

Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo

Uzatvorenej podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č.513/1991 Zb.,
v znení neskorších zmien a doplnkov a v zmysle ust. § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. Zákon o
verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
zo dňa 10.02.2021 medzi

I. ZMLUVNÉ STRANY

1.OBJEDNÁVATEĽ: Obec Oravská Lesná
Oravská Lesná 291, 029 57 Oravská Lesná

Štatutárny orgán: JUDr. Marek Majdiš, PhD. – starosta obce
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
Číslo účtu: SK07 5600 0000 0041 0316 0005
IČO: 00314722
DIČ: 2020561774
Osoba oprávnená rokovať: JUDr. Marek Majdiš, PhD. – starosta obce

d ďalej v texte len "objednávateľ"

2.ZHOTOVITEĽ: STEEL MOUNTING, s.r.o.

Zastúpená František Zicho - konateľ
Bankové spojenie : Československá obchodná banka, a.s.
IBAN: SK33 7500 0000 0040 3021 4331
Sídlo: Dúbravská cesta 2, Bratislava – mestská časť Karlova Ves 841 04
IČO : 50 291 157
DIČ : 2120 268 942
Identifikačné číslo pre DPH : SK2120 268 942
Zapísaný v obchodnom registri: OR OS Bratislava I., Oddiel Sro, vložka číslo: 111178/B
Osoby oprávnené rokovať : František Zicho - konateľ
Zástupca zhotoviteľa na stavbe : František Zicho - konateľ

d ďalej v texte len "zhotoviteľ"

„objednávateľ“ a „zhotoviteľ“ ďalej v texte len „zmluvné strany“

Článok I.

PREDMET DODATKU

1. Predmetom toho Dodatku je úprava práv a povinností Zmluvných účastníkov, ktoré vzniknú pri ich vzájomnej spolupráci v rámci plnenia tejto zmluvy – zhotovenie stavebných prác. Zmluva je uzatvorená na základe ustanovení zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov ako výsledok zadávania zákazky na predmet: „Zberný dvor Oravská Lesná – stavebné práce“ v rozsahu podľa projektovej dokumentácie, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov k zákazke s nízkou hodnotou „Zberný dvor Oravská Lesná – stavebné práce“, a ktorej vyhotovenie prevzal zhotoviteľ od objednávateľa, a ktorá je archivovaná u objednávateľa.

2. Po začatí prác a odstránení ornice a jestvujúcich návozov z plochy pre prípravu návozu kameniva sa zistilo skúškami pevnosti podložia, že podložie nie je vhodné. Po konzultácii a obhliadke miesta realizácie stavebných prác za prítomnosti dodávateľa stavebných prác, investora a stavebného dozoru a projektanta, sa došlo k záveru, že sú potrebné navyše práce a to, stabilizovanie zemín v podloží. Uvedené zmeny vyvolali potrebu zmeny v rozpočte projektu (výkaz – výmer) . Na základe vyššie uvedeného sa objednávateľ a zhotoviteľ dohodli v zmysle článku XIII, bod 3. uzavrieť tento dodatok.

3. Zmluvné strany sa dohodli na zmene článku IV. bod 1:

Text:

Cena za predmet zmluvy uvedený v článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s ponukou zhotoviteľa ako pevná zmluvná cena a predstavuje:

Cena bez DPH **153 020,00** EURO (slovom: **jednostopäťdesiattritisíc dvadsať** EURO a nula centov)
DPH 20 % **30 604,00** EURO (slovom: **tridsaťtisícšesťdesiatštyri** EURO a nula centov)
Cena s DPH 183 624,00 EURO (slovom: **stoosemdesiattritisícšesťdvsadsaťštyri** EURO a nula centov)

sa nahrádza textom:

Cena za predmet zmluvy uvedený v článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s ponukou zhotoviteľa ako pevná zmluvná cena a predstavuje:

