

Dodatok č. 1

K ZMLUVE O DIELO č. ŽSK 463/2022/OD

uzavretá v zmysle § 536 a nasledujúcich zákona č. 513/1991 Zb. -
- Obchodného zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov
(ďalej len „zmluva“)

Čl. I.

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov : **Žilinský samosprávny kraj**
Sídlo : Komenského 48, 011 09 Žilina
IČO : 37 808 427
DIČ : 202 162 6695
IČ DPH : nie je platiteľ DPH
Štatutárny orgán : Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
Osoba oprávnená podpísať zmluvu : Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : 7000503718/8180
IBAN : SK95 8180 0000 0070 0050 3697
Osoby oprávnené jednať v:
- zmluvných veciach : Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
- realizačných veciach : Ing. Iveta Šnauková, PhD., Bc. Jozef Zamiška
- Stavebný dozor: Ing. Tibor Jančo
Telefón : 041/5032 407, 041/5032 254
E-mail. adresa : iveta.snaukova@zilinskazupa.sk
Jozef.zamiska@zilinskazupa.sk

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Obchodné meno : **En Libre, s. r. o.**
Sídlo : **Dobrohošť 120, 930 31 Dobrohošť**
IČO : 35935154
DIČ : 2022006338
IČ DPH : SK2022006338
Bankové spojenie : Tatra Banka, a. s., Bratislava
Číslo účtu IBAN : SK4211000000002622839299
Štatutárny orgán : Mgr. Martin Suchý, konateľ
Zapísaný v registri : Obchodnom registri Okresného súdu Trnava,
Oddiel: Sro, Vložka č.: 22245/T
Osoby oprávnené jednať v
- zmluvných veciach : Mgr. Martin Suchý
- vo veciach technických : Mgr. Martin Suchý
- realizačných veciach
(stavbyvedúci) : Mgr. Martin Suchý
(hlavný inžinier stavby)
Č. oprávnenia : 13439*10-20*
Telefón : +421 905 524 984
E-mail : martin.suchy@enlibre.sk
Zapísaný v registri : SKSI
(ďalej len ako „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ sú ďalej spoločne označovaní aj jednotlivo ako „Zmluvná strana alebo spoločne ako „Zmluvné strany“)

Zmluvné strany na základe dohody uzatvárajú tento Dodatok č.1 k Zmluve dielo č.463/2022/OD zo dňa 20.06.2022 (ďalej len **Zmluva** alebo **Zmluva o dielo**) v nasledovnom znení :

PREAMBULA

Zmluvné strany uzatvorili ako výsledok verejného obstarávania postupom podľa § 112 až § 115 zákona č.343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“) dňa 20.06.2022 Zmluvu o dielo č. ŽSK 463/2022/OD (ďalej ako „ZoD“ alebo „zmluva“), v ktorej sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať a dodať pre objednávateľa stavebné práce na Dielo: „Ochrana cesty II/584 pred padajúcimi kameňmi v ckm 23,500 – 23,550 a vyčistenie zárubného múru v úseku Huty – Liptovské Matiašovce v ckm 23,500 – 23,550“ (ďalej len „Dielo“).

Tento Dodatok č.1 k ZoD č. ŽSK 463/2022/OD, je uzatvorený v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení so zmluvou čl. X. Zmena zmluvy, bodom 10.2.1 Zákonné dôvody podľa § 18 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. pravidlo de minimis vo vzťahu k naviac alebo doplňujúcim prácam).

Dôvodom uzatvorenia tohto Dodatku je potreba vykonania doplňujúcich stavebných prác, ktoré boli nepredvídateľné a zároveň sú nevyhnutné pre zhotovenie a riadnu funkčnosť Diela.

Čl. II.

