



s.r.o. , Bernolákova 27, 034 01 Ružomberok

IČO: 44388446, IČ DPH: SK2022682332, email: igeo@igeo.sk, web: www.igeo.sk, tel.: +421905838507

POTOK - ODKANALIZOVANIE OBCE

SO 01 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA, SO 02 KANAL. PRÍPOJKY

ZBERAČ "A", ZBERAČ "B"

GEODETIKÁ DOKUMENTÁCIA VYHOTOVENIA OBJEKTU

Objednávateľ : Liptovská stavebná spoločnosť, s.r.o.
Andreja Hlinku 72
034 06 Ružomberok

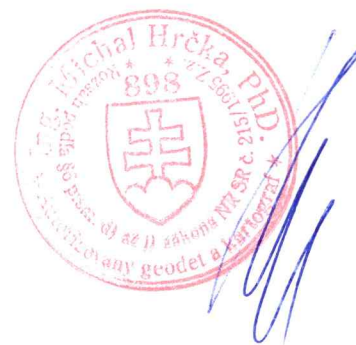
Zhotoviteľ : iGEO s.r.o.
Bernolákova 27
034 01 Ružomberok

Súradnicový systém : S-JTSK
Výškový systém : Baltský - po vyrovnaní (Bpv)

Náležitosti a presnosťou zodpovedá predpisom.

Autorizačne overil : Ing. Michal Hrčka, PhD.

Spracoval : Ing. Lukáš Ragula



Výtlačok číslo : 1

Apríl 2025



s.r.o. , Bernolákova 27, 034 01 Ružomberok

IČO: 44388446, IČ DPH: SK2022682332, email: igeo@igeo.sk, web: www.igeo.sk, tel.: +421905838507

Technická správa

Na základe požiadavky objednávateľa bolo vykonané porealizačné zameranie skutkového stavu objektu POTOK - ODKANALIZOVANIE OBCE, SO 01 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA, SO 02 KANAL. PRÍPOJKY ZBERAČ "A", ZBERAČ "B". Cieľom bolo vyhotoviť geodetickú dokumentáciu skutočného vyhotovenia objektu.

Meranie skutočného stavu bolo vykonané počas výstavby v mesiacoch marec, apríl 2025 integrovaným meraním prístrojom TRIMBLE I.S. Rover, ktorý pozostáva z univerzálnej meračskej stanice TRIMBLE S6 Robotic a prijímača TRIMBLE R12i GNSS. Pripojenie do štátneho súradnicového systému S-JTSK a do výškového systému Baltského po vyrovnaní (Bpv) bolo realizované prostredníctvom Štátnej priestorovej observačnej služby (SK-POS). Metóda, presnosť a použité prístroje zodpovedajú kritériám pre 3. triedu presnosti.

Merané boli šachty (poklapy, dná), lomové body trasy kanalizácie, prípojky a križovania inžinierskych sietí na základe informácii zástupcu objednávateľa pred a čiastočne po zásype v období od marca 2025 do apríla 2025. Dĺžky potrubí sú uvedené v situácii a výkaze. Meranie bolo spracované v programovom prostredí a NEUMAP 2025.

Zameranie je spracované v súboroch „DSVO_kanalizacia_Besenova_Potok.dwg“ - situácia, „DSVO_kanalizacia_Besenova_Potok_profil.dwg“ – pozdĺžne profily. Zoznamy súradníc a výšok všetkých bodov sú v súboroch „*.xlsx“. Tlačové zostavy sú v súboroch „*.pdf“. Tieto súbory sú súčasťou geodetického elaborátu.

Grafický výstup na papier bol spracovaný v mierke 1:500.