Cena bez DPH **167 124.69** EURO (slovom: **jednostošešťdesiat sedemtisícstodvadsaťštyri** EURO a šesťdesiatdeväť centov)
DPH 20 % **33 424,94** EURO (slovom: **tridsaťtritisícštyristodvadsaťštyri** EURO deväťdesiatštyri centov)
Cena s DPH 200 549,63 EURO (slovom: **dvestotisíc päťstoštyridsaťdeväť** EURO šesťdesiattri centov)

4. Zmluvné strany sa dohodli, že **navýšenie ceny je zaznamenané v Prílohe č. 1 Dodatku č. 2 - Rozpočet (ocenený výkaz výmer) v papierovej verzii a Prílohe č. 2 Dodatku č. 2 - Rozpočet (ocenený výkaz výmer) v elektronickej verzii v MS Excel (nosič CD, DVD a pod.)**

Článok II. OSTATNÉ DOJEDNANIA

1. Ostatné ustanovenia tejto zmluvy, ktoré nie sú týmto dodatkom dotknuté sa nemenia a zostávajú naďalej v platnosti a účinnosti.

**Článok III.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

1. Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho schválenia a podpísania oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a Občianskeho zákonníka.
2. Dodatok je vyhotovený v 5 rovnopisoch, z ktorých objednávateľ po jej podpísaní obdrží štyri a zhotoviteľ jedno vyhotovenie.
3. Zmluvné strany prehlasujú, že si text dodatku riadne prečítali, jeho obsahu porozumeli a na znak súhlasu ho podpísali.

V Oravskj Lesnej, dňa **22 .08. 2022**

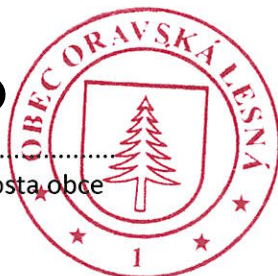
V Oravskej Lesnej, dňa **22 .08. 2022**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

[Redacted signature]

JUDr. Marek Majdís, PhD. – starosta obce



Steel Mounting s.r.o.

[Redacted signature]
IČO: 50291157, IČDPH: SK2120268942

.....
František Zicho - konateľ

Prílohy:

Príloha č.1 k Dodatku č. 1:

Rozpočet (ocenený výkaz výmer) v papierovej verzii

Príloha č.2 k Dodatku č. 1:

Rozpočet (ocenený výkaz výmer) v elektronickej verzii v MS Excel
(nosič CD, DVD a pod.)

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 445/2022-akt2-final2
Stavba: Oravská Lesná Zberný dvor

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Obec Oravská Lesná
Zhotoviteľ:
STEEL MOUNTING, s.r.o.
Projektant:
Spracovateľ:
Ing. Jaroslav Dulovec
Poznámka:

KS:
Dátum: 28.4.2022
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			167 124,69
	idzba dane	Základ dane	Výška dane
DPF základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	167 124,69	33 424,94
Cena s DPH			200 549,63
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



IČO: 50291157, IČDPH: SK2120268942

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 445/2022-akt2-final2

Stavba: Oravská Lesná Zberný dvor

Miesto: Dátum: 28.4.2022

Objednávateľ: Obec Oravská Lesná

Projektant:

Zhotoviteľ: STEEL MOUNTING, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jaroslav Dulovec

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		167 124,69	200 549,63
PN01a	Vjazd, manipuláci...	1 986,97	2 384,36
PN01b	ul. vpust, pripoj...	5 236,54	6 283,85
SO 01	Príprava staven...	9 386,58	11 263,90
SO 02	Oplotenie	14 810,91	17 773,09
SO 03	Spevnené plochy	121 599,00	145 918,80
SO 04	Terénne a sadové ...	0,00	0,00
Dodatok č.2	Stabilizovanie zemín v podloží	14 104,69	16 925,63

ROZPOČET

Stavba:

Oravská Lesná Zberný dvor

Objekt:

PN01a - Vjazd, manipuláci...

