

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Název zakázky :** Zaměření referenčních bodů pro testy přijímačů GNSS  
**Objednatel :** Český svaz orientačních sportů, mapová rada  
**Katastr. území :** Zderaz  
**Obec :** Zderaz  
**Okres :** Chrudim  
**Kraj :** Pardubický  
**Souř. systém :** S – JTSK  
**Výšk. systém :** -  
**Datum měření :** 1. a 2. března 2024

## 1) Všeobecné údaje o vytyčení

Předmětem geodetických prací bylo zaměření referenčních bodů pro testy přijímačů GNSS v okolí rekreačního střediska Renospond v obci Zderaz.

Prvotní rekognoskace v terénu byla uskutečněna 2. února 2024 na základě záměru zpracovaného Zdeňkem Lenhartem. Byly vyhledány některé kamenné a plastové mezníky na hranicích pozemků a navržena část měřické sítě. Též byl vyhledán a očištěn zhušťovací bod 236 (2414) a k němu zasazena nalezená ochranná tyč.

1. března 2024 byly v terénu vybrány další trvale označené body, navržena a označena zbylá část měřické sítě. K připojení do S-JTSK byl využit výše uvedený zhušťovací bod. Další připojovací body měřické sítě číslo 4001, 4006, 4012 a 5000 a jiné vhodné body byly zaměřeny metodou RTK GNSS, ostatní body měřické sítě polygonