858,00	0,00	31,35	26 898,30
70	M	MAT 593 845172	Oporná stena IZT 18/10 , výška 700 mm (dl.1,2m)	kus	136,00	65,00		8 840,00
71	M	MAT 593 845173	Oporná stena IZT 18/10 , výška 800 mm (dl.1,2m)	kus	62,00	74,00		4 588,00
72	M	MAT 593 845174	Oporná stena IZT 18/10 výška 900 mm (dl.1,2m)	kus	330,00	82,00		27 060,00
73	M	MAT 593 845178	Oporná stena IZT 18/10 výška 1000mm (dl.1.2m)	kus	330,00	91,00		30 030,00
74	K	321 32732-1117	Konštr. oporných múrov zo železobetónu mrazuvzdorného C30/37 XF3 (vrátane schodísk s opornými múrikmi)	m3	491,65	0,00	111,40	54 769,81
75	K	321 32735-1010	Debnenie oporných múrov rovinné, zhotovenie , vrátane rímky a schodiska	m2	2 272,60	0,00	16,42	37 316,09
76	K	321 32735-2010	Debnenie oporných múrov rovinné, odstránenie	m2	2 272,60	0,00	3,44	7 817,74
77	K	327361006	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	15,87	0,00	958,51	15 211,55
78	K	321 32736-8215	Výstuž konštr. oporných múrov zo zvar sietí KY 14, pr.8 - 150/150,	t	12,20	0,00	875,60	10 682,32
79	K	348942122	Zábradlie oceľové osadené do vynechaných otvorov z troch vodorovných rúrok	m	36,00	0,00	90,00	3 240,00
80	K	312 34894-2122	Zábradlie oceľ. z troch rúrok osadené do vynech. otvorov (D+M), vrátane zálievky 1,5m3	m	421,50	0,00	90,00	37 935,00

4 - Vodorovné konštrukcie

38 847,07

81	K	312 42195-8115	Lávka drev. dočasná (zhot.+odstr.) 2ks	m2	30,00	0,00	64,00	1 920,00
82	K	211 45131-5135	Podkladná alebo výplňová vrstva z betónu tr. C16/20 hr. do 200 mm	m2	39,00	0,00	19,04	742,56
83	K	321 45157-1112	Lôžko pod opevnenie z pref. zo štrkopiesku hr. do 15 cm	m2	270,00	0,00	5,59	1 509,30
84	K	254 45157-5111	Podkladná vrstva hr. do 200mm zo štrkopiesku	m3	24,20	0,00	36,61	885,96
85	K	311 45221-8010	Zaist'ovací prah z upraveného lom. kameňa na sucho 10ks	m3	100,00	0,00	60,62	6 062,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	K	311 45221-8142	Zaist'ovací prah z z betónu, v.nad dnom 0,2m.	m3	12,75	0,00	121,78	1 552,70
87	K	211 46251-1111	Zásypy z lomového kameňa, s urovaním povrchu, zhotovenie s dodaním	m3	249,00	0,00	31,32	7 798,68
88	K	211 46321-1111	Rozprestierka z lomového kameňa -vyrovanie dna	m3	84,00	0,00	49,10	4 124,40
89	K	461212111	Pätka z lomového kameňa na maltu MC 10, s vyškar. maltou MCS, plocha prierezu pätky. nad 0,40 m2	m3	78,50	0,00	85,28	6 694,48
90	K	451571222	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	53,90	0,00	4,22	227,46
91	K	463212300	Rovnanina z lomového kameňa nad 3 m3, hmotnosť jednotlivých kameňov do 200 kg s urovaním povrchu	m3	113,75	0,00	49,10	5 585,13
22	K	334361355	Výstuž mostných úložných prahov priemeru nad 12 mm z ocele zn. 10425 (položka z SO03)	t	0,10	0,00	958,51	95,85
23	K	421321117	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 25/30 (položka z SO03)	m3	5,00	0,00	107,26	536,30
91.1	HSV	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	25,00	0,00	11,35	283,75
91.2	HSV	413351215.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4m zaťaženie do 20 kPa - zhotovenie	m2	25,00	0,00	26,10	652,50
91.3	HSV	413351216.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4m zaťaženie do 20 kPa - odstránenie	m2	25,00	0,00	7,04	176,00

5 - Komunikácie

14 924,99

92	K	221 56480-1112	Podklad z piesku hr. 4 cm	m2	39,00	0,00	1,12	43,68
93	K	221 56486-1111	Podklad zo štrkodrtce hr. 20 cm	m2	257,50	0,00	4,29	1 104,68
94	K	221 56713-1225	Podklad z prostého betónu tr. C16/20 hr. do 20 cm	m2	134,50	0,00	17,27	2 322,82
95	K	221 57714-6321	Asfaltový kryt hr. 50 mm š do 3 m	m2	152,00	0,00	11,00	1 672,00
96	K	272 58492-1130	Osadenie dočasného premostenia ťažkého z ocel. plechu	kus	3,00	0,00	1 438,51	4 315,53
97	K	221 58492-1145	Montáž a demontáž pren.dopr.značenia, vrátane prenájmu	kus	24,00	0,00	79,80	1 915,20
97.1	K	112101111	DDZ k mostu cez Pavelkovský potok	kpt	1,00	0,00	3 551,08	3 551,08

8 - Rúrové vedenie

43 682,94

98	M	2861103400	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 200x4,9x5000 mm	ks	1,00	19,61		19,61
99	K	271 87731-3122	Montáž presuviek na kanaliz. potr. z PVC do DN150	kus	4,00	0,00	3,79	15,16
100	K	271 87735-3122	Montáž presuviek na kanaliz. potr. z PVC DN200	kus	4,00	0,00	4,29	17,16
101	K	271 87737-3122	Montáž presuviek na kanaliz. potr. z PVC DN300	kus	2,00	0,00	7,03	14,06
102	K	271 87739-3125	Montáž presuviek na kanaliz. potr. z PVC DN600	kus	2,00	0,00	8,07	16,14
103	K	271 89131-5111	Montáž koncových klapiek DN 150	kus	4,00	0,00	7,85	31,40
104	K	271 89135-5111	Montáž koncových klapiek DN 200	kus	1,00	0,00	8,72	8,72
105	K	271 89136-2121	Montáž kanaliz. posúvačov alebo stavítok DN 200	kus	5,00	0,00	9,13	45,65
106	M	MAT 422 251065	Šupátko na odpadnú vodu DN200	kus	1,00	933,65		933,65
107	M	MAT 422 256545	Kanalizačné stavidlo ERI ,150x150, vrátane predĺženia a nástavca na kľúč	kus	1,00	946,00		946,00
108	M	MAT 422 256555	Kanalizačné stavidlo ERI 200x200, vrátane predĺženia a nástavca na kľúč	kus	5,00	991,00		4 955,00
109	M	MAT 422 256575	Kanalizačné stavidlo ERI, 300x300 , vrátane predĺženia a nástavca na kľúč	kus	1,00	1 116,00		1 116,00
110	M	MAT 422 258095	Kanalizačné stavidlo, ERI, 600x600, vrátane predĺženia a nástavca na kľúč	kus	2,00	1 562,00		3 124,00
111	K	271 89137-2121	Montáž kanaliz. posúvačov alebo stavítok DN 300	kus	1,00	0,00	10,96	10,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
112	K	271 89137-2132	Montáž kanaliz. posúvačov alebo stavítok DN 150	kus	1,00	0,00	8,11	8,11
113	K	271 89137-5111	Montáž koncových klapiek DN 300	kus	1,00	0,00	10,66	10,66
114	K	271 89144-2121	Montáž kanaliz. posúvačov alebo stavítok DN 600	kus	2,00	0,00	18,94	37,88
115	K	271 89144-5211	Montáž koncových klapiek DN 600	kus	2,00	0,00	14,18	28,36
116	M	2861104200	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7,7x5000 mm	ks	2,00	61,68		123,36
117	M	4228561880	HADE koncová klapka DN 150 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-A so šikmým tanierom	ks	4,00	666,00		2 664,00
118	M	4228562060	HADE koncová klapka DN 150 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-A: sada pre ukotvenie	ks	4,00	43,00		172,00
119	M	4228561890	HADE koncová klapka DN 200 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-A so šikmým tanierom	ks	1,00	803,00		803,00
120	M	4228562070	HADE koncová klapka DN 200 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-A: sada pre ukotvenie	ks	1,00	43,00		43,00
121	M	4228561910	HADE koncová klapka DN 300 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-A so šikmým tanierom	ks	1,00	1 218,00		1 218,00
122	M	4228562090	HADE koncová klapka DN 300 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-A: sada pre ukotvenie	ks	1,00	43,00		43,00
123	M	4228562120	HADE koncová klapka DN 600 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-A: sada pre ukotvenie	ks	2,00	86,00		172,00
124	M	4228561940	HADE koncová klapka DN 600 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-A so šikmým tanierom	ks	2,00	2 618,00		5 236,00
125	M	MAT 422 912700	Súprava zemná posúvačová DN200, vrátane osadenia	kus	1,00	54,00		54,00
126	K	271 89311-2111	Pref.šachty armat. vrátane stropnej dosky a stupačiek vn.rozm.1200x900x1800 ,s osadením askúkou vod.	kus	7,00	0,00	640,84	4 485,88
127	K	271 89312-2111	Pref.šachty armat. vrátane stropnej dosky, stupačiek a vstupného komína, vn.rozm 2050x1400x1800, s osadením a skúškou vod.	kus	2,00	0,00	2 518,50	5 037,00
128	K	271 89594-1111	Zhotovenie vpusti uličnej z bet. dielcov typ UV-50 normálny	kus	3,00	0,00	63,04	189,12
129	M	MAT 592 238520	Dno s kalovou priehlbínou TBV , 450x300	kus	3,00	11,79		35,37
130	M	MAT 592 238540	Skruž (stredný diel) s výtokovým otvorom DN 200, 450x450	kus	3,00	30,13		90,39
131	M	MAT 592 238580	Skruž horná TBV 5D 450x295	kus	3,00	11,79		35,37
132	M	MAT 592 238640	Prstenec vyrovnávací TBV pod mrežu 500x500	kus	3,00	10,48		31,44
133	M	MAT 592 238680	Mreža liatinová BEG 500x500	kus	3,00	137,57		412,71
134	K	271 89910-2111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	kus	9,00	0,00	17,98	161,82
135	K	271 89940-1112	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	kus	10,00	0,00	19,80	198,00
136	M	MAT 552 421835	Poklop hydrantový, Rambo	kus	10,00	49,00		490,00
137	M	MAT 552 431110	Poklop ťažký s rámom 600x600	kus	7,00	235,83		1 650,81
138	M	MAT 552 431115	Poklop ťažký s rámom 600x800	kus	2,00	348,50		697,00
139	M	MAT 552 501480	Tvarovka prírubová s hrdlom DN 200, EU	kus	2,00	120,08		240,16
140	M	MAT 552 502040	Presuvka hrdlová jednodielna DN 100	kus	1,00	0,74		0,74
141	M	MAT 552 502080	Presuvka hrdlová jednodielna DN 150	kus	3,00	2,61		7,83
142	M	MAT 552 502120	Presuvka hrdlová jednodielna DN 200	kus	4,00	4,46		17,84
143	M	MAT 552 502200	Presuvka hrdlová jednodielna DN 300	kus	2,00	13,02		26,04
144	M	MAT 552 502205	Presuvka hrdlová jednodielna DN 600	kus	2,00	65,93		131,86
145	K	271 89962-3145	Úprava jestv.vyústení -prechod cez múr, otvory do šachty	ks	11,00	0,00	59,74	657,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
146	M	MAT 286 111255	Rúrka PVC kanalizačná DN600, dl 5m	kus	12,00	352,04		4 224,48
147	K	271 85735-2121	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. príř. otv. výk. DN 200	kus	2,00	0,00	38,43	76,86
148	K	271 87124-1121	Montáž potrubia z rúrok PVC. DN 90 v opornom mûre, vrátane zhotovenia otvoru	m	110,00	0,00	21,99	2 418,90
149	M	MAT 286 102000	Rúrka tlaková PVC d 90x3,5x6000	kus	19,00	18,90		359,10
150	K	271 87135-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN200	m	3,00	0,00	1,10	3,30
151	K	271 87137-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN300	m	6,00	0,00	1,84	11,04
152	K	271 87138-3123	Montáž potrubia kanalizačného z PVC-U DN 600 mm (vrátane prevedenia vody počas realizácie)	m	58,00	0,00	2,17	125,86