Miesto:

Dátum: 28.4.2022

Objednávateľ:

Obec Oravská Lesná

Projektant:

Zhotoviteľ:

STEEL MOUNTING, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Jaroslav

Dulava

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 986,97

D HSV Práce a dodávky HSV 1 714,52

D 1 Zemné práce 109,75

1	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	0,240	20,20	4,85
2	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,200	68,67	82,40
3	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	1,200	6,12	7,34
4	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	1,200	9,22	11,06
5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,200	3,42	4,10

D 4 Vodorovné konštrukcie 117,74

6	K	452311151.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	1,000	117,74	117,74
---	---	-------------	---	----	-------	--------	--------

D 5 Komunikácie 625,18

7	K	564271111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	11,400	15,14	172,60
8	K	581130115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ I a II, hr. 200 mm	m2	11,400	39,70	452,58

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 30,35

9	K	631313661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	0,240	126,44	30,35
---	---	-------------	---	----	-------	--------	-------

D 8 Rúrové vedenie 647,60

10	K	871424056.S	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 500	m	5,500	2,64	14,52
11	M	286140011000.1	Rúra PP SN 10, DN 500 dl. 6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu	ks	1,000	464,38	464,38
12	K	899623171.S	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 25/30 v otvorenom výkope	m3	1,000	112,34	112,34
13	K	899643111.S	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	4,000	14,09	56,36

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 123,52

14	K	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	0,086	1 436,29	123,52
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------

D 99 Presun hmôt HSV 60,38

15	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	17,009	3,55	60,38
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 272,45

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				272,45
16	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	22,800	0,52	11,86
17	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 300	m2	22,800	2,78	63,38
18	K	711133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarom spoju	m2	11,400	3,67	41,84
19	M	2833000210	FATRAFOL-TPO 803 izol.základov proti vlhkosti, tlak.vode, radonu, hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m a2,0m hnedá	m2	11,400	13,00	148,20
20	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,129	2,77	5,89
21	K	998711292	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do	%	2,325	0,55	1,28

ROZPOČET

Stavba:

Oravská Lesná Zberný dvor

Objekt:

PN01b - ul. vstup, pripoj...

Miesto:

Dátum: 28.4.2022

Objednávateľ:

Obec Oravská Lesná

Projektant:

Zhotoviteľ:

STEEL MOUNTING, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jaroslav
Dulava

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

Náklady z rozpočtu

5 236,54

D HSV Práce a dodávky HSV

5 236,54

D 1 Zemné práce

1 602,78

1	K	132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	33,000	30,12	993,96
2	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	33,000	6,12	201,96
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	33,000	9,22	304,26
4	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	30,000	3,42	102,60

D 4 Vodorovné konštrukcie

134,28

5	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,000	44,76	134,28
---	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

D 5 Komunikácie

2 189,99

6	K	564271111.1	Podklad alebo podsyp z kameniva drveného alebo ťaženého s rozprestretím, vlhčením a zhutnením	m3	50,930	43,00	2 189,99
---	---	-------------	---	----	--------	-------	----------

D 8 Rúrové vedenie

579,65

7	K	831263195.S	Priplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300 mm	ks	1,000	26,23	26,23
8	K	877356030.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	1,000	4,29	4,29
9	M	286510020100.1	Odbočka prípojná sedlová KG pre gravitačnú kanalizáciu	ks	1,000	48,95	48,95
10	K	871356028.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	10,000	0,73	7,30
11	M	286110003000.1	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém DN200, dl. 5 m, SN4 - plnostenná	ks	2,000	85,58	171,16
12	K	895941111.1	Dodanie a montáž kanalizačného vstupu uličného z betónových dielcov typu TBV, vrátane liatinovej mreže tr.D400, 500x500mm a bahenného koša	ks	1,000	321,72	321,72

D 99 Presun hmôt HSV

729,84

13	K	998151111	Presun hmôt	t	112,804	6,47	729,84
----	---	-----------	-------------	---	---------	------	--------

ROZPOČET

Stavba:

Oravská Lesná Zberný dvor

Objekt:

SO 01 - Príprava staven...