Predmet dodatku

1. Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo č. 463/2022/OD, je uzatvorený z dôvodov, ktoré vyplynuli na základe nepredvídateľných skutočností zistených počas realizácie Diela a zmenou sa nemení charakter zmluvy. Zdôvodnenie je v Prílohe č. 1 tohto Dodatku č. 1., ktorá tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

Cena za naviac práce, ktoré sú uvedené v prílohe č. 3, tohto Dodatku je dohodnutá v celkovej výške:

Cena bez DPH:	11 852,58 EUR
DPH 20 %:	2 274,97 EUR
spolu s DPH:	14 127,55 EUR

2. Na základe vyššie uvedeného sa zmluvné strany dohodli, že týmto Dodatkom č. 1 k ZoD sa zmluva v čl. IV. Cena za Dielo, v bode 4.1 mení a dopĺňa nasledovne:

„4.1 Cena za zhotovenie diela podľa tejto zmluvy a jej dodatkov:

Cena bez DPH	141 113,88 EUR
DPH 20%	28 222,776 EUR
Cena spolu s DPH	169 336,65 EUR

Slovom : jednošesťdesiatdeväťtisíc trisotridsaťšesť, 65 EUR

3. Prílohou č.3 tohto Dodatku je rozpočet prác naviac, ktorá tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.
4. Ostatné ustanovenia zmluvy zostávajú nezmenené.

Čl. III.

Záverečné ustanovenia

1. Tento Dodatok č. 1 je vypracovaný v **šiestich vyhotoveniach**, objednávateľ obdrží štyri vyhotovenia a zhotoviteľ obdrží dve vyhotovenia Dodatku č. 1.
2. Tento Dodatok č. 1 nadobudne platnosť dňom jeho podpisu všetkými zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
3. Súčasťou Dodatku č. 1 je:
 - Príloha č. 1: Zdôvodnenie Dodatku č.1
 - Príloha č. 2: Zameranie a výpočet kubatúry skalného brala

- Príloha č. 3: Rozpočet naviac prác

V Žiline dňa 14. 12. 2022

Za Objednávateľa:

Žilinský samosprávny kraj
Ing. Erika Jurinová, predsedníčka

V Bratislave, dňa 13. 12. 2022

Za Zhotoviteľa:

En Libre, s. r. o.
Mgr. Martin Suchý, konateľ

1071

Príloha č. 1: Zdôvodnenie Dodatku č.1

Dňa 25.10.2022 pri realizácii prác na odstránení náletových drevín zo sanovaného brala bol v ckm 23,465 identifikovaný kompaktný skalný blok, ktorý bol nestabilný a hrozilo riziko jeho zrútenia na cestu II/519. Kompaktný skalný blok sa nachádza v 2/3 celkovej výšky sanovaného brala, približne 6 m nad cestou II/584. Hmotnosť kompaktného skalného bloku je cca 43 t, čo predstavuje objem cca 28 m³. Uvoľnený skalný blok nebolo možné identifikovať pred odstránením náletových drevín. Tieto práce neboli predmetom zmluvných prác na Diele. Projektová dokumentácia uvažovala len s odstránením menších skalných blokov, ktorý každý mal objem cca do 0,3 m³, objem cca 0,5 t. **Túto skutočnosť nebolo možné ani pri najväčšej starostlivosti Objednávateľa predvídať.**

Vzhľadom k tomu, aby bolo možné určiť efektívny postup prác, potrebnú strojnú zostavu a z toho vyplývajúci cenový dopad na odstránenie nestabilného kompaktného skalného bloku (určenie objemu a hmotnosti) bol skalný blok geodeticky zameraný a následne vytvorený jeho 3D model. Súčasťou projektovej dokumentácie je geodetické zameranie, ktoré slúži ako podklad k DSV, neobsahuje vytvorenie 3D modelu.

Skalný blok je potrebné zo skalného brala úplne uvoľniť, čo je možné len hydraulickým rozpínacím zariadením. Uvoľnenie skalného bloku musia realizovať pracovníci istení pomocou horolezeckej techniky. Vzhľadom na veľkosť odstraňovaného skalného bloku je nevyhnutné zabezpečiť ochranu oporného múru pred poškodením, ktoré môže vzniknúť zrútením skalného bloku a jeho následným nárazom do oporného múru. Ochrana pozdĺž celého oporného múru je vytvorená násypom medzi oporným múr a svahom, do ktorého sa skalný blok oprie/zaborí pri zrútení a tým sa eliminujeme riziko poškodenia oporného múru.