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

60 248,49

153	K	321 96011-1221	Búranie konštr. opevnenia z prefabrik. dielcov (panely)	m3	1,50	0,00	134,68	202,02
154	K	911333112	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch pri vzd. stĺpikov 2 m zvod. zábradlie oceľové jednoduché	m	68,00	0,00	29,00	1 972,00
155	M	5534695330	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet	m	32,00	78,18		2 501,76
156	M	5534695350	Mostné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2 K, zábradlové, bez výplne	m	36,00	190,50		6 858,00
157	M	5534695410	Dilatácia zvodnice +-100mm, zinkované prevedenie, mostné zvodidlové systémy	ks	3,00	560,00		1 680,00
158	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	36,00	0,00	16,24	584,64
159	K	013 97104-2141	Vybúr. otvorov priemeru do 10 cm v betón. murive hr. do 30 cm	kus	110,00	0,00	13,02	1 432,20
160	K	241 97909-1111	Vodorovné premiest. vybúraných hmôt alebo konštrukcií do 7km	t	257,10	0,00	2,06	529,63
161	K	241 97909-1121	Vodorovné premiest. vybúraných hmôt alebo konštr.další 1 km	t	2 056,80	0,00	0,22	452,50
162	K	006 97909-3111	Uloženie sute na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	257,10	0,00	0,28	71,99
163	K	241 97909-4111	Nakladanie alebo prekladanie vybúraných hmôt alebo konštr.	t	257,10	0,00	2,12	545,05
164	K	013 97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	429,20	0,00	9,00	3 862,80
165	K	013 97913-1413	Poplatok za ulož.a znešk.stav.odp na urč.sklád.-hlušina a kamenivo "O"-ost.odpad	t	6 420,90	0,00	5,00	32 104,50
166	K	312 99831-2011	Presun hmôt pre hydromeliator. - hradenie a úpravu bystrín	t	7 919,41	0,00	0,01	79,19
167	K	221 91972-1215	Dilatačné škáry vyplnené pružným tmelom	m	130,00	0,00	8,44	1 097,20
168	K	011 93196-1115	Vložky do dilatačných škár z polystyrénových dosák hr. 3 cm	m2	131,00	0,00	8,24	1 079,44
169	K	221 93511-2211	Osadenie priekop. žlabu z bet. tvárníc š. do 80 cm, do lôžka zo štrkop. hr. 10 cm	m	166,00	0,00	4,75	788,50
170	M	MAT 592 275150	Žlabovka betónová TBM 620x330x152	kus	503,00	2,50		1 257,50
171	K	966076141	Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	36,00	0,00	36,73	1 322,28
172	K	979082312	Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt bez naloženia, s vyložením na vzdialenosť do 1000 m	t	146,00	0,00	0,78	113,88
172.1		000 99541-1114	Zatrubnenie potoka z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 600 so zásypom zeminou	m	12,00		109,78	1 317,36
172.2	K	00091972 5126	Rezanie betónových (kamenných) konštrukcií hr. do 300 mm	m	6,50	0,00	60,93	396,05

99 - Presun hmôt HSV

81,55

173	K	998332011	Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybníčné a ostatné	t	8 155,07	0,00	0,01	81,55
-----	---	-----------	--	---	----------	------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
767 - Konštrukcie doplnkové kovové								6 396,95
174	K	767 76791-1130	Montáž oplotenia, popl.pletivom (ocel.stĺpiky), výšky do 1,8 m, vrátane dodávky	m	150,00	0,00	18,55	2 782,50
175	K	767 76791-4830	Demontáž oplotenia výšky do 2 m, (vrátane likvidácie)	m	133,00	0,00	4,75	631,75
176	K	767 76792-0220	Montáž vrát a vrátok v oplotení na stĺpiky ocelové do 4 m2	kus	4,00	0,00	703,00	2 812,00
177	M	<i>MAT 553 042110</i>	<i>Vráta a vrátka pre oplotenie</i>	<i>kg</i>	<i>20,00</i>	<i>3,50</i>		<i>70,00</i>
178	K	767 76792-0820	Demontáž vrát v oplotení do 6 m2	kus	4,00	0,00	10,46	41,84
179	K	767 99876-7101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,04	0,00	44,95	1,80
180	K	9983320111	Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybníčné a ostatné	%	63,40	0,00	0,90	57,06

V Žiline 22.12.2020

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Martin Janík

Objednávateľ: Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.

Ing. Matúš Urban, stavebný dozor

VP - Práce naviac - z uvedených nákladov z rozpočtu pre S001 predstavujú 111 196,77

38	K	001 12090-1121	Búranie muriva betonového neprekľadaného (oporné múriky , podmur.oplotenia, schody)	m3	145,80	0,00	169,25	24 676,65
40.1	K	002 13860-1101	Priplatok za dolamovanie jamy a zárezu hr.1000 mm horn.6,	m3	691,10	0,00	95,00	65 654,20
78	K	321 32736-8215	Výstuž konštr. oporných múrov zo zvar sietí KY 14, pr.8 - 150/150,	t	4,64	0,00	875,60	4 062,78
			Práce v blízkosti mosta cez Pavelkovský potok	kpt	1,00			13 252,06
97.1			DDZ k mostu cez Pavelkovský potok	kpt	1,00			3 551,08

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 02 - Úprava Kysuce rkm 56,645 - 56,800

JKSO:

Miesto: Makov

KS:

Dátum: 22.12.2020

Objednávateľ:

SVP, š.p.

IČO: 36022047

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

VÁHOSTAV - SK, a.s.

IČO: 31356648

IČO DPH: SK2020333216

Projektant:

Tria projekt s.r.o.

IČO: 44615256

IČO DPH: SK2022808711

Spracovateľ:

Martin Janík

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	345 349,27
Materiál	47 049,54
Montáž	298 299,73
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	345 349,27

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	345 349,27	69 069,85

Cena s DPH v EUR 414 419,12

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 02 - Úprava Kysuce rkm 56,645 - 56,800

Miesto: Makov Dátum: 22.12.2020

Objednávateľ: SVP, š.p. Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s. Spracovateľ: Martin Janík

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	47 049,54	298 299,73	345 349,27
HSV - Práce a dodávky HSV	47 049,54	298 299,73	345 349,27
1 - Zemné práce	0,00	66 060,77	66 060,77
2 - Zakladanie	0,00	11 796,84	11 796,84
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	40 967,00	175 889,43	216 856,43
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00	22 844,65	22 844,65
5 - Komunikácie	0,00	759,31	759,31
8 - Rúrové vedenie	6 082,54	2 932,48	9 015,02
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búran	0,00	17 975,39	17 975,39
99 - Presun hmôt HSV	0,00	40,86	40,86
VP - Práce navyše-z vyššie uveden	0,00	15 876,74	15 876,74
2) Ostatné náklady			0,00
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
St'ážené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			345 349,27

ROZPOČET

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 02 - Úprava Kysuce rkm 56,645 - 56,800

Miesto: Makov

Dátum: 22.12.2020

Objednávateľ: SVP, š.p.

Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s.

Spracovateľ: Martin Janík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	------------------	----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

