

Zhotoviteľ: Ing. Peter Garnek – GEODET, Zimná 2547/107, Spišská Nová Ves

GEODETICKÝ ELABORÁT

Určenie kubatúry násypu zberného dvora Nálepkovo

Stavba: Zberný dvor Nálepkovo

Dodávateľ: BauTop, s.r.o., Armutovce 130

Číslo zákazky: 125/2023

Katastrálne územie: Nálepkovo

Autorizačne overil: Ing. Štefan Nagy

Náležitostami a presnosťou
zodpovedá predpisom



Y = 309400m
X = 1224150m



Y = 309350m
X = 1224150m

Y = 309350m
X = 1224200m

Autorizované gisovník: ing. Štefan Hagy

koordinátami a výškovou
úpravou: 1:500



ZAMEŠŤAL	VYPRACOVÁŤAL	KONTROLOVAL	Ing. Peter Garnek SEODET	
ing. Peter Garnek	ing. Peter Garnek	ing. Štefan Hagy	Zimná 2547/107, Spišská Nová Ves	
			IČO: 3493637	
			peter.garnek@sig.sk	
MPA: Košický	OPRES: Gelnica	K. u.: Holečkovo	FORMÁT	1 : 44
ODBERATEL : BOUTAD, s.r.o., Arnátovej 130			DÁTUM	august 2023
OBJEKT PROJEKTU: Zberný dvor Holečkovo			ČÍSLO ZÁKAZKY	125/2023
			MERKA	1: 500
VÝPIS: Určenie kubatúry násovu zberného dvora Holečkovo				

TECHNICKÁ SPRÁVA

Číslo zákazky : 125/2023
Stavba : Zberný dvor Nálepkovo
Okres : Gelnica
Kat. územie : Nálepkovo
Zhotoviteľ : Ing. Peter Garnek – GEODET, Zimná 2547/107, Spišská Nová Ves
Dodávateľ : BauTop. s.r.o., Arnutovce 130

Všeobecná časť :

Na základe objednávky bolo v mesiaci august 2023 realizované určenie kubatúry násypu lomového kameňa a fr. 0-63 na zbernom dvore Nálepkovo.

Technická časť :

1. Meračské práce

Podrobné meranie bolo vykonané GPS-RTN metódou s napojením na SKPOS prístrojom e-SURVEY E600 v triede presnosti 3 podľa STN 013410. Meranie bolo vykonané v súradnicovom systéme S-JTSK a výškovom systéme Bpv. Zameranie spodnej hrany násypu bolo realizované na úrovni rastlého terénu.

2. Spracovanie nameraných údajov

Pre výpočtové a grafické práce bol použitý program Groma 13 a Microstation. Dosiadnutá presnosť vyhovuje požiadavkám a účelu, pre ktorý bolo meranie vykonané.

Kubatúra násypu lomového kameňa a fr. 0-63 na úrovni rastlého terénu je **1078m³**.

Dodávateľ uviedol, že bola realizovaná skrývku ornice o výške 0.2 m. Plocha spodnej hrany násypu je 1496 m². $1496 \text{ m}^2 \times 0.2 \text{ m} = 299 \text{ m}^3$.

Kubatúra násypu lomového kameňa a fr. 0-63 po pripočítaní skrývky ornice je **1078m³ + 299 m³ = 1377 m³**.

3. Elaborát :

Časti výsledného elaborátu

1. Technická správa
2. Zoznam súradníc a výšok
3. Výkres M 1 : 500

Autorizačne overil: Ing. Štefan Nagy
Náležitosťami a presnosťou
zodpovedá predpisom

Stavba: Zberný dvor Nálepково
Objekt: Určenie kubatúry zberného dvora Nálepково
Katastrálne územie: Nálepково
Okres: Gelnica
Číslo zákazky: 125/2023

Súradnicový systém: JTSK
Výškový systém: Bpv
Trieda presnosti: 3

ZOZNAM SÚRADNÍČ MERANÝCH BODOV

Číslo bodu	Y	X	H	Poznámka
1	309390.06	1224131.03	521.92	spodná hrana násypu
2	309387.96	1224132.46	522.70	vrchná hrana násypu
3	309363.87	1224127.82	521.69	spodná hrana násypu
4	309364.52	1224129.25	522.50	vrchná hrana násypu
5	309353.80	1224183.08	521.89	spodná hrana násypu
6	309355.09	1224181.69	522.55	vrchná hrana násypu
7	309380.22	1224186.85	521.73	spodná hrana násypu
8	309378.68	1224185.44	522.64	vrchná hrana násypu

Náležitosťami a presnosťou
zodpovedá predpisom

Autorizačne overil: Ing. Štefan Nagy

Vyhotovil: Ing. Peter Garnek