S ochranou jestvujúceho oporného múru pôvodná projektová dokumentácia neuvažovala, nakoľko dočistenie a uvoľnenie menších úlomkov zo sanovaného brala v súlade s projektovou dokumentáciou oporný múr nepoškodí.

Po odtrhnutí / zrútení skalného bloku je potrebné skalný blok rozpojiť hydraulickým kladivom. Takto veľký skalný blok (cca 43 t) nie je možné naložiť vcelku. Tieto práce nie sú zahrnuté v projektovej dokumentácii, nakoľko v projekte uvažované skalné bloky o objeme cca 0,5 t je možné v celku naložiť. Počas rozpojovania skalného bloku hydraulickým kladivom je nutné vzhľadom na bezpečnosť regulovať a usmerňovať cestnú premávku. Následne sa rozpojený skalný blok ako aj materiál tvoriaci ochranný násyp zo stavby vyvezie.

Fotodokumentácia



LM-GEO s.r.o.

Geodetická kancelária – zememeračské práce a služby

Archívne číslo: 99/2022

**Ochrana cesty II/584 pred padajúcimi kameňmi
v ckm 23,500-23,550 v úseku Huty-L.Matiašovce**

Zameranie a výpočet kubatúry skalného brala

Kraj:
Okres:
Katastrálne územie:

Žilinský
Lipovský Mikuláš
Kvačany

Autorizačne overil:

Náležitosťami a presnosťou zodpovedá predpisom

November 2022

Adresa firmy: Nábr. Dr. A. Stodolu 55, 031 01 Liptovský Mikuláš

Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vl.č.52929/L

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.

číslo účtu: 2927837526/1100

IČO: 45 554 048

DIČ: 2023038479

LM-GEO s.r.o.

Geodetická kancelária – zememeračské práce a služby

OBSAH DOKUMENTÁCIE

- **Spríevodná správa**
- **Situácia**
- **Grafické znázornenie 3D modelu**
- **Protokol z výpočtu kubatúry**
- **Zoznam súradníc meraných bodov**

Adresa firmy: Nábr. Dr. A. Stodolu 55, 031 01 Liptovský Mikuláš

Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vl.č.52929/L

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.

číslo účtu: 2927837526/1100

IČO: 45 554 048

DIČ: 2023038479

LM-GEO s.r.o.

Geodetická kancelária – zememeračské práce a služby

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Adresa firmy: Nábr. Dr. A. Stodolu 55, 031 01 Liptovský Mikuláš

Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vl.č.52929/L

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.

číslo účtu: 2927837526/1100

IČO: 45 554 048

DIČ: 2023038479

LM-GEO s.r.o.

Geodetická kancelária – zememeračské práce a služby

Účel geodetických prác

Na základe požiadavky f. EN LIBRE, spol. s r.o. v zastúpení Ing.Vyšňanom, bolo dňa 31.10.2022 vykonané zameranie skalného brala z dôvodu určenia kubatúry .

Polohový a výškový systém

Vytýčenie bolo realizované v súradnicovom systéme **S-JTSK** realizácia **JTSK** a výškovom systéme **Bpv**.

Nadväznosť na právne a technické predpisy

Predmetné geodetické práce sme realizovali v súlade s nasledovnými právnymi a technickými predpismi:

- Zákon NR SR č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii,
- Zákon NR SR č. 162/1995 Z.z. Katastrálny zákon
- Vyhláška ÚGKK SR č. 300/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR o geodézii a kartografii,
- STN 01 34 10 Mapy veľkých mierok. Základné a účelové mapy,