345 349,27

HSV - Práce a dodávky HSV

345 349,27

1 - Zemné práce

66 060,77

1	K	111212131	Odstránenie drevín priem. nad 100 mm s odstránením pňa v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	25,00	0,00	0,35	8,75
2	K	111212133	Odstránenie drevín priem. nad 100 mm s odstránením pňa v rovine alebo na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	297,00	0,00	0,36	106,92
3	K	111251111	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 100 mm	m3	45,00	0,00	7,00	315,00
4	K	111251112	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 150 mm	m3	28,00	0,00	8,00	224,00
5	K	111251113	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 200 mm	m3	21,00	0,00	9,00	189,00
6	K	111251114	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 250 mm	m3	13,00	0,00	10,00	130,00
7	K	112101111	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa do 200 mm	ks	4,00	0,00	4,60	18,40
8	K	112101151	Vyrúbanie stromu list.,na svahu, priemer kmeňa do 200 mm	ks	20,00	0,00	4,50	90,00
9	K	112101152	Vyrúbanie stromu list.,na svahu, priemer kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	9,00	0,00	4,50	40,50
10	K	112101154	Vyrúbanie stromu list.,na svahu, priemer kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	1,00	0,00	9,00	9,00
11	K	112101156	Vyrúbanie stromu list.,na svahu, priemer kmeňa nad 600 do 700 mm	ks	1,00	0,00	18,00	18,00
12	K	112101224	Vyrúbanie stromu ihl. na svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	2,00	0,00	7,00	14,00
13	K	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	33,00	0,00	7,00	231,00
14	K	112201102	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	3,00	0,00	12,00	36,00
15	K	112201103	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	1,00	0,00	17,00	17,00
16	K	112103141	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. na svahu nad 1:2 do 1:1, priemer kmeňa nad 100 do 200 mm	ks	7,00	0,00	4,70	32,90
17	K	112103142	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. na svahu nad 1:2 do 1:1, priemer kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	4,00	0,00	5,00	20,00
18	K	112103144	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. na svahu nad 1:2 do 1:1, priemer kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	1,00	0,00	9,00	9,00
19	K	112203221	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkachsv.n.1:5 do 1:2 priemeru nad 100 do 200 mm	ks	7,00	0,00	7,50	52,50
20	K	112203222	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkachsv.n.1:5 do 1:2 priemeru nad 200 do 300 mm	ks	4,00	0,00	8,00	32,00
21	K	112203224	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkachsv.n.1:5 do 1:2 priemeru nad 400 do 500 mm	ks	1,00	0,00	13,00	13,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	221 11310-7113	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm, do 200 m ² ,	m ²	5,40	0,00	8,07	43,58
23	K	221 11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m ²	m ²	5,40	0,00	23,39	126,31
24	K	001 11420-3101	Rozobratie a obnovenie dlažby z bet. tvárníc a lom.kam.na sucho (úsek napojenia na jestv.úpravu)	m ³	3,50	0,00	58,26	203,91
25	K	272 11500-1102	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 150 mm	m	30,00	0,00	13,06	391,80
26	K	272 11510-1201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	1 080,00	0,00	4,84	5 227,20
27	K	272 11510-1301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	45,00	0,00	6,83	307,35
28	K	272 11900-1401	Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 200 mm	m	30,00	0,00	15,47	464,10
29	K	272 11900-1421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	m	60,00	0,00	11,70	702,00
30	K	001 12000-1101	Príplatok za sťaženú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m ³	45,00	0,00	19,92	896,40
31	K	272 12110-1102	Odstránenie povrchovej vrstvy (použitie pre spätné zahumusovanie)	m ³	84,00	0,00	0,62	52,08
32	K	001 12420-3101	Výkopy v korytách vodotokov v horn. tr. 1-3 do 1000 m ³	m ³	1 783,00	0,00	8,84	15 761,72
32,1	K	002 13860-1101	Príplatok za dolamovanie jamy a zárezu hr.1000 mm horn.6,	m ³	152,00	0,00	95,00	14 440,00
33	K	001 12420-3109	Príplatok za lepivosť pri výkope vodotokov v horn. tr. 1-3, 40%	m ³	713,00	0,00	0,50	356,50
34	K	001 12730-1411	Hĺbenie rýh pod vodou nad 1 000 m ³ v horn. tr. 3-4	m ³	585,00	0,00	9,44	5 522,40
35	K	001 12910-3101	Čistenie korýt vodotokov š. do 5 m hl. do 2,5 m v hor. tr. 1-3	m ³	15,00	0,00	19,77	296,55
36	K	272 13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m ³	m ³	6,60	0,00	38,18	251,99
37	K	272 15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m ²	220,00	0,00	2,41	530,20
38	K	272 15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m ²	220,00	0,00	1,22	268,40
39	K	001 15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m ²	220,00	0,00	3,80	836,00
40	K	001 15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m ²	220,00	0,00	1,02	224,40
41	K	001 16230-1422	Vodorovné premiestnenie do 5 km pňov do 50 cm	kus	12,00	0,00	9,85	118,20
42	K	253 16230-7111	Vodor. premiestnenie výkop. pre zásyp resp. rozprestretie povrchovej vrstvy horn. 1-4 500 m	m ³	168,00	0,00	1,07	179,76
43	K	272 16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m (vrátane odpadu z čistenia kor.) horn. tr. 1-4	m ³	1 787,60	0,00	4,71	8 419,60
44	K	272 16270-1109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m ³	8 938,00	0,00	0,13	1 161,94
45	K	272 16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m ³ v horn. tr. 1-4	m ³	84,00	0,00	1,68	141,12
46	K	272 17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	m ³	1 787,60	0,00	0,55	983,18
47	K	272 17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo prísyp okolo objektu s prem.do 10m	m ³	702,00	0,00	4,14	2 906,28
48	K	001 17410-1105	Presypanie koryta po úsekoch, počas realizácie	m ³	45,00	0,00	34,37	1 546,65
49	K	001 18210-1105	Svahovanie v násypoch a zárezoch v horn. tr. 1-4,	m ²	627,00	0,00	1,70	1 065,90
50	K	001 18230-1120	Rozprestretie povrchovej vrstvy pre založenie trávneho porastu do 15 cm	m ²	627,00	0,00	1,16	727,32
51	K	231 18340-5212	Zasiatie trávnik hydroosevom na hlušinu, vrátane osiva	m ²	627,00	0,00	0,48	300,96
2 - Zakladanie								11 796,84

52	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m ²	594,00	0,00	16,42	9 753,48
53	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m ²	594,00	0,00	3,44	2 043,36

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

216 856,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	317321018	Rímsy múrov a valov z betónu železového tr. C 30/37	m3	45,05	0,00	114,67	5 165,88
55	M	MAT 593 845172	Oporná stena IZT 18/10 , výška 700 mm (dl. 1,2m)	kus	288,00	65,00		18 720,00
56	M	MAT 593 845173	Oporná stena IZT 18/10 , výška 800 mm (dl. 1,2m)	kus	144,00	74,00		10 656,00
57	M	MAT 593 845174	Oporná stena IZT 18/10 výška 900 mm (dl. 1,2m)	kus	67,00	82,00		5 494,00
58	M	MAT 593 845178	Oporná stena IZT 18/10 výška 1000mm (dl. 1.2m)	kus	67,00	91,00		6 097,00
59	K	312 32621-1311	Murivo nadz. z lom. kameňa na MC nad 3 m3 rezné	m3	9,50	0,00	164,68	1 564,46
60	K	012 32712-1111	Montáž prefa dielcov oporných alebo obkladových múrov zo železobet. do 5 t (vrát.vyšpárov.)	kus	566,00	0,00	27,40	15 508,40
61	K	321 32732-1117	Konštr. oporných múrov zo železobetónu mrazuvzdorného C30/37 XF3 (vrátane schodísk s opornými múrikmi)	m3	282,84	0,00	111,40	31 508,38
62	K	321 32735-1010	Debnenie oporných múrov rovinné, zhotovenie , vrátane rímsy a schodiska	m2	1 116,20	0,00	16,42	18 328,00
63	K	321 32735-2010	Debnenie oporných múrov rovinné, odstránenie	m2	1 116,20	0,00	3,44	3 839,73
64	K	327361006	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	8,28	0,00	958,51	7 936,46
65	K	321 32736-8215	Výstuž konštr. oporných múrov zo zvar sieti KY 14, pr.8 - 150/150,	t	6,29	0,00	875,60	5 507,52
66	K	312 34894-2122	Zábradlie ocel. z troch rúrok osadené do vynech. otvorov (D+M), vrátane zálievky 1,5m3	m	254,50	0,00	90,00	22 905,00
67	K	002 21257-1111	Výplň travivodov štrkopieskom triedeným	m3	155,00	0,00	34,12	5 288,60
68	K	271 21275-2127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160 (obel.geotex.)so štrk. lôžkom (D+M)	m	250,00	0,00	13,89	3 472,50
69	K	015 27431-6131	Základové pásy z betónu vodostav. C25/30- XC2, XF3 (SK)-CL 0,4-Dmax63-S3, vrátane pätky pre opevnenie	m3	492,50	0,00	111,40	54 864,50

4 - Vodorovné konštrukcie

22 844,65

70	K	312 42195-8111	Lávka drev. , ocel' - odstránenie	m2	22,00	0,00	16,19	356,18
71	K	312 42195-8115	Lávka drev. dočasná (zhot.+odstr.) 2ks	m2	30,00	0,00	64,00	1 920,00
72	K	211 45131-5135	Podkladná alebo výplňová vrstva z betónu tr. C16/20 hr. do 200 mm	m2	4,00	0,00	19,04	76,16
73	K	254 45157-5111	Podkladná vrstva hr. do 200mm zo štrkopiesku	m3	0,50	0,00	36,61	18,31
74	K	311 45221-8010	Zaist'ovací prah z upraveného lom. kameňa na sucho 10ks	m3	50,00	0,00	60,62	3 031,00
75	K	311 45221-8142	Zaist'ovací prah z z betónu, v.nad dnom 0,2m.	m3	12,75	0,00	121,78	1 552,70
76	K	211 46251-1111	Zásypy z lomového kameňa, s urovaním povrchu, zhotovenie s dodaním	m3	149,00	0,00	31,32	4 666,68
77	K	211 46321-1111	Rozprestierka z lomového kameňa -vyrovanie dna	m3	107,00	0,00	49,10	5 253,70
78	K	451571222	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	25,65	0,00	4,22	108,24
79	K	461212111	Pätka z lomového kameňa na maltu MC 10, s vyškár. maltou MCS, plocha prierezu pätky. nad 0,40 m2	m3	37,50	0,00	85,28	3 198,00
80	K	463212300	Rovnanina z lomového kameňa nad 3 m3, hmotnosť jednotlivých kameňov do 200 kg s urovaním povrchu	m3	54,25	0,00	49,10	2 663,68

5 - Komunikácie

759,31

81	K	221 56480-1112	Podklad z piesku hr. 4 cm	m2	4,00	0,00	1,12	4,48
82	K	221 56486-1111	Podklad zo štrkodrtie hr. 20 cm	m2	5,40	0,00	4,29	23,17
83	K	221 56713-1225	Podklad z prostého betónu tr. C16/20 hr. do 20 cm	m2	5,40	0,00	17,27	93,26
84	K	221 58492-1145	Montáž a demontáž pren.dopr.značenia, vrátane prenájmu	kus	8,00	0,00	79,80	638,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
8 - Rúrové vedenie								9 015,02
85	K	271 87124-1121	Montáž potrubia z rúrok PVC. DN 90 v opornom múre, vrátane zhotovenia otvoru	m	60,00	0,00	20,99	1 259,40
86	M	MAT 286 102000	Rúrka tlaková PVC d 90x3,5x6000	kus	10,00	18,90		189,00
87	K	271 87135-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN200	m	2,00	0,00	1,10	2,20
88	K	271 87138-3123	Montáž potrubia kanalizačného z PVC-U DN 600 mm (vrátane prevedenia vody počas realizácie)	m	25,00	0,00	2,17	54,25
89	M	MAT 286 111255	Rúrka PVC kanalizačná DN600, dl 5m	kus	5,00	352,04		1 760,20
90	K	271 87731-3122	Montáž presuviek na kanaliz. potr. z PVC do DN150	kus	1,00	0,00	3,79	3,79
91	K	271 87735-3122	Montáž presuviek na kanaliz. potr. z PVC DN200	kus	1,00	0,00	4,29	4,29
92	K	271 89131-5111	Montáž koncových klapiek DN 150	kus	1,00	0,00	7,85	7,85
93	K	271 89135-5111	Montáž koncových klapiek DN 200	kus	1,00	0,00	8,72	8,72
94	K	271 89136-2121	Montáž kanaliz. posúvačov alebo stavítok DN 200	kus	2,00	0,00	9,13	18,26
95	M	MAT 422 256555	Kanalizačné stavidlo ERI 200x200, vrátane predĺženia a nástavca na kľúč	kus	2,00	991,00		1 982,00
96	M	2861103400	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 200x4,9x5000 mm	ks	1,00	19,61		19,61
97	M	MAT 422 840150	Klapka koncová DN150, vrátane sady na ukotvenie	kus	1,00	709,00		709,00
98	M	MAT 422 840180	Klapka koncová DN200, vrátane sady na ukotvenie	kus	1,00	846,00		846,00
99	K	271 89311-2111	Pref.šachty armat. vrátane stropnej dosky a stupačiek vn.rozm.1200x900x1800 ,s osadením askúkou vod.	kus	2,00	0,00	638,10	1 276,20
100	K	271 89910-2111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	kus	2,00	0,00	17,98	35,96
101	K	271 89940-1112	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	kus	2,00	0,00	19,80	39,60
102	M	MAT 552 42183	Poklop hydrantový , Rambo	kus	2,00	49,00		98,00
103	M	MAT 552 431110	Poklop ťažký s rámom 600x600	kus	2,00	235,83		471,66
104	M	MAT 552 502080	Presuvka hrdlová jednodielna DN 150	kus	1,00	2,61		2,61
105	M	MAT 552 502120	Presuvka hrdlová jednodielna DN 200	kus	1,00	4,46		4,46
106	K	271 89962-3145	Úprava jestv.vyústení -prechod cez múr, otvory do šachty	ks	4,00	0,00	55,49	221,96