V Ružomberku, dňa 30.04.2025

Ing. Lukáš Ragula

Zoznam súradníc a výšok bodov

Podrobné body

č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	popis	
P1	392819,89	1188777,19	530,27	528,96	kanalizačná šachta
P2	392770,13	1188664,22	532,02	531,50	kanalizačná šachta
P4	392767,45	1188638,79	532,20	529,72	kanalizačná šachta
P5	392760,34	1188619,50	532,14	530,05	kanalizačná šachta
P6	392746,36	1188581,09	533,58	530,86	kanalizačná šachta
P7	392721,28	1188531,52	536,00	535,02	kanalizačná šachta
P8	392703,67	1188480,15	535,98		kanalizačná šachta
P9	392688,41	1188454,99	536,64	535,12	kanalizačná šachta
CH1	393286,55	1189187,97	514,15	512,52	bod kanalizácie
CH2	393287,35	1189156,41		512,66	bod kanalizácie
P10	392693,34	1188442,79	536,53	534,56	kanalizačná šachta
P11	392655,42	1188430,00	537,42	536,05	kanalizačná šachta
P13	392652,97	1188391,81	538,22	537,08	kanalizačná šachta
P14	392664,18	1188392,59	537,92	536,24	kanalizačná šachta
P15	392668,37	1188369,43	538,43	536,99	kanalizačná šachta
P16	392660,48	1188356,19	539,51	537,54	kanalizačná šachta
P17	392670,89	1188352,27	538,78	537,48	kanalizačná šachta
P18	392672,45	1188333,49	538,94	537,30	kanalizačná šachta
P19	392663,21	1188329,14	540,15	538,09	kanalizačná šachta
P1a	392820,45	1188700,73	532,38	530,19	kanalizačná šachta
P20	392672,52	1188298,54	539,41	538,06	kanalizačná šachta
P21	392661,78	1188272,43	540,93	539,11	kanalizačná šachta
P22	392673,02	1188277,07	540,13	538,44	kanalizačná šachta
P23	392663,11	1188260,69	540,99	539,69	kanalizačná šachta
P24	392672,75	1188245,42	541,36	539,66	kanalizačná šachta
P25	392661,03	1188234,72	542,18	541,14	kanalizačná šachta
P26	392670,06	1188231,72	542,06	540,17	kanalizačná šachta
P27	392662,12	1188208,66	543,63	542,46	kanalizačná šachta
P28	392670,28	1188210,62	543,70	541,09	kanalizačná šachta
P29	392663,10	1188194,36	545,57	543,95	kanalizačná šachta
P30	392673,14	1188192,85	545,12	542,51	kanalizačná šachta
P31	392675,03	1188183,59	545,89	544,05	kanalizačná šachta
P32	392676,73	1188171,92	546,20	543,85	kanalizačná šachta
P34	392673,51	1188143,70	546,63	545,03	kanalizačná šachta
P35	392681,84	1188143,02	545,98	544,04	kanalizačná šachta
P36	392675,01	1188119,52	546,06	544,91	kanalizačná šachta
P37	392685,32	1188116,19	545,15	544,21	kanalizačná šachta
P38	392675,39	1188113,43	545,95	544,75	kanalizačná šachta
P39	392685,01	1188108,53	545,88	544,35	kanalizačná šachta
P40	392676,32	1188103,77	546,16	544,96	kanalizačná šachta
P41	392685,12	1188092,97	546,42	545,02	kanalizačná šachta
P42	392678,08	1188084,88	546,90	545,80	kanalizačná šachta
P43	392687,94	1188080,72	546,81	545,04	kanalizačná šachta
P44	392679,13	1188048,79	550,42	548,26	kanalizačná šachta
P7a	392715,15	1188518,35	535,95		kanalizačná šachta
ŠA1	393312,16	1189611,60	512,38	510,22	kanalizačná šachta
ŠA2	393301,43	1189588,19	512,73	510,31	kanalizačná šachta
ŠA3	393295,26	1189546,82	513,47	510,52	kanalizačná šachta