Použité podklady

- Koordinačná situácia, číslo výkresu G2

Použité prístroje

- GPS Viva
- Leica TCRM 1203

Podrobné zameranie, spracovanie a vytýčenie

Z PMB 5001, 5002, 5003 určených technológiou GPS s pripojením na SK-POS s využitím RTS bola zamerané skalné bralo. Z dôvodu bezpečnosti boli podrobné body merané bezhranovým meraním v charakteristických lomoch vystihujúcich tvar skalného brala a vo všeobecnom rastru tak, aby vhodne bol pokrytý celý predmet merania. Rozsah a podrobnosť merania bola určená objednávatelom geodetických prác f. EN LIBRE, spol. s r.o. v zastúpení Ing.Vyšňanom. Taktiež bola objednávatelom stanovená približná referenčná plocha pre výpočet kubatúry skalného brala. Z meraných bodov bol vypočítaný 3D model a na základe určenej plochy- ktorá definovala referenčnú plochu pre výpočet kubatúry, bola v prostredí Power Civil

Adresa firmy: Nábr. Dr. A. Stodolu 55, 031 01 Liptovský Mikuláš

Registrácia:Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vl.č.52929/L

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.

číslo účtu:2927837526/1100

IČO: 45 554 048

DIČ:2023038479

LM-GEO s.r.o.

Geodetická kancelária – zememeračské práce a služby

a INGS_Geo vypočítaná kubatúra skalného brala ako rozdiel terénu meranej skaly a referenčnej plochy.

Situácia je farebne spracovaná v mierke 1:100. Podrobné výpočty sú uložené u spracovateľa dokumentácie.

V Lipt. Mikuláši, 11.11.2022

za spracovateľov Ing. Andrej Kubík

Adresa firmy: Nábr. Dr. A. Stodolu 55, 031 01 Liptovský Mikuláš

Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vl. č. 52929/L

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.