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

17 975,39

107	K	221 91972-1215	Dilatačné škáry vyplnené pružným tmelom	m	58,00	0,00	8,44	489,52
108	K	011 93196-1115	Vložky do dilatačných škár z polystyrénových dosák hr. 3 cm	m2	51,00	0,00	8,24	420,24
109	K	321 96011-1221	Búranie konštr. opevnenia z prefabrik. dielcov (panely)	m3	0,90	0,00	134,68	121,21
110	K	013 97104-2141	Vybúr. otvorov priemeru do 10 cm v betón. murive hr. do 30 cm	kus	60,00	0,00	13,02	781,20
111	K	241 97909-1111	Vodorovné premiest. vybúraných hmôt alebo konštrukcií do 7km	t	5,40	0,00	2,06	11,12
112	K	241 97909-1121	Vodorovné premiest. vybúraných hmôt alebo konštr.d'alší 1 km	t	43,20	0,00	0,22	9,50
113	K	006 97909-3111	Uloženie sute na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	t	5,40	0,00	0,28	1,51
114	K	241 97909-4111	Nakladanie alebo prekladanie vybúraných hmôt alebo konštr.	t	5,40	0,00	2,12	11,45
115	K	013 97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	5,40	0,00	9,00	48,60
116	K	013 97913-1413	Poplatok za ulož.a znešk.stav.odp na urč.sklád.-hlušina a kamenivo "O"-ost.odpad	t	3 206,50	0,00	5,00	16 032,50
117	K	312 99831-2011	Presun hmôt pre hydromeliór. - hradenie a úpravu bystrín	t	4 381,70	0,00	0,01	43,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
118	K	979082312	Vodorovná doprava sutiny a vybraných hmôt bez naloženia, s vyložením na vzdialenosť do 1000 m	t	6,05	0,00	0,78	4,72

99 - Presun hmôt HSV

40,86

119	K	998332011	Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybníčné a ostatné	t	4 085,72	0,00	0,01	40,86
-----	---	-----------	--	---	----------	------	------	-------

V Žiline 22.12.2020

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Martin Janík

Objednávateľ: Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.

Ing. Matúš Urban, stavebný dozor

VP - Práce navyč - z uvedených nákladov z rozpočtu pre S002 predstavujú

15 876,74

32,1	K	002 13860-1101	Príplatok za dolamovanie jamy a zárezu hr.1000 mm horn.6,	m3	152,00	0,00	95,00	14 440,00
29	K	272 11900-1421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	m	30,00	0,00	11,70	351,00
65	K	321 32736-8215	Výstuž konštr. oporných múrov zo zvar sietí KY 14, pr.8 - 150/150,	t	1,24	0,00	875,60	1 085,74

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 03 - Opory mosta na ceste č.III/2021 rkm 56,525

JKSO: 821 1
Miesto: Makov

KS:
Dátum: 22.12.2020

Objednávateľ:
SVP, š.p.

IČO: 36022047
IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:
VÁHOSTAV - SK, a.s.

IČO: 31356648
IČO DPH: SK2020333216

Projektant:
TASUM-GONAR s.r.o.

IČO: 44615256
IČO DPH: SK2022808711

Spracovateľ:
Tria projekt s.r.o.

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	142 645,74
Materiál	1 030,20
Montáž	141 615,54
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	142 645,74

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	142 645,74	28 529,15

Cena s DPH v EUR 171 174,89

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 03 - Opory mosta na ceste č.III/2021 rkm 56,525

Miesto: Makov Dátum: 22.12.2020
 Objednávateľ: SVP, š.p. Projektant: TASUM-GONAR s.r.o.
 Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s. Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	1 030,20	141 615,54	142 645,74
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	141 216,14	141 216,14
1 - Zemné práce	0,00	38 660,93	38 660,93
2 - Zakladanie	0,00	9 636,78	9 636,78
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	0,00	41 376,89	41 376,89
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00	2 425,14	2 425,14
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osaden	0,00	1 239,44	1 239,44
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búran	0,00	47 873,79	47 873,79
99 - Presun hmôt HSV	0,00	3,17	3,17
PSV - Práce a dodávky PSV	1 030,20	399,40	1 429,60
717 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 030,20	399,40	1 429,60
VP - Práce navyše-z vyššie uveden	0,00	17 515,20	17 515,20
2) Ostatné náklady			0,00
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
Sťažené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			142 645,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	K	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	54,50	0,00	16,42	894,89
13	K	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	54,50	0,00	3,44	187,48

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

41 376,89

14	K	327501111	X Vypĺň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo	m3	350,00	0,00	42,58	14 903,00
----	---	-----------	--	----	--------	------	-------	-----------

"podkladový prechodový klin" (40,5+43,5)*2

168,00

"zhutnený násyp" 91,0*2

182,00

Súčet

350,00

15	K	334313116	Mostné piliere z prostého betónu tr C 30/37	m3	111,80	0,00	101,73	11 373,41
16	K	334323158	Mostné úložné prahy zo železového betónu tr C 30/37	m3	36,90	0,00	111,40	4 110,66
17	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	149,20	0,00	16,42	2 449,86
18	K	334351115	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	80,80	0,00	16,42	1 326,74
19	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	149,20	0,00	3,44	513,25
20	K	334351215	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	80,80	0,00	3,44	277,95
21	K	334361155	Výstuž mostných úložných prahov priemeru do 12 mm z ocele zn. 10425	t	3,62	0,00	958,51	3 469,81

2,3428+1,27555

3,62

Súčet

3,62

22	K	334361355	Výstuž mostných úložných prahov priemeru nad 12 mm z ocele zn. 10425	t	3,08	0,00	958,51	2 952,21
----	---	-----------	--	---	------	------	--------	----------

3,08368

3,08

Súčet

3,08

4 - Vodorovné konštrukcie

2 425,14

23	K	421321117	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 25/30	m3	12,04	0,00	107,26	1 291,41
----	---	-----------	--	----	-------	------	--------	----------

"prechodová doska" 3,0*0,2*10,03*2

12,04

Súčet

12,04

24	K	421351112	Debnenie nosných konštrukcií mostov dosiek a klenieb plného prierezu , zhotovenie bez nábehov	m2	6,41	0,00	16,42	105,25
----	---	-----------	---	----	------	------	-------	--------

"prechodová doska" (3,0*0,2*2+10,03*0,2)*2

6,41

Súčet

6,41

25	K	421351211	Debnenie nosných konštrukcií mostov dosiek a klenieb plného prierezu , odstránenie	m2	6,41	0,00	3,44	22,05
26	K	421361115	Výstuž mostných konštrukcií vodorovných dosiek a klenieb, pr.do 12 mm, z ocele značky	t	0,93	0,00	958,51	891,41

"prechodová doska" 0,14981+0,77822

0,93

Súčet

0,93

27	K	421361315	Výstuž mostných konštrukcií vodorovných dosiek a klenieb, pr.nad 12 mm, z ocele značky	t	0,12	0,00	958,51	115,02
----	---	-----------	--	---	------	------	--------	--------

"prechodová doska" 0,12318

0,12

Súčet

0,12

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 239,44

28	K	622661324	Náter betónu mostu	m2	102,18	0,00	12,13	1 239,44
----	---	-----------	--------------------	----	--------	------	-------	----------

"ochranný zjednocovací náter viditeľných plôch opory" ((582,87-579,75)*13,375+(582,87-579,75)*1,5*2)*2

102,18

Súčet

102,18

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

47 873,79

29	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, - 2,20000t	m3	172,40	0,00	133,77	23 061,95
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, - 2,40000t	m3	28,09	0,00	294,66	8 277,00
31	K	966005211	Rozobranie cest., zábradlia so stĺpkami osadenými do ríms alebo krycích dosiek, - 0,02500t	m	19,30	0,00	40,82	787,83
32	K	979012112	Zvislá doprava, sutiny na výšku do 3,5 m	t	479,37	0,00	5,12	2 454,37
33	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	479,37	0,00	0,94	450,61
34	K	979084119	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	958,74	0,00	1,03	987,50
35	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1 317,17	0,00	9,00	11 854,53

99 - Presun hmôt HSV

3,17

36	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	317,28	0,00	0,01	3,17
----	---	-----------	--	---	--------	------	------	------

PSV - Práce a dodávky PSV

1 429,60

717 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 429,60

37	K	711111002	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	84,53	0,00	0,45	38,04
			"1 x náter plochy zasypanej zeminou - prechodová doska" 3,0*10,03 * 2		60,18			
			"1 x náter plochy zasypanej zeminou - opora" 0,675*14,305 * 2 + 0,465*2,71*4		24,35			
			Súčet		84,53			
38	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudačoch	t	0,06	1 900,00		114,00
39	K	711112002	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	126,53	0,00	0,63	79,71
40	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudačoch	t	0,11	1 900,00		209,00
41	K	711121131	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	164,02	0,00	0,49	80,37
			2 * "náter plochy zasypanej zeminou - prechodová doska" 3,0*10,03 * 2		120,36			
			2 * "náter plochy zasypanej zeminou - opora" 0,675*14,305 * 2 + 0,465*2,71*4		43,66			
			Súčet		164,02			
42	M	1116134400	Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sudačoch do 250kg	t	0,25	1 040,00		260,00
43	K	711122131	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	253,06	0,00	0,67	169,55
			2 * "náter plochy zasypanej zeminou - opora" (583,68-578,95)*13,375*2		253,06			
			Súčet		253,06			
44	M	1116134400	Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sudačoch do 250kg	t	0,43	1 040,00		447,20
45	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,02	0,00	31,11	31,73

VP - Práce navyč - z uvedených nákladov z rozpočtu pre SO03 predstavujú

17 515,20

2,1	K	002 13860-1101	Príplatok za dolamovanie jamy a zárezu hr.1000 mm horn.6,	m3	105,00	0,00	95,00	9 975,00
35	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	837,80	0,00	9,00	7 540,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca
Objekt: SO 04 - Preložka NN vedení

JKSO:
Miesto: Makov

KS:
Dátum: 22.12.2020

Objednávateľ:
SVP, š.p.

IČO: 36022047
IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:
VÁHOSTAV - SK, a.s.

IČO: 31356648
IČO DPH: SK2020333216

Projektant:
ELSPOL-SK s.r.o.

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Tria projekt s.r.o.

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	48 964,70
Materiál	0,00
Montáž	48 964,70
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	48 964,70

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	48 964,70	9 792,94

Cena s DPH v EUR 58 757,64

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 04 - Preložka NN vedení

Miesto: Makov

Dátum: 22.12.2020

Objednávateľ: SVP, š.p.

Projektant: ELSPOL-SK s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s.

Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	0,00	48 964,70	48 964,70
M - Práce a dodávky M	0,00	48 964,70	48 964,70
97 - Demont, práce	0,00	9 121,91	9 121,91
63 - DP úprava	0,00	11 563,52	11 563,52
62 - NNS úprava	0,00	28 279,27	28 279,27
2) Ostatné náklady			0,00
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
St'ážené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			48 964,70

ROZPOČET

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 04 - Preložka NN vedení

Miesto: Makov

Dátum: 22.12.2020

Objednávateľ: SVP, š.p.

Projektant: ELSPOL-SK s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s.

Spracovateľ: Peter Šimko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	------------------	----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

48 964,70

M - Práce a dodávky M

48 964,70

97 - Demont, práce

9 121,91

25 Zemné práce

2 160,72

1	M	460 050 612,10	ODKOP zemin strojne, TR.3-4	M3	8,000	0,000	20,65	165,20
2	M	460 080 101,00	Stožiar betónový J 9/10 bez výstroje, vrátane zemných prác tr. 3-4	M3	5,000	0,000	309,88	1 549,40
3	M	460 120 082,00	Stožiar betónový J 10,5/10 bez výstroje, vrátane zemných prác tr. 3-4	M3	8,000	0,000	37,32	298,56
4	M	460 620 014,00	Stožiar betónový J 9/12 bezvýstroje, vrátane zemných prác tr. 3-4	M2	28,000	0,000	5,27	147,56

31 Montážne a demontážne práce

2 381,78

5	D	210 040 001,40	STOZ.BETONOVY NN J 10,5/6 BEZ VÝSTROJE	kus	4,000	0,00	39,64	158,56
6	D	210 040 002,80	STOZ.BETONOVY NN D 10,5/6 BEZ VÝSTROJE	kus	1,000	0,00	60,29	60,29
7	D	210 040 023,00	STOŽIAR DREV.SP 12M.CAP 16CM,EZP 12-310	kus	2,000	0,00	115,88	231,76
8	D	210 040 201,10	KONZOLA VVS 1200 NA BET.ST.JB PR.220-250	kus	9,000	0,00	8,12	73,08
9	D	210 040 204,00	PRILOZKA V PRE PRÍPOJKU BEZ IZOLÁTORU	kus	12,000	0,00	2,30	27,60
10	D	210 040 401,00	RUBIK VALC.20X225 S IZOL.VPR-1B BIELYM	kus	24,000	0,00	2,10	50,40
11	D	210 040 405,00	PRILOZKY KONCOVE-2KS S IZOL.VZK-1 BIELYM	kus	20,000	0,00	1,67	33,40
12	D	210 040 511,00	UKONČENIE VODIČA ALFE 6 16MM2 SVORKOVANIM	kus	24,000	0,00	2,44	58,56
13	D	210 040 521,00	VAZ TRMEN.PRE ALFE6 35-70MM2,42/7-70/11	kus	20,000	0,00	2,46	49,20
14	D	210 040 551,00	PRIPOJ.VOD.DO 16 NA ALFE 16MM2 SR.SVOR.	kus	32,000	0,00	6,34	202,88
15	D	210 040 551,20	PRIPOJ.VOD.DO 50 NA ALFE 35-50MM2 SR.SV.	kus	32,000	0,00	6,34	202,88
16	D	210 050 721,20	ZAPOJ.ALFE6 35-50,42/7 NA ODB.ST.SR.SV.	kus	20,000	0,00	6,82	136,40
17	D	210 060 501,00	LANO ALFE 6 16-70MM2	KM	1,816	0,00	381,09	692,06
18	D	210 260 001,40	KOTEVNA OB J. D 220 PRE BET.STOZ.6-10KN	kus	8,000	0,00	6,75	54,00
19	D	210 260 011,10	napínacia skrutka mi 6 s okom,hakom,ocnic	kus	8,000	0,00	3,72	29,76
20	D	210 260 101,10	KABEL AYZYK 4X16MM2 NA PODPER.BODOCH	M	175,000	0,00	1,21	211,75
21	D	210 901 093,00	KABEL 1-AZYK 4X70 MM2 PEVNE ULOŽENÝ	M	40,000	0,00	2,73	109,20

116 Ostatné náklady

1 137,08

22	M	OG0547.2	POPLATOK ZA LIKVIDÁCIU ODPADOV	€	1,000	0,00	361,58	361,58
----	---	----------	--------------------------------	---	-------	------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	OG0548	PREVZATIE VYPNUTÉHO EL.ZARIADENIA	PRI P	1,000	0,00	258,50	258,50
24	M	OG0551	DEMONTÁŽ	PRI P	1,000	0,00	258,50	258,50
25	M	OG0552	ODBORNÁ PREHLIADKA	PRI P	1,000	0,00	258,50	258,50

117 Doprava

3 442,33

26	M	VPC-SSE.4	NAKLADY ZA DOPRAVU	€	1,000	0,00	3 442,33	3 442,33
----	---	-----------	--------------------	---	-------	------	----------	----------

63 - DP úprava

11 563,52

25 Zemné práce

141,38

1	M	460120002,3	ZAHOZ JAMY PRE KABEL.SPOJKU RUČNE TR.3-4	M3	1,000	0,00	22,07	22,07
2	M	460230004	VYKOP JAMY PRE SPOJKU DO 10KV RUČNE TR.4	KUS	1,000	0,00	88,76	88,76
3	M	460490051	VYPODLOZ..ODDELENIE.KRYTIE SPOJKY DO 6t<V	KUS	1,000	0,00	20,01	20,01
4	M	460620014	PROVIZÓRNA ÚPRAVA TERENU ZEMINOU TR.4	M2	2,000	0,00	5,27	10,54

31 Montážne a demontážne práce

5 966,94

5	M	210010241,1	TRUBKA OCHRANNÁ PANCIEROVÁ 42 PEVNE ULOŽ.	M	3,000	0,00	34,55	103,65
6	M	210040531	SPOJ PRÚDOVÝ RADOVOU SVORKOU DO 25MM2	KUS	28,000	0,00	2,61	73,08
7	M	210040551,1	PRIPOJ.VOD.25MM2 NA ALFE 25/4 SR.SVOR.	KUS	28,000	0,00	13,96	390,88
8	M	210040552/P. 8	PRUD.SPOJ 50-150/6-35 ODB.PREPICH.SVOR	KUS	28,000	0,00	16,72	468,16
9	M	210101252,6	SPOJKA KABELOVA NN - AYKY 6-25MM2 /SVCZ/	KUS	1,000	0,00	139,07	139,07
10	M	210102002/P. 2	PRUD.SPOJ KAB IVV4X16 LIS.SPOJKOU IZ.	KUS	7,000	0,00	44,54	311,78
11	M	210102002/P. 3	PRUD.SPOJ KAB IVV4X25 LIS.SPOJKOU IZ.	KUS	4,000	0,00	67,85	271,40
12	M	210102002/P. 4 ■	PRUD.SPOJ KAB IW 4X35 LIS.SPOJKOU IZ.	KUS	1,000	0,00	70,77	70,77
13	M	210120102,5	POISTKOVA PATRONA PHOO 40A VC.MONT/\ZE	KUS	36,000	0,00	1,62	58,32
14	M	210120102,8	POISTKOVA PATRONA PHOO 80A VC.MONT/^^E	KUS	3,000	0,00	1,62	4,86
15	M	210191501,1	PRIP.SKRINA SPP 100,3X63A NOŽOVÉ S EN.Z.	KUS	3,000	0,00	27,67	83,01
16	M	210191501,6	PRIP.SKRINA SPP5 100,9X63A S ENER.G.ZAMK.	KUS	2,000	0,00	123,55	247,10
17	M	210191501,9	PRIP.SKRINA SPP 1.6X63A NOŽOVÉ POISTKY	KUS	2,000	0,00	43,51	87,02
18	M	210260001	KOTEVNA OBIMKA D 61 PRE STRESNIK	KUS	12,000	0,00	17,01	204,12
19	M	210260001,4	KOTEVNA OBJ.D 220 PRE BET.STOZ.6-10KN	KUS	12,000	0,00	18,94	227,28
20	M	210260011,1	napínacia skrutka mi 6 s OKOM.HAKOM.OCNIC	KUS	12,000	0,00	12,63	151,56
21	M	210260101a	KABEL NFA2X4X16 MM2.NA PODPER.BODOCH	M	130,000	0,00	3,72	483,60
22	M	210260101b	KABEL NFA2X 4x25 MM2,NA PODPER.BODOCH	M	107,000	0,00	4,24	453,68
23	M	210260101c	KABEL NFA2X 4x35 MM2.NA PODPER.BODOCH	M	35,000	0,00	4,89	171,15
24	M	210260151	ZAIZOL.PRUD.SPOJA DO 120-SAMOLEP.PASKOU	KUS	28,000	0,00	1,18	33,04
25	M	210260161	ZAPOJ.4ZIL V ISTICI DOM.SKRINE DO 16MM2	KUS	11,000	0,00	12,68	139,48
26	M	210260162	ZAPOJ.4ZIL V ISTICI DOM.SKRINE DO 35MM2	KUS	9,000		13,45	121,05
27	M	210260171,1	Kotevná svorka 5kN pre NFA2X 4x16 mm2	KUS	14,000	0,00	21,13	295,82
28	M	210260171,2	Kotevná svorka 5kN pre NFA2X 4x25 mm	KUS	8,000	0,00	21,13	169,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	210260171,3	Kotevná svorka 5kN pre NFA2X 4x35 mm2	KUS	2,000	0,00	21,13	42,26
30	M	210260182	UCHYTENIE ZVODU AYKYZ NA STOŽIARI,1 PASK	KUS	42,000	0,00	4,14	173,88
31	M	210901045b	KABEL (N)AYY-J 4x16 RE,PEVNE ULOŽENÝ	M	110,000	0,00	4,82	530,20
32	M	210901090b	KABEL NAYY-J 4x25 RE,PEVNE ULOŽENÝ	M	40,000	0,00	5,71	228,40
33	M	210901091	KABEL 1-AYKY 4X35 MM2 PEVNE ULOŽENÝ	M	32,000	0,00	7,29	233,28

116 Ostatné náklady

1 738,50

34		0G0547.4	POREALIZACNE ZAMERANIE	EUR	1,000	0,00	187,50	187,50
35	M	0G0548	PREVZATIE VYPNUTÉHO EL.ZARIADENIA	PRI P	1,000	0,00	258,50	258,50
36	M	0G0550	MANIPULÁCIE V SIETI NN - PPN PRACE	PRI P	3,000	0,00	258,50	775,50
37	M	0G0552	ODBORNÁ PREHLIADKA	PRI P.	1,000	0,00	258,50	258,50
38	M	0G0553	VYPRACOVANIE REV.SPRAVY	PRI P	1,000	0,00	258,50	258,50

117 Doprava

3 716,70

39	M	VPC-SSE.4	NAKLADY ZA DOPRAVU	€	1,000		3716,70	3 716,70
----	---	-----------	--------------------	---	-------	--	---------	----------

62 - NNS úprava

28 279,27

25 Zemné práce

191,84

1	M	460 010 016,00	VYTÝČENIE TRASY VONK.VED.NN NEPR.TEREN	KM	0,286	0,00	154,84	44,28
2	M	460 620 014,00	PROVIZÓRNA ÚPRAVA TERENU ZEMINOU TR.4	M2	28,000	0,00	5,27	147,56

31 Montážne a demontážne práce

18 839,58

3	M	0G0179	OBMEDZOVAC PREPATIA-280-BL NN ALFE 6	KUS	6,000	0,00	19,96	119,76
4	M	0G0179.1	OBMEDZOVAC PREPATIA-280-XL NN RETILENS	KUS	9,000	0,00	24,42	219,78
5	M	210 010 124,00	TRUBKA OCHRANNÁ PE 75/3,6 VOLNE ULOŽENÁ	M	30,000	0,00	7,53	225,90
6	M	210 040 201,10	KONZOLA VVS 1200 NA BET.ST.JB PR.220-250	KUS	2,000	0,00	40,09	80,18
7	M	210 040 201,17	KONZOLA VPS 600/280 NA ST.JB PR.220-250	KUS	4,000	0,00	31,27	125,08
8	M	210 040 207,00	DRŽIAK RUR	KUS	6,000	0,00	16,16	96,96
9	M	210040405A	PRILOZKY «ONCOVE-2KS S IZOL.VZK-HOLYM - S DIEROU	KUS	8,000	0,00	14,78	118,24
10	M	210 040 512,00	UKONC.VOD.ALFE6 35-50,42/7 SVORKOVANIM	KUS	8,000	0,00	11,36	90,88
11	M	210040552/P. 6	PRUD.SPOJ 50-150/50-150 ODB.PREPICH.SVOR	KUS	12,000	0,00	24,93	299,16
12	M	210 050 723,10	SPOJ PRÚDOVÝ ALFE6 120MM2 SKRUTK.SVORK.	KUS	8,000	0,00	46,21	369,68
13	Z	210 060 501,00	LANO ALFE 6 50MM2	KM	0,320	0,00	762,18	243,90
14	M	210 062 022,10	PRECHOD CEZ TELEF.A INE VEDENIA	KUS	11,000	0,00	8,41	92,51
15	M	210 100 101,20	OZNAČENIE KONCA VOD.NAVLEKOM	KUS	6,000	0,00	5,02	30,12
16	M	210 100 253,10	UKONC.KAB.AYKY 4X50 BEZ KONCOVKY,VC.OK	KUS	1,000	0,00	64,91	64,91
17	M	210 100 254,10	UKONC.KAB.AYKY 3X95+70 BEZ KONC.,VC.OK	KUS	3,000	0,00	104,74	314,22
18	M	210 100 255,00	UKONC.KAB.AYKY 3X120+70 BEZ KONC.,VC.OK	KUS	2,000	0,00	112,91	225,82
19	M	210 120 102,17	POISTKOVA PATRONA PHI 100A VC.MONTAZE	KUS	3,000	0,00	3,58	10,74
20	M	210 120 102,18	POISTKOVA PATRONA PHI 125A VC.MONTAZE	KUS	6,000	0,00	2,96	17,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	210 120 310,10	MONT.OBMEDZOV.PREPATIA NN LVA-280-BS	KUS	15,000	0,00	8,51	127,65
22	M	210191551P. 2	SKRIŇA SRV 1/200 LAMIN.VYVOD HORE A DOLE	KUS	1,000	0,00	116,29	116,29
23	M	210191551P. 3	SKRIŇA SRV 2/200 LAMIN.VYVOD HORE A DOLE	KUS	1,000	0,00	137,94	137,94
24	M	210 220 454,50	PRIPOJENIE ZEMNIAČEJ PASKY	KUS	2,000	0,00	11,31	22,62
25	M	210260001/P	DVOJITÝ H AK KRÍZOVÝ IVV	KUS	10,000	0,00	27,72	277,20
26	M	210260001/P. 18	STRMENOVA OBJÍMKA S HÁKOM IVV D250	KUS	10,000	0,00	35,53	355,30
27	M	210 260 011,30	NAPÍNACIA SKRUTKA M20 S OKOM.HAKOM.OCNIC	KUS	10,000	0,00	15,31	153,10
28	M	210260131/P. 2	IW CABL.DE LENS RETIL.3X95+70+2x16 MM2	M	255,000	0,00	15,34	3 911,70
29	M	210260131/P. 9	IW CABL.DE LENS RETILENS 3X50+54.6MM2	M	55,000	0,00	11,78	647,90
30	M	210260181/P	NOSNÁ SVORKA IVV C.DE LENS 70MM2	KUS	3,000	0,00	22,81	68,43
31	M	210260201/P	KOTEV.SVORKA IW C.DE LENS 70 MM2	KUS	10,000	0,00	33,66	336,60
32	M	210901095b	KABEL (N)AYY-J 3x120+70 SM/SM.PEVNE ULOŽENÝ	M	16,000	0,00	12,09	193,44
33	M	21 OPI72105	MONTÁŽ KOVOVEJ ČIAPKY NA TRAFOSTANICU	KUS	5,000	0,00	8,13	40,65
34	0,00	BF0501	STOŽIAR BETONOVÝ J 10,5/6 BEZ VYSTR.VC.ZEMN.PRAC TR.3 STROJNE		1,000	0,00	588,48	588,48
35	0,00	BF0801	STOŽIAR BETONOVÝ J 10,5/10 BEZ VYSTR.VC.ZEMN.PRAC TR.3 STROJNE		1,000	0,00	868,67	868,67
36	0,00	BF0901	STOŽIAR BETONOVÝ J 12/10 BEZ VYSTR.VC.ZEMN.PRAC TR.3 STROJNE		3,000	0,00	1038,34	3 115,02
37	0,00	BF3302	STOŽIAR BETONOVÝ J 10.5/20 BEZ VYSTR.VC.ZEMN.PRAC TR.3-4 STROJNE		1,000	0,00	1724,84	1 724,84
38	0,00	DQ1305	UZEMNENIE V ZEMI-40M PASKY 30X4,ZEM.PRACE STROJ.,ZVOD PRE ST.10,5M		5,000	0,00	681,63	3 408,15

116 Ostatné náklady

3 547,31

39		OG0547.0	vypínanie sieti - SSD a.s.	EUR	1,000	0,00	2491,25	2 491,25
40		OG0547	Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby v tužke	EUR	1,000	0,00	93,06	93,06
41		OG0547.4	POREALIZACNE ZAMERANIE	EUR	1,000	0,00	187,50	187,50
42	M	OG0548	PREVZATIE VYPNUTÉHO EL.ZARIADENIA	PRI P	1,000	0,00	258,50	258,50
43	M	OG0552	ODBORNÁ PREHLIADKA	PRI P	1,000	0,00	258,50	258,50
44	M	OG0553	VYPRACOVANIE REV.SPRAVY	PRI P	1,000	0,00	258,50	258,50

117 Doprava

5 700,54

45	M	VPC-SSE.4	NAKLADY ZA DOPRAVU	€	1,000		5700,54	5 700,54
----	---	-----------	--------------------	---	-------	--	---------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 05 - Preložka tlakovej kanalizácie rkm 56,387

JKSO: 821 1
Miesto: Makov

KS:
Dátum: 16.12.2020

Objednávateľ:
SVP, š.p.

IČO: 36022047
IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:
VÁHOSTAV - SK, a.s.

IČO: 31356648
IČO DPH: SK2020333216

Projektant:
Tria projekt s.r.o.

IČO: 44615256
IČO DPH: SK2022808711

Spracovateľ:
Tria projekt s.r.o.

IČO: 44615256
IČO DPH: SK2022808711

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	9 829,82
Materiál	3 638,68
Montáž	6 191,14
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	9 829,82

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	9 829,82	1 965,96

Cena s DPH v EUR 11 795,78

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 05 - Preložka tlakovej kanalizácie rkm 56,387

Miesto: Makov Dátum: 16.12.2020

Objednávateľ: SVP, š.p. Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s. Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	3 638,68	6 191,14	9 829,82
HSV - Práce a dodávky HSV	1 713,96	5 199,06	6 913,02
1 - Zemné práce	135,76	3 727,74	3 863,50
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00	179,40	179,40
5 - Komunikácie	0,00	362,34	362,34
8 - Rúrové vedenie	1 578,20	780,24	2 358,44
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búran	0,00	149,07	149,07
99 - Presun hmôt HSV	0,00	0,27	0,27
TSP - Triedenie podľa TSP	1 924,72	992,08	2 916,80
27 - Montážne práce na plynovodoch,	1 924,72	992,08	2 916,80
VP - Práce navyše-z vyššie uveden	0,00	1 805,00	1 805,00
2) Ostatné náklady			0,00
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
St'ážené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			9 829,82

ROZPOČET

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 05 - Preložka tlakovej kanalizácie rkm 56,387

Miesto: Makov Dátum: 16.12.2020

Objednávateľ: SVP, š.p. Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s. Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	------------------	----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

9 829,82

HSV - Práce a dodávky HSV

6 913,02

1 - Zemné práce

3 863,50

1	K	271 11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,05	0,00	1 120,00	56,00
2	K	221 11310-7123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 30 cm, do 200 m ²	m ²	6,00	0,00	20,09	120,54
3	K	221 11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m ²	m ²	6,00	0,00	23,39	140,34
4	K	221 11310-7143	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 15 cm, do 200 m ²	m ²	6,00	0,00	11,88	71,28
5	K	272 11500-1101	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	15,00	0,00	10,20	153,00
6	K	272 11510-1201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	48,00	0,00	4,84	232,32
7	K	272 11510-1301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	2,00	0,00	6,83	13,66
8	K	001 13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m ³ (prebytok sa použije na zásyp)	m ³	38,00	0,00	11,24	427,12
8.1	K	001 13220-1202	Príplatok za dolamovanie jamy a zárezu hr. 1000 mm horn.6,	m ³	19,00	0,00	95,00	1 805,00
9	K	272 15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m ²	95,00	0,00	3,67	348,65
10	K	272 15110-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m ²	95,00	0,00	1,53	145,35
11	K	001 17410-1001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	27,50	0,00	5,92	162,80
12	K	001 17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m ³	6,50	0,00	7,95	51,68
13	M	MAT 583 313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4	t	12,10	11,22		135,76

4 - Vodorovné konštrukcie

179,40

14	K	271 45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m ³	4,00	0,00	44,85	179,40
----	---	----------------	--	----------------	------	------	-------	--------

5 - Komunikácie

362,34

15	K	272 56690-3124	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. drveným hr. 25 cm	m ²	6,00	0,00	10,18	61,08
16	K	272 56690-4144	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom obal. asfaltom hr. 15 cm	m ²	6,00	0,00	30,00	180,00
17	K	272 56690-5122	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 15 cm	m ²	6,00	0,00	20,21	121,26

8 - Rúrové vedenie

2 358,44

18	K	271 85226-1121	Montáž potrubia z rúr liat. tlak. prírub. v otv. výk. DN 100	kus	1,00	0,00	118,85	118,85
19	M	MAT 552 521310	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 50 dĺžka 1900	kus	1,00	197,79		197,79
20	K	271 85724-2125	Montáž rýchl spojky DN 80	kus	1,00	0,00	10,21	10,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	MAT 429 817360	Hadicová rýchlospojka DN80	kus	1,00	97,86		97,86
22	K	271 85726-2121	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. príř. otv. výk. DN 100	kus	2,00	0,00	23,27	46,54
23	K	271 85726-3121	Montáž tvaroviek liat. odboč. potr. hrđl. otv. výk. DN 100	kus	1,00	0,00	49,74	49,74
24	M	MAT 552 504845	Kus-T prírubový DN 100/50	kus	1,00	95,19		95,19
25	M	MAT 552 558125	Príruba voľná DN 100, vrátane tesnenia a šróbov	kus	2,00	32,68		65,36
26	M	MAT 286 138130	Rúrka HDPE d 110x 6,6x6000 kanal	kus	6,00	29,70		178,20
27	K	271 87125-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN110	m	21,00	0,00	1,71	35,91
28	M	MAT 286 3P0409	Objímka elektrofúzna priama d 110	kus	2,00	15,57		31,14
29	M	MAT 286 3P0622	Koleno 30st.elektrofúzne d 110	kus	2,00	39,86		79,72
30	M	MAT 286 3P0637	Koleno 45st.elektrofúzne d 110	kus	2,00	37,88		75,76
31	M	MAT 286 3P2734	Nákrúžok lemový d 110	kus	2,00	15,59		31,18
32	K	271 87725-1121	Montáž elektrotvaroviek na potrubí PE otv. výkop zvár.DN 110	kus	8,00	0,00	6,69	53,52
33	K	271 87731-3123	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. tlak. z PE otv. výk. DN110	kus	2,00	0,00	6,26	12,52
34	M	MAT 422 914520	Príklop hydrantový	kus	1,00	49,00		49,00
35	K	271 89124-7311	Montáž preplachovacej súpravy DN 80	kus	1,00	0,00	20,71	20,71
36	M	MAT 422 736195	Preplachovacia súprava na OV Hawle D810. DN80	kus	1,00	677,00		677,00
37	K	271 89227-1111	Tlaková skúška potrubia DN 100-125	m	21,00	0,00	0,62	13,02
38	K	271 89237-2111	Zabezpečenie koncov vodov. potrubia DN do 300	kus	2,00	0,00	209,61	419,22

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

149,07

39	K	272 91973-5113	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	m	8,00	0,00	6,24	49,92
40	K	002 97908-8212	Nakladanie sute a vybúraných hmôt	t	6,80	0,00	2,12	14,42
41	K	241 97909-1111	Vodorovné premiest. vybúraných hmôt alebo konštrukcií do 7km	t	6,80	0,00	2,06	14,01
42	K	241 97909-1121	Vodorovné premiest. vybúraných hmôt alebo konštr.další 1 km	t	54,40	0,00	0,14	7,62
43	K	006 97909-3111	Uloženie sute na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	6,80	0,00	0,28	1,90
44	K	272 97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	6,80	0,00	9,00	61,20

99 - Presun hmôt HSV

0,27

45	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hľbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	27,41	0,00	0,01	0,27
----	---	-----------	--	---	-------	------	------	------

TSP Triedenie podľa TSP

2 916,80

27 - Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciach, teplovod., produkt. a rozvod.

2 916,80

46	K	272 80231-0225	Montáž chráničiek DN 200	m	16,30	0,00	33,20	541,16
47	M	MAT 283 150116	Klzná objímka RACI F41+G41 60 mm	kus	14,00	8,38		117,32
48	M	MAT 283 150118	Tesniaca manžeta DU 112/225	kus	2,00	61,22		122,44
49	M	1422609500	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 273 mm hrúbka 7,0 mm ozn.11 353.0 - chránička	m	16,00	105,31		1 684,96
50	K	272 80234-0100	Nasunutie potrubnej sekcie DN100 do chráničkyPE d200 , vrátane osadenia tesniacej manžety	m	16,30	0,00	23,72	386,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	272 80322-1010	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D do 150 (s dodávkou), vrátane prepojenia -CY 4mm	m	26,00	0,00	0,98	25,48
52	K	272 80323-3010	Montáž liatinového poklopu s obetonovaním	kus	1,00	0,00	38,80	38,80
53	K	272 99088-0010	Presun hmôt pre montáž potrubia do 1000 m	t	0,46	0,00	0,01	0,00

VP - Práce navyše - z uvedených nákladov z rozpočtu pre S005 predstavujú 1 805,00

8.1	K	001 13220-1202	Priplatok za dolamovanie jamy a zárezu hr.1000 mm horn.6,	m3	19,00	0,00	95,00	1 805,00
-----	---	----------------	---	----	-------	------	-------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 06 - Preložka STL plynovodu rkm 56,384

JKSO:

Miesto: Makov

KS:

Dátum: 16.12.2020

Objednávateľ:

SVP, š.p.

IČO: 36022047

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

VÁHOSTAV - SK, a.s.

IČO: 31356648

IČO DPH: SK2020333216

Projektant:

Tria projekt s.r.o.

IČO: 44615256

IČO DPH: SK2022808711

Spracovateľ:

Tria projekt s.r.o.

IČO: 44615256

IČO DPH: SK2022808711

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	8 292,70
Materiál	2 678,32
Montáž	5 614,38
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	8 292,70

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	8 292,70	1 658,54

Cena s DPH v EUR 9 951,24

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 06 - Preložka STL plynovodu rkm 56,384

Miesto: Makov Dátum: 16.12.2020

Objednávateľ: SVP, š.p. Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s. Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	2 678,32	5 614,38	8 292,70
HSV - Práce a dodávky HSV	508,55	2 119,88	2 628,43
1 - Zemné práce	198,59	2 119,88	2 318,47
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búran	309,96	0,00	309,96
M - Práce a dodávky M	2 169,77	3 494,50	5 664,27
27 - Montážne práce na plynovodoch,	2 169,77	1 950,46	4 120,23
23-M - Montáže potrubia	0,00	1 544,04	1 544,04
VP - Práce navyč	0,00	0,00	0,00
2) Ostatné náklady			0,00
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
St'ážené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			8 292,70

ROZPOČET

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 06 - Preložka STL plynovodu rkm 56,384

Miesto: Makov Dátum: 16.12.2020

Objednávateľ: SVP, š.p. Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s. Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	------------------	----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

8 292,70

HSV - Práce a dodávky HSV

2 628,43

1 - Zemné práce

2 318,47

1	K	272 11500-1101	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	15,00	0,00	10,20	153,00
2	K	272 11510-1201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	48,00	0,00	4,84	232,32
3	K	272 11510-1301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	2,00	0,00	6,83	13,66
4	K	272 11900-1401	Dočasné zaistenie potrubia DN do 200 mm	m	15,00	0,00	15,47	232,05
5	K	272 12330-2100	Výkopy zárezov pre podz. vedenie v horn. tr. 2-4 do 100 m3 (prebytok sa použije na zhutnený zásyp pri OM)	m3	38,40	0,00	11,24	431,62
6	K	001 13000-1101	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	m3	20,00	0,00	22,68	453,60
7	K	272 13230-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach .40%	m3	15,40	0,00	1,12	17,25
8	K	272 15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	14,00	0,00	3,67	51,38
9	K	272 15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	61,00	0,00	3,67	223,87
10	K	272 15110-1111	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	14,00	0,00	1,53	21,42
11	K	272 15110-1112	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	61,00	0,00	1,53	93,33
12	K	272 17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	29,00	0,00	4,14	120,06
13	K	272 17530-1101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom	m3	9,60	0,00	7,95	76,32
14	M	MAT 583 311110	Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4	t	17,70	11,22		198,59

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

309,96

15	M	MAT 283 150126	Klzná objímka RACI I-15	kus	16,00	10,01		160,16
16	M	MAT 283 150137	Uzatváracia tesniaca manžeta Raci DU51x112	kus	2,00	74,90		149,80

M - Práce a dodávky M

5 664,27

27 - Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciach, teplovod., prod

4 120,23

17	K	272 80210-1050	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D100	m	18,00	0,00	2,30	41,40
18	K	272 80211-0050	Montáž elektrotvaroviek UB presuvná objímka PE100 SDR11, rúry vonk. priem. D100mm, nap.na jestv.potr., vrátane dodania	kus	2,00	0,00	24,67	49,34
19	K	272 80231-0108	Montáž chráničiek PE DN 225	m	12,00	0,00	23,18	278,16
20	K	272 80321-1020	Montáž čučačky na PE chráničku	kus	1,00	0,00	8,69	8,69
21	M	MAT 286 139820	Rúrka PE-100 SDR 11,0 d 25	m	3,50	1,53		5,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	2861300980	Rúra jednovrstvová TS+DOQ na plyn SDR 17, d 110x6,6 mm, dl. 12 m, materiál: PE-100 RC, WAVIN	m	18,00	13,45		242,10
23	M	2861301080	Rúra jednovrstvová TS+DOQ na plyn SDR 17, d 225x13,4 mm, dl. 12 m, materiál: PE-100 RC, WAVIN	m	12,00	52,87		634,44
24	M	1422609500	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 273 mm hrúbka 7,0 mm ozn.11 353.0 - chránička	m	12,00	105,31		1 263,72
25	K	272 80322-3000	Uloženie PE fólie na obsyp	m	22,00	0,00	0,54	11,88
26	K	272 80323-2000	Osadenie betónovej dosky, dlaždice pod poklapy a armatúry	kus	1,00	0,00	3,81	3,81
27	K	272 80323-3010	Montáž liatinového poklopu	kus	1,00	0,00	11,79	11,79
28	M	MAT 422 913520	Poklop šupátkový-plyn Y4504	kus	1,00	24,15		24,15
29	K	272 80341-0010	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,00	0,00	161,92	161,92
30	K	272 80344-0100	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 100	m	25,00	0,00	17,11	427,75
31	K	272 80382-0150	Odstánenie plynu z potrubia dusíkom do DN 150	m	25,00	0,00	0,55	13,75
32	K	272 80403-0100	Demontáž potrubia PE do DN 50, vrátane likvidácie	kus	4,00	0,00	6,66	26,64
33	K	272 80502-6085	Uzatvorenie STL potrubia DN 50,	kus	2,00	0,00	453,64	907,28
34	K	272 99088-0010	Presun hmôt pre montáž potrubia do 1000 m	t	0,39	0,00	20,64	8,05

23-M - Montáže potrubia

1 544,04

35	K	230200020	Montáž plynovodov D x t 108 x 6.3	m	18,00	0,00	2,30	41,40
36	K	230200122	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 250	m	12,00	0,00	59,79	717,48
37	K	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 300	m	12,00	0,00	65,43	785,16

VP - Práce navyše

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 07 - Preložka STL plynovodu rkm 56,657

JKSO:

Miesto: Makov

KS:

Dátum: 16.12.2020

Objednávateľ:

SVP, š.p.

IČO: 36022047

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

VÁHOSTAV - SK, a.s.

IČO: 31356648

IČO DPH: SK2020333216

Projektant:

Tria projekt s.r.o.

IČO: 44615256

IČO DPH: SK2022808711

Spracovateľ:

Tria projekt s.r.o.

IČO: 44615256

IČO DPH: SK2022808711

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	9 823,19
Materiál	2 937,92
Montáž	6 885,27
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	9 823,19

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	9 823,19	1 964,64

Cena s DPH v EUR 11 787,83

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 07 - Preložka STL plynovodu rkm 56,657

Miesto: Makov Dátum: 16.12.2020

Objednávateľ: SVP, š.p. Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s. Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	2 937,92	6 885,27	9 823,19
HSV - Práce a dodávky HSV	530,18	6 885,27	7 415,45
1 - Zemné práce	170,54	2 562,75	2 733,29
5 - Komunikácie	0,00	613,44	613,44
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búran	0,00	152,94	152,94
99 - Presun hmôt HSV	0,00	0,26	0,26
23-M - Montáže potrubia	359,64	3 555,88	3 915,52
M - Práce a dodávky M	2 407,74	0,00	2 407,74
27 - Montážne práce na plynovodoch,	2 407,74	0,00	2 407,74
VP - Práce navyč	0,00	0,00	0,00
2) Ostatné náklady			0,00
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
Sťažené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			9 823,19

ROZPOČET

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 07 - Preložka STL plynovodu rkm 56,657

Miesto: Makov Dátum: 16.12.2020

Objednávateľ: SVP, š.p. Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s. Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	------------------	----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

9 823,19

HSV - Práce a dodávky HSV

7 415,45

1 - Zemné práce

2 733,29

1	K	221 11310-7113	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm, do 200 m ²	m ²	10,00	0,00	8,07	80,70
2	K	221 11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m ²	m ²	10,00	0,00	23,39	233,90
3	K	221 11310-7143	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 15 cm, do 200 m ²	m ²	10,00	0,00	11,88	118,80
4	K	272 11500-1101	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	15,00	0,00	10,20	153,00
5	K	272 11510-1201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	48,00	0,00	4,84	232,32
6	K	272 11510-1301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	2,00	0,00	6,83	13,66
7	K	272 11900-1401	Dočasné zaistenie potrubia DN do 200 mm	m	15,00	0,00	15,47	232,05
8	K	272 12330-2100	Výkopy zárezov pre podz. vedenie v horn. tr. 2-4 do 100 m ³ (prebytok sa použije na zhutnený zásyp pri OM)	m ³	37,00	0,00	11,24	415,88
9	K	001 13000-1101	Priplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	m ³	18,00	0,00	22,68	408,24
10	K	272 13230-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach .40%	m ³	14,80	0,00	1,12	16,58
11	K	272 15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m ²	22,00	0,00	3,67	80,74
12	K	272 15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m ²	69,00	0,00	3,67	253,23
13	K	272 15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m ²	22,00	0,00	1,53	33,66
14	K	272 15110-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m ²	69,00	0,00	1,53	105,57
15	K	272 17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m ³	28,80	0,00	4,14	119,23
16	K	272 17530-1101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom	m ³	8,20	0,00	7,95	65,19
17	M	MAT 583 311110	Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4	t	15,20	11,22		170,54

5 - Komunikácie

613,44

18	K	221 56690-1111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m ³	3,00	0,00	37,11	111,33
19	K	221 56690-4111	Vyspravenie podkladu po prekopoch asfalt. krytom	t	1,32	0,00	227,25	299,97
20	K	221 56690-5111	Vyspravenie podkladu po prekopoch podkladným betónom	m ³	1,50	0,00	134,76	202,14

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

152,94

21	K	006 97908-3117	Vodorovné premiestnenie sute na skládku do 6000 m	t	10,20	0,00	1,87	19,07
22	K	006 97908-3191	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 6000 m	t	91,80	0,00	0,22	20,20
23	K	272 97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	t	10,20	0,00	2,12	21,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	272 97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	10,20	0,00	9,00	91,80
25	K	272 99822-2081	Presun hmôt pre lôžko a obsyp plyn. potrubia, povrch.úprav komunikácií	t	25,20	0,00	0,01	0,25

99 - Presun hmôt HSV

0,26

49	K	998332011	Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybničné a ostatné	t	25,89	0,00	0,01	0,26
----	---	-----------	--	---	-------	------	------	------

23-M - Montáže potrubia

3 915,52

26	K	230200013	Montáž plynovodov D x t 89 x 3.6	m	18,00	0,00	2,28	41,04
27	K	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 300	m	14,50	0,00	65,43	948,74
28	K	272 80211-0050	Montáž elektrotvaroviek UB presuvná objímka PE100 SDR11, rúry vonk. priem. D50mm , nap.na jestv.potr. , vrátane dodania	kus	2,00	0,00	9,01	18,02
29	M	MAT 283 150126	Klzná objímka RACI I-15	kus	18,00	10,01		180,18
30	M	MAT 283 150137	Uzatváracia tesniaca manžeta Raci DU51x112	kus	2,00	74,90		149,80
31	K	272 80321-1020	Montáž čuchačky na PE chráničku	kus	1,00	0,00	8,69	8,69
32	K	272 80323-2000	Osadenie betónovej dosky, dlaždice pod poklapy a armatúry	kus	1,00	0,00	3,81	3,81
33	K	272 80323-3010	Montáž liatinového poklopu	kus	1,00	0,00	11,79	11,79
34	M	MAT 422 913520	Poklop šupátkový-plyn Y4504	kus	1,00	24,15		24,15
35	K	272 80341-0010	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,00	0,00	161,92	161,92
36	K	272 80344-0100	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 100	m	18,00	0,00	20,19	363,42
37	K	272 80382-0150	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 150	m	18,00	0,00	0,55	9,90
38	K	272 80403-0100	Demontáž potrubia PE do DN 50, vrátane likvidácie	kus	4,00	0,00	6,66	26,64
39	K	272 80502-6085	Uzavorenie STL potrubia DN 50, 272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody	kus	2,00	0,00	398,98	797,96
40	K	272 80210-1050	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D50	m	18,00	0,00	0,66	11,88
41	K	272 80231-0108	Montáž chráničiek PE DN 100	m	14,50	0,00	23,02	333,79
42	K	272 80234-0050	Nasunutie potrubnej sekcie d50 do chráničky d100, vrátane osadenia tesn.manžety	m	14,50	0,00	55,09	798,81
43	M	MAT 286 139820	Rúrka PE-100 SDR 11,0 d 25	m	3,60	1,53		5,51
44	K	272 80322-3000	Uloženie PE fólie na obsyp	m	20,00	0,00	0,54	10,80
45	K	272 99088-0010	Presun hmôt pre montáž potrubia do 1000 m	t	0,42	0,00	20,65	8,67

M - Práce a dodávky M

2 407,74

27 - Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciach, teplovod., prod

2 407,74

46	M	1422609500	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 273 mm hrúbka 7,0 mm ozn.11 353.0 - chránička	m	14,50	105,31		1 527,00
47	M	2861301080	Rúra jednovrstvová TS+DOQ na plyn SDR 17, d 225x13,4 mm, dl. 12 m, materiál: PE-100 RC, WAVIN	m	14,50	52,87		766,62
48	M	2861300930	Rúra jednovrstvová TS+DOQ na plyn SDR 11, d 63x5,8 mm, dl. 12 m, materiál: PE-100 RC, WAVIN	m	18,00	6,34		114,12

VP - Práce naviac

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca
Objekt: SO 08 - Náhradná výsadba

JKSO:
Miesto: Makov

KS:
Dátum: 16.12.2020

Objednávateľ:
SVP, š.p.

IČO: 36022047
IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:
VÁHOSTAV - SK, a.s.

IČO: 31356648
IČO DPH: SK2020333216

Projektant:
Tria projekt s.r.o.

IČO: 44615256
IČO DPH: SK2022808711

Spracovateľ:
Tria projekt s.r.o.

IČO: 44615256
IČO DPH: SK2022808711

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	8 136,50
Materiál	660,00
Montáž	7 476,50
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH 8 136,50

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	8 136,50	1 627,30

Cena s DPH v EUR 9 763,80

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 08 - Náhradná výsadba

Miesto: Makov

Dátum: 16.12.2020

Objednávateľ: SVP, š.p.

Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s.

Spracovateľ:

Tria projekt s.r.o.

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	660,00	7 476,50	8 136,50
HSV - Práce a dodávky HSV	660,00	7 476,50	8 136,50
1 - Zemné práce	660,00	7 356,00	8 016,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00	120,50	120,50
VP - Práce navyše	0,00	0,00	0,00
2) Ostatné náklady			0,00
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
St'ážené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			8 136,50

ROZPOČET

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 08 - Náhradná výsadba

Miesto: Makov

Dátum: 16.12.2020

Objednávateľ: SVP, š.p.

Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s.

Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.materiál [EUR]	J.montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	------------------	----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

8 136,50

HSV - Práce a dodávky HSV

8 136,50

1 - Zemné práce

8 016,00

1	K	183101115	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,125 do 0,40 m3	ks	80,00	0,00	0,50	40,00
2	M	0266200131	Vrba purpurová - <i>Salix purpurea</i> ; listnatý krík dekoratívny listom, drevom	ks	30,00	1,50		45,00
3	M	0266203471	Krušina jeľšová - <i>Frangula alnus</i> ; listnatý krík nízky, kompaktný	ks	30,00	1,50		45,00
4	M	0266201181	Baza čierna - <i>Sambucus nigra</i> ; listnatý krík	ks	20,00	1,50		30,00
5	K	184102211	Výsadba kríku bez balu do vopred vyhlbenej jamky so zaliatím v rovine alebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m	ks	80,00	0,00	3,10	248,00
6	K	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	180,00	0,00	0,60	108,00
7	M	026301111	Jeľša sivá - <i>Alnus incana</i> , listnatý strom	ks	60,00	3,00		180,00
8	M	026301112	Jaseň štíhly - <i>Fraxinus excelsior</i> , listnatý strom	ks	60,00	3,00		180,00
9	M	026301113	Javor horský - <i>Acer pseudoplatanus</i>	ks	30,00	3,00		90,00
10	M	026301114	Vrba biela - <i>Salix alba</i> "Tristis", listnatý strom	ks	20,00	3,00		60,00
11	M	026301115	Lipa malolistá - <i>Tilia cordata</i> , listnatý strom	ks	10,00	3,00		30,00
12	K	184102116	Výsadba dreviny s balom so zaliatím v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm	ks	180,00	0,00	35,00	6 300,00
13	K	184202111	Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m	ks	180,00	0,00	1,50	270,00
14	K	184801131	Ošetrovanie vysadených drevín, v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	130,00	0,00	1,00	130,00
15	K	R18411111	polievanie sadenic	ks	260,00	0,00	1,00	260,00

99 - Presun hmôt HSV

120,50

16	K	998332011	Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybničné a ostatné	t	24,10	0,00	5,00	120,50
----	---	-----------	--	---	-------	------	------	--------

VP - Práce navyč

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00