Miesto:

Dátum: 28.4.2022

Objednávateľ:

Obec Oravská Lesná

Projektant:

Zhotoviteľ:

STEEL MOUNTING, s.r.o.

Spracovateľ:

ing. Jaroslav

Dubovský

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	p						

Náklady z rozpočtu

9 386,58

D HSV

Práce a dodávky HSV

9 386,58

D 1

Zemné práce

8 912,66

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m ³	m ³	418,500	3,63	1 519,16
2	K	KP	Odstránenie krovia, odvoz a likvidácia	m ²	1 395,000	3,95	5 510,25
3	K	181101102	Úprava pozemku	m ²	1 395,000	0,96	1 339,20
4	K	215901101	Hutnenie podložia	m ²	1 395,000	0,39	544,05

D 2

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

473,92

5	K	KP.	Demontáž plechovej bunky, odvoz a likvidácia vybúraných hmôt	ks	1,000	473,92	473,92
---	---	-----	--	----	-------	--------	--------

ROZPOČET

Stavba:

Oravská Lesná Zberný dvor

Objekt:

SO 02 - Oplotenie

Miesto:

Dátum: 28.4.2022

Objednávateľ:

Obec Oravská Lesná

Projektant:

Zhotoviteľ:

STEEL MOUNTING, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jaroslav

Dubovica

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

14 810,91

D HSV Práce a dodávky HSV 9 254,39

D 1 Zemné práce 1 454,30

1	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	14,500	45,59	661,06
2	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	4,350	6,12	26,62
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	14,500	9,22	133,69
4	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,500	1,01	14,65
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	18,850	32,80	618,28

D 2 Zakladanie 2 117,44

6	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	14,500	146,03	2 117,44
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 4 731,79

7	K	338171121	Osadenie stĺpika oceľového plotového zaliatim cem.mal.	ks	77,000	5,81	447,37
8	M	553585002	Oceľový stĺpik priebežný poplastovaný rozmeru 48x1,5x2900 mm pre osadenie do betónových pätiiek	ks	52,000	59,16	3 076,32
9	M	553585002.	Oceľový stĺpik rohový poplastovaný rozmeru 48x1,5x2900 mm pre osadenie do betónových pätiiek	ks	9,000	58,66	527,94
10	M	5535850017	ocešová vzpera poplastovaná rozmeru 33,5x1,5x2400mm, pre osadenie do betónových pätiiek	ks	16,000	42,51	680,16

D 99 Presun hmôt HSV 950,86

11	K	998151111	Presun hmôt	t	33,635	28,27	950,86
----	---	-----------	-------------	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 5 556,52

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 5 556,52

12	K	767911120	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1.6 m	m	153,930	6,65	1 023,63
13	M	3131102800	Poplastované pletivo so štvorcovými okami šírky 1600mm	m2	153,930	4,82	741,94
14	M	5535855492	Napínací drôt PVC (biely,zelený) 2,9/50m	ks	11,000	17,39	191,29
15	K	767912120	Montáž oplotenia ostnatého drôtu, vo výške nad 2.0 m	m	461,790	0,96	443,32
16	M	1584264000	Drôt ostnatý poplast	m	461,790	0,46	212,42
17	K	767920260	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotl. nad 10 do 15m2	ks	1,000	234,20	234,20
18	M	5534493100	Vráta oceľové vstupné rozmeru 5000x2100 mm s povrchovou úpravou "Zn+polyester"	ks	1,000	2 359,93	2 359,93
20	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	36,187	4,02	145,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	998767292	Kovové stav.dopln.konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	36,187	1,59	57,52
19	K	PC 01	Osadenie a dodávka výstražných tabuliek "ZBERNY DVOR " a "ZAKAZ VSTUPU TU NEPOVOLANÝM OSOBAM"	ks	2,000	73,38	146,76

ROZPOČET

Stavba:

Oravská Lesná Zberný dvor

Objekt:

SO 03 - Spevnené plochy

Miesto:

Dátum: 28.4.2022

Objednávateľ:

Obec Oravská Lesná

Projektant:

Zhotoviteľ:

STEEL MOUNTING, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Jaroslav

Dulava

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

121 599,00

D HSV Práce a dodávky HSV 91 892,63

D 5 Komunikácie 68 166,12

1	K	564271111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	1 243,000	15,14	18 819,02
2	K	581130115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ I a II, hr. 200 mm	m2	1 243,000	39,70	49 347,10

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 19 387,61

3	K	917832111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	165,000	8,50	1 402,50
4	M	5922903040	Obrubník betónový cestný 100/30/12 cm, sivá	ks	167,000	8,27	1 381,09
5	K	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	9,323	1 436,29	13 390,53
6	K	919721211	Dilatačné škáry vkladané v cementobet. kryte, s vyplnením škár asfaltovou zálievkou, priečne	m	221,680	7,48	1 658,17
7	K	919721212	Dilatačné škáry vkladané v cementobet. kryte, s vyplnením škár asfaltovou zálievkou,	m	207,930	7,48	1 555,32

D 99 Presun hmôt HSV 4 338,90

8	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 222,225	3,55	4 338,90
---	---	-----------	--	---	-----------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 29 706,37

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 29 706,37

9	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	2 486,000	0,52	1 292,72
10	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatratex PP 300	m2	2 486,000	2,78	6 911,08
11	K	711133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarovým spoju	m2	1 243,000	3,67	4 561,81
12	M	2833000210	FATRAFOL-TPO 803 izol.základov proti vlhkosti, tlak.vode, radonu, hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m a2,0m hnedá	m2	1 243,000	13,00	16 159,00
13	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	232,190	2,77	642,32
14	K	998711292	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do	%	253,535	0,55	139,44

ROZPOČET

Stavba:

Oravská Lesná Zberný dvor

Objekt:

SO 04 - Terénne a sadové ...

Miesto:

Dátum: 28.4.2022

Objednávateľ:

Obec Oravská Lesná

Projektant:

Zhotoviteľ:

STEEL MOUNTING, s.r.o.

ing. Jaroslav

Spracovateľ:

Dubovica

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemné práce

0,00

1	K	122101401	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m ³	m ³	45,600	3,54	161,42
419	K	122101401	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m ³	m ³	-45,600	3,54	-161,42
2	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	45,600	2,46	112,18
419	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	-45,600	2,46	-112,18
3	K	182301123	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m ² , hr.nad 150 do 200 mm	m ²	152,000	5,97	907,44
419	K	182301123	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m ² , hr.nad 150 do 200 mm	m ²	-152,000	5,97	-907,44
4	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornice	m ²	152,000	1,20	182,40
420	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornice	m ²	-152,000	1,20	-182,40
5	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	4,700	14,46	67,96
420	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	-4,700	14,46	-67,96
6	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m ²	m ³	25,000	5,20	130,00
420	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m ²	m ³	-25,000	5,20	-130,00

D 99

Presun hmôt HSV

0,00

7	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	0,157	44,17	6,93
420	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	-0,157	44,17	-6,93

ROZPOČET

Stavba:

Oravská Lesná Zberný dvor

Objekt:

Dodatok č.2 - Stabilizovanie zemín v podloží

Miesto:

Dátum: 28.4.2022

Objednávateľ:

Obec Oravská Lesná

Projektant:

Zhotoviteľ:

STEEL MOUNTING, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Jaroslav

Dubavca

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

14 104,69

D HSV Práce a dodávky HSV

14 104,69

D 5 Komunikácie

13 548,70

1	K	561091123.S	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej hydraulickými spojivami systémom (Road Mix) hr. do 400 mm plochy do 5000 m2	m2	1 243,000	10,90	13 548,70
---	---	-------------	--	----	-----------	-------	-----------