číslo účtu: 2927837526/1100

IČO: 45 554 048

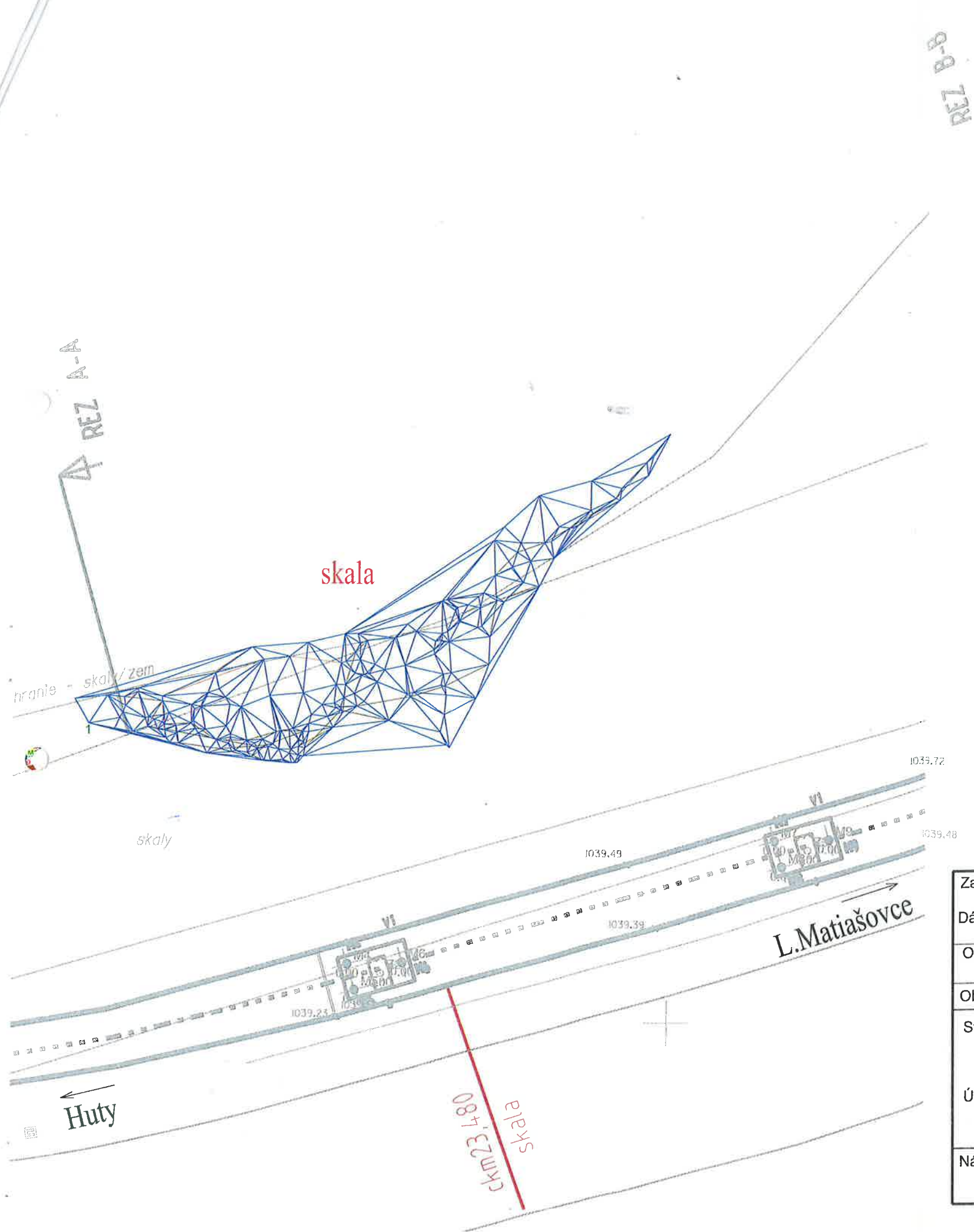
DIČ: 2023038479

5002 383277.48 1179787.37 1036.89 PMB

Autorizačne overil:



Náležitostami a presnosťou zodpovedá predpisom



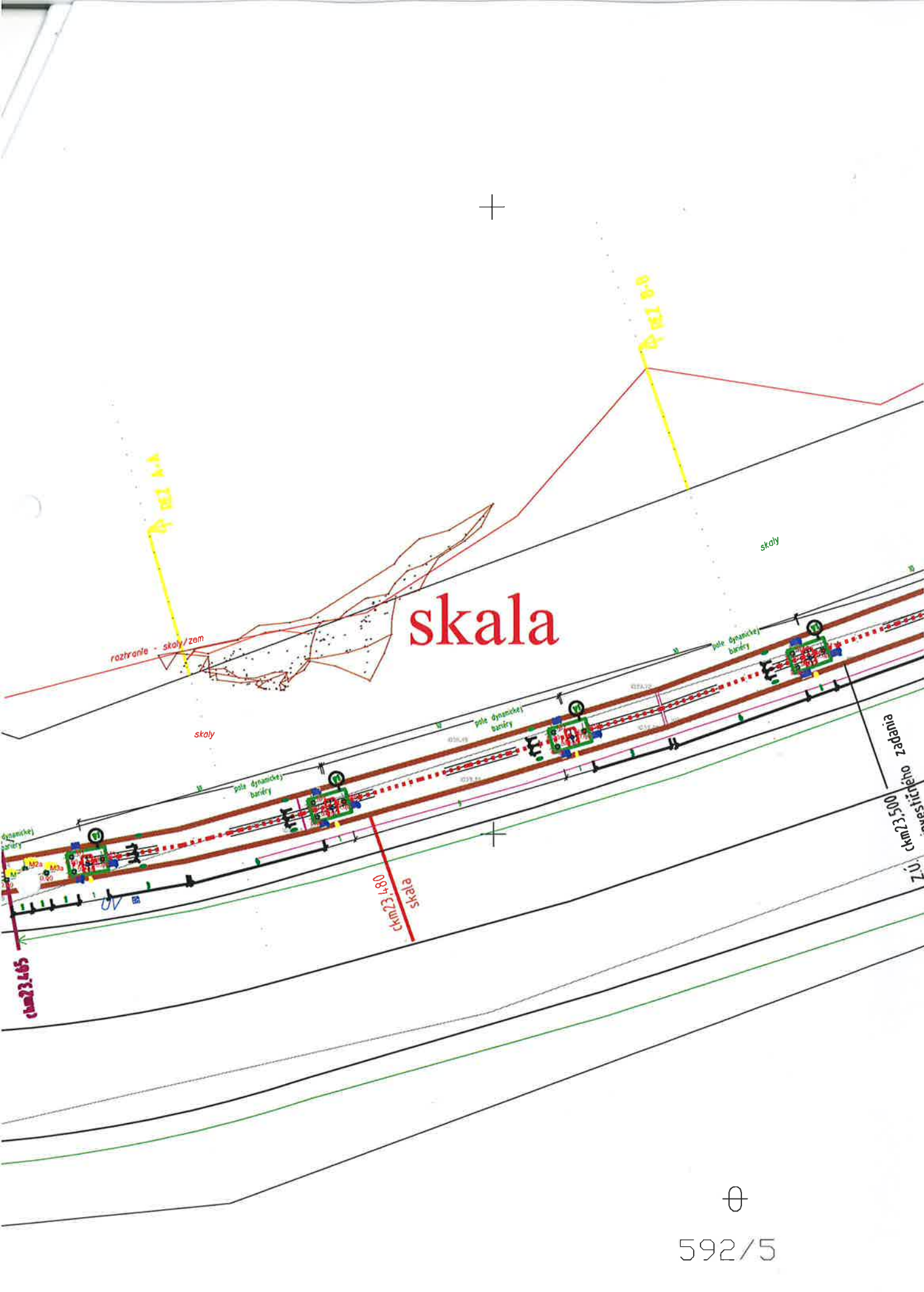
Legenda :

- 1 Meraný podrobný bod
- chrakteristické hrany skaly
- skala-digitálny terénny model (DTM)

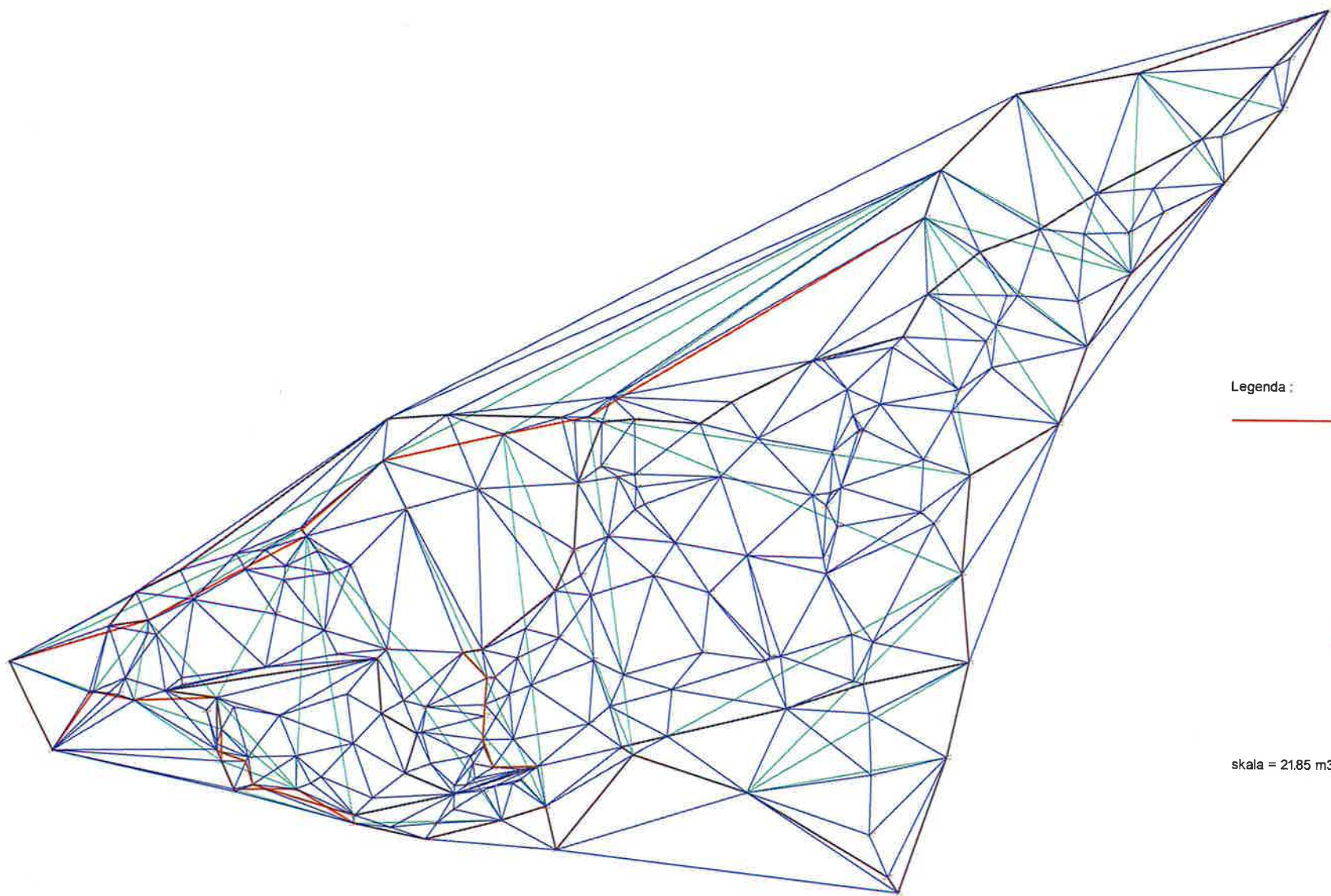
Autorizačne overil :

Náležitosti a presnosťou zodpovedá predpisom

Zameral :	LM-GEO, s.r.o.	Vypracoval:	LM-GEO, s.r.o.	Autorizačne overil:	Ing. Andrej Kubík
Dátum:	01.07.2021	Dátum:	november 2022	Dátum:	november 2022
Okres:	Lipt. Mikuláš	Obec:	Kvačany	Katastrálne územie:	Kvačany
Objednávateľ: EN LIBRE, spol. s r.o. Dobrohošť 120, 930 31 Dobrohošť					
Stavba :				číslo zákazky:	99/2022
Účel :				Dátum:	november 2022
				Formát:	2 x A4
				Súrad. systém:	S-JTSK(real. JTSK)
				Výškový systém:	B.p.v.
Názov prílohy :				Mierka:	číslo výkresu:
Situácia				1 : 100	1



592/5



Legenda :

• Bod
kraj spodného terénu

skala

spodný terén

skala = 21,85 m³

Kubatúry z trojuholníkov



Pôvodný povrch:	spodny teren	
Navrhnutý povrch:	skala	
Koef.zhutnenie:	1.0000	
Koef.nakyprenia:	1.0000	
Zárez:	0.07	m ³
Násyp:	21.85	m ³
Rozdiel:	-21.77	m ³

Autorizačne overil:

Náležitost'ami a presnosťou zodpovedá predpisom

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

STAVEBNÉ PRÁCE HSV a PSV 2022

Objekt:

Ochrana cesty II/584 pred padajúcimi kameňmi v ckm 23,500-23,550 a
vyčistenie zárubného múru - Navyiac práce

JKSO:

Miesto: Huty-L.Matiašovce

KS:

Dátum: 11.10.2022

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

IČO:37 808 421

IČ DPH: 202 162 6695

Zhotoviteľ:

En Libre, s.r.o. Dobrohošť 120,930 31

IČO:35935154

IČ DPH:SK202

Projektant:

GEOTECHNIK SK, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				11 852,58
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				11 852,58
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
znižená	0,00	20,00%	0,00	
	11 374,84	20,00%	2 274,97	
Cena s DPH	v	EUR		14 127,55

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

SKAPITULÁCIA ROZPOČTU

stavba:

STAVEBNÉ PRÁCE HSV a PSV 2022

Objekt:

Ochrana cesty II/584 pred padajúcimi kameňmi v ckm 23,500-23,550 a
vyčistenie zárubného múru - Naviac práce

Miesto:

Huty-L.Matiašovce

Dátum:

11.10.2022

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant:

GEOTECHNIK SK,
s.r.o.