ŠA4	393296,70	1189496,60	513,26	510,86	kanalizačná šachta
ŠA5	393296,74	1189446,65	513,37	511,13	kanalizačná šachta
ŠA6	393296,61	1189396,61	513,37	511,36	kanalizačná šachta
ŠA7	393296,65	1189346,56	513,54	511,61	kanalizačná šachta
ŠA8	393296,25	1189300,72	513,56	511,82	kanalizačná šachta
ŠA9	393292,31	1189250,94	513,84	512,07	kanalizačná šachta
ŠB1	392727,69	1188503,00	535,27	533,17	kanalizačná šachta
Odb1	392820,23	1188777,20	530,17	527,02	bod kanalizácie
Odb2	392773,60	1188664,04	531,72	529,17	bod kanalizácie
Odb4	392766,08	1188642,92	532,20	529,44	bod kanalizácie
Odb5	392759,68	1188626,30	532,37	529,63	bod kanalizácie
Odb6	392743,71	1188582,25	533,28	530,66	bod kanalizácie
Odb7	392723,86	1188531,58	535,50	533,01	bod kanalizácie
Odb8	392706,15	1188479,90	536,01	533,73	bod kanalizácie
Odb9	392698,07	1188456,17	536,51	534,39	bod kanalizácie
P23a	392663,98	1188251,23	541,24	539,70	kanalizačná šachta
P41a	392677,57	1188089,42	546,61		kanalizačná šachta
P43a	392689,53	1188059,12	548,20	546,46	kanalizačná šachta
ŠA10	393286,83	1189199,55	514,63	512,39	kanalizačná šachta
ŠA11	393286,46	1189189,40	514,62	512,57	kanalizačná šachta
ŠA12	393287,45	1189152,80	514,90	512,77	kanalizačná šachta
ŠA13	393248,67	1189147,51	515,12	513,02	kanalizačná šachta
ŠA14	393199,18	1189142,40	515,91	514,02	kanalizačná šachta
ŠA15	393150,90	1189129,24	516,82	514,99	kanalizačná šachta
ŠA16	393102,78	1189116,13	517,79	515,97	kanalizačná šachta
ŠA17	393054,54	1189102,86	518,86	516,76	kanalizačná šachta
ŠA18	393005,68	1189090,06	519,69	517,53	kanalizačná šachta
ŠA19	392971,78	1189068,46	520,95	518,79	kanalizačná šachta
ŠA20	392942,86	1189027,01	522,55	520,54	kanalizačná šachta
ŠA21	392911,65	1188989,22	523,52	521,79	kanalizačná šachta
ŠA22	392905,64	1188986,76	523,70	521,84	kanalizačná šachta
ŠA23	392876,62	1188950,37	525,16	522,96	kanalizačná šachta
ŠA24	392851,05	1188906,87	527,65	524,32	kanalizačná šachta
ŠA25	392836,59	1188858,96	527,43	524,65	kanalizačná šachta
ŠA26	392824,29	1188811,08	528,76	525,50	kanalizačná šachta
ŠA27	392818,54	1188763,16	530,44	527,65	kanalizačná šachta
ŠA28	392817,79	1188733,17	530,96	527,88	kanalizačná šachta
ŠA29	392821,08	1188703,34	532,36	528,04	kanalizačná šachta
ŠA30	392819,05	1188700,76	532,39	528,07	kanalizačná šachta
ŠA31	392789,07	1188701,58	531,53	528,22	kanalizačná šachta
ŠA32	392780,06	1188698,79	531,29	528,39	kanalizačná šachta
ŠA33	392773,03	1188660,96	531,76	529,24	kanalizačná šachta
ŠA34	392755,00	1188614,13	532,30	529,77	kanalizačná šachta
ŠA35	392742,27	1188578,18	533,34	530,77	kanalizačná šachta
ŠA36	392731,50	1188546,10	534,78	532,36	kanalizačná šachta
ŠA37	392724,22	1188532,60	535,72	533,00	kanalizačná šachta
ŠA38	392713,77	1188503,20	535,68	533,13	kanalizačná šachta
ŠA39	392700,10	1188461,38	536,34	534,22	kanalizačná šachta
ŠA40	392694,57	1188447,19	536,98	534,69	kanalizačná šachta
ŠA41	392678,74	1188442,86	536,91	534,75	kanalizačná šachta
ŠA42	392665,19	1188430,91	537,10	534,88	kanalizačná šachta
ŠA43	392658,35	1188415,42	537,33	535,12	kanalizačná šachta
ŠA44	392658,46	1188401,47	537,54	535,53	kanalizačná šachta
ŠA45	392666,07	1188360,16	538,50	536,39	kanalizačná šachta
ŠA46	392669,11	1188335,45	539,02	536,98	kanalizačná šachta

ŠA47	392669,25	1188284,58	539,99	537,87	kanalizačná šachta
ŠA48	392669,41	1188244,31	541,26	539,18	kanalizačná šachta
ŠA49	392666,85	1188218,84	542,85	540,40	kanalizačná šachta
ŠA4n	393297,05	1189493,33	513,23	510,88	kanalizačná šachta
ŠA50	392674,44	1188169,19	546,34	543,82	kanalizačná šachta
ŠA51	392679,34	1188139,46	546,05	544,00	kanalizačná šachta
ŠA52	392683,71	1188090,70	546,40	544,29	kanalizačná šachta
ŠA53	392686,66	1188056,82	548,39	546,35	kanalizačná šachta
ŠA54	392685,18	1188045,78	549,14	547,17	kanalizačná šachta
ŠA9n	393291,22	1189241,76	513,89	512,15	kanalizačná šachta
Odb10	392692,31	1188446,57	536,97	534,70	bod kanalizácie
Odb11	392663,35	1188426,76	536,98	534,95	bod kanalizácie
Odb13	392659,96	1188393,32	537,68	535,70	bod kanalizácie
Odb14	392660,14	1188392,33	537,72	535,72	bod kanalizácie
Odb15	392664,40	1188369,21	538,25	536,20	bod kanalizácie
Odb16	392666,45	1188357,05	538,46	536,46	bod kanalizácie
Odb17	392667,11	1188351,73	538,54	536,59	bod kanalizácie
Odb18	392669,11	1188333,48	538,98	537,01	bod kanalizácie
Odb19	392669,12	1188329,49	539,04	537,08	bod kanalizácie
Odb1a	392819,89	1188701,82	532,34	528,06	bod kanalizácie
Odb20	392669,21	1188298,53	539,64	537,63	bod kanalizácie
Odb21	392669,30	1188272,27	540,27	538,27	bod kanalizácie
Odb22	392669,28	1188277,71	540,10	538,09	bod kanalizácie
Odb23	392669,34	1188260,64	540,65	538,65	bod kanalizácie
Odb24	392669,40	1188245,28	541,43	539,15	bod kanalizácie
Odb25	392668,51	1188235,36	541,73	539,61	bod kanalizácie
Odb26	392668,16	1188231,91	542,03	539,77	bod kanalizácie
Odb27	392668,28	1188209,51	543,48	541,04	bod kanalizácie
Odb28	392668,05	1188211,03	543,36	540,94	bod kanalizácie
Odb29	392670,43	1188195,45	544,86	542,01	bod kanalizácie
Odb30	392670,80	1188192,98	545,02	542,18	bod kanalizácie
Odb31	392672,29	1188183,25	545,69	542,85	bod kanalizácie
Odb32	392674,08	1188171,52	546,18	543,66	bod kanalizácie
Odb34	392678,53	1188144,35	546,17	543,97	bod kanalizácie
Odb35	392678,79	1188142,78	546,12	543,98	bod kanalizácie
Odb36	392681,09	1188119,84	545,84	544,12	bod kanalizácie
Odb37	392681,44	1188115,96	545,75	544,14	bod kanalizácie
Odb38	392681,65	1188113,69	545,74	544,15	bod kanalizácie
Odb39	392682,13	1188108,28	546,27	544,18	bod kanalizácie
Odb40	392682,47	1188104,54	546,30	544,21	bod kanalizácie
Odb41	392683,49	1188093,05	546,12	544,27	bod kanalizácie
Odb42	392684,19	1188085,18	546,72	544,62	bod kanalizácie
Odb43	392684,59	1188080,52	546,89	544,91	bod kanalizácie
Odb44	392685,56	1188048,59	548,57	546,96	bod kanalizácie
Odb7a	392719,17	1188518,40	535,25	533,07	bod kanalizácie
Odb23a	392669,38	1188251,47	541,00	538,95	bod kanalizácie
Odb41a	392683,81	1188089,55	546,46	544,36	bod kanalizácie
Odb43a	392686,46	1188059,16	548,17	546,21	bod kanalizácie
Odb9_1	392693,14	1188456,66	536,49	534,75	bod kanalizácie
1	393289,03	1189153,29		514,06	šachta bez rozlíšenia
2	392849,86	1188906,59	527,12		šachta bez rozlíšenia
11	392711,48	1188494,53	535,10		bod silnoprúdu
12	392710,49	1188494,94	535,24		bod silnoprúdu
13	392809,76	1188700,32	532,30		bod silnoprúdu
14	392816,29	1188699,77	532,38		bod silnoprúdu

15	392811,81	1188703,07	532,22	bod silnoprúdu
16	392816,03	1188702,93	532,31	bod silnoprúdu
17	392819,16	1188703,02	532,33	bod silnoprúdu
18	392824,42	1188701,53	532,35	bod silnoprúdu
19	393296,18	1189203,46	514,37	bod silnoprúdu
20	393282,12	1189203,32	514,53	bod silnoprúdu
21	393298,26	1189214,15	514,13	bod slaboprúdu
22	393295,57	1189212,89	514,19	bod slaboprúdu
23	393273,59	1189207,93	514,62	bod slaboprúdu
24	393309,91	1189611,06	512,37	bod slaboprúdu
25	393309,83	1189610,45	512,38	bod vodovodu
26	393313,43	1189609,86	512,39	bod vodovodu
27	393313,50	1189610,29	512,39	bod slaboprúdu
28	393313,53	1189610,50	512,39	bod slaboprúdu
29	393306,37	1189599,68	512,48	bod kanalizácie
30	393296,37	1189593,90	512,64	bod kanalizácie
31	393295,75	1189594,69	512,62	bod kanalizácie

Náležitosťami a presnosťou
zodpovedá predpisom