D 99 Presun hmôt HSV

555,99

2	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	156,618	3,55	555,99
---	---	-----------	--	---	---------	------	--------

**PROTOCOL ABOUT THE TEST / PROTOKOL O SKÚŠKE
DYNAMIC BEARING TEST / DYNAMICKÁ ZAŤAŽOVACIA SKÚŠKA RS 167/2022**

Contractor / Meno a adresa zákazníka:	STEEL MOUNTING s.r.o., Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava
Contract number / Číslo zmluvy-objednávky:	K-zk-003/02/040/2022
Building / Stavba:	Zberný dvor Oravská Lesná
Object / Objekt:	SO Spevnsná plocha
Construction / Konštrukcia:	Podložie pod násyp spevnenej plochy
Place of measurement / Staničenie:	Viď. situácia
Type of material / Druh materiálu:	CI - CG (vizuálne púosúdenie)
Poznámka (2):	$E_{def,2} = E_{vd} \times 1,20$ (Platí pre zeminy typu CI)
Compactor / Zhutňovací prostriedok:	Ručne vedený hutniaci prostriedok
Test method / Skúšobná metóda, norma:	Rázová zaťažovacia skúška; STN 73 6192: apríl 2011
Test procedure / Skúšobný postup:	SP-RS-02.2018-1
Test machine / Skúšobné zariadenie:	Dynamická zaťažovacia súprava LDD 100 v.č.: 197
Date of test / Dátum skúšky:	13.6.2022
Weather / Počasie:	Polojasno teplota vzduchu 23 °C, teplota skúš. konštrukcie - °C
Measurement uncertainty/Neistota merania:	Rozšírená neistota merania je stanovená podľa interného predpisu PP-0-23.01 VNM a je k dispozícii v dokumentácii kvality laboratória.

Equipments of the dynamic set / Meradlá a zariadenia dynamickej zaťažovacej súpravy LDD č. 197

Tabuľka 1

Equipment/Meradlo, zariadenie	Fab.Nr. / Vyr. č.	Scale / Rozsah	Sensitivity / Citlivosť
Plate/Doska	-	Ø dosky 300 mm	-
Force sensor/Snímač sily	197	0,1 - 10 mm	0,001 mm
Impact device/Rázové zariadenie	197	7,07 kN	-

Follow-up to the standards and benchmarks for the metrological departments is included in the calibration and verification protocols.

Nadväznosť meradiel na etalóny a na príslušné metrologické pracoviská je uvedená v kalibračných a overovacích protokoloch.

TEST RESULTS / VÝSLEDKY SKÚŠOK

Tabuľka 2

Test Nr./ Č.skúšky	Position of test/ Miesto skúšky	Measured Value/ Nameraná hodnota	Derived value/ Odvodená hodnota	Required value/ Požadovaná hodnota (1)	Evaluation/ Vyhodnotenie
[-]	[-]	E_{vd} [MPa]	$E_{def,2}$ [MPa]	$E_{def,2}$ [MPa]	[-]
1	Miesto merania č. 1	4,6	5,5	-	-
2	Miesto merania č. 2	15,0	18,0	-	-
3	Miesto merania č. 3	29,7	35,6	-	-
4	Miesto merania č. 4	30,0	36,0	-	-
5	Miesto merania č. 5	7,7	9,2	-	-
6	Miesto merania č. 6	19,9	23,9	-	-
7	Miesto merania č. 7	16,0	19,2	-	-
8	Miesto merania č. 8	20,1	24,1	-	-
9	Miesto merania č. 9	5,2	6,2	-	-

Vysvetlivky: E_{vd} - rázový modul deformácie;

(1) $E_{def,2} \geq$ - MPa Kritérium v zmysle vyjadrenia zhotoviteľa

(2) Koeficienty prepočtu E_{vd} - $E_{def,2}$ boli prevzaté zo skúseností a rozsiahlych skúšok p. Weingarta (Zemský skúšobný ústav Sachsen - Anhalt, Magdeburg).