Zhotoviteľ:

En Libre, s.r.o. Dobrohošť 120,930 31

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

11 852,58

HSV - Práce a dodávky HSV

9 605,11

1 - Zemné práce

9 302,23

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

302,89

HZS.- Hodinové zúčtovacie sadzby

1 271,73

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

975,74

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

11 852,58

OZPOČET

Stavba: STAVEBNÉ PRÁCE HSV a PSV 2022

Objekt: Ochrana cesty II/584 pred padajúcimi kameňmi v ckm 23,500-23,550 a vyčistenie zárubného múru - Naviac práce

Miesto: Huty-L.Matiašovce

Dátum: 11.10.2022

Objednávateľ: Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant: GEOTECHNIK SK, s.r.o.

Zhotoviteľ: En Libre, s.r.o. Dobrohošť 120,930 31

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

11 852,58

D HSV Práce a dodávky HSV 9 605,11

D 1 Zemné práce 9 302,23

1	K	128401101.S	Dolamovanie na dne odkopávok v hornine 5	m3	21,850	68,66	1 500,29
---	---	-------------	--	----	--------	-------	----------

WV 21,85 21,850

WV rozšramovanie popadaných blokov za OM

2	K	130301001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	21,850	58,19	1 271,43
---	---	-------------	---	----	--------	-------	----------

WV Odstránenie napadaných skalných blokov a očistenie priestoru za ochranným múrom s naložením na dopravný prostriedok

WV 21,85 21,850

3	K	132411102R	Odstránenie skalného bloku v sťaženom teréne, za pomoci horolezeckej techniky	m3	21,850	202,00	4 413,70
---	---	------------	---	----	--------	--------	----------

4	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	45,000	1,93	86,81
---	---	-------------	--	----	--------	------	-------

WV z miesta vykopiska / napadaných skalných blokov pre vodorovnu vnútrostav dopravu na miesto nasypu pred oporný mur - strojne

WV 45 45,000

5	K	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	66,850	9,45	631,73
---	---	------------	---	----	--------	------	--------

WV 21,85+45 66,850

6	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	90,000	8,43	758,25
---	---	-------------	---	----	--------	------	--------

WV z miesta vykopiska / napadaných skalných blokov pre vodorovnu vnútrostav dopravu na miesto nasypu pred oporný mur - strojne

WV 45 45,000

WV z miesta nasypu na odvoz strojne

WV 45 45,000

WV Súčet 90,000

7	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	45,000	1,14	51,08
---	---	-------------	---	----	--------	------	-------

8	K	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	66,850	0,01	0,67
---	---	------------	------------------------------	----	--------	------	------

9	K	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy, kameniva	m3	66,850	8,80	588,28
---	---	------------	---	----	--------	------	--------

WV 21,85+45 66,850

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 302,89

10	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	43,700	6,93	302,89
----	---	-------------	--	---	--------	------	--------

WV 21,85*2 43,700

WV čistenie priestoru za ochranným múrom, zrovnanie zemnej pláne do povodného profilu, zdeformovanej pádom skalného bloku

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 271,73

11	K	99999-99011	Zriadenie kotviacich istiacich bodov pre práce vo výškach	hod	6,000	115,00	690,00
----	---	-------------	---	-----	-------	--------	--------

12	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - vplyv pracovného prostredia - cestná prevádzka- riadenie dopravy 2os. x 8 hod x 2 dni	hod	32,000	18,18	581,73
----	---	-------------	--	-----	--------	-------	--------

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 975,74

13	K	002300.R	Mobilizácia a demobilizácia strojov a zariadení 4,2 %	%	4,200	477,74	477,74
----	---	----------	---	---	-------	--------	--------

14	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	498,00	498,00
----	---	-------------	---	-----	-------	--------	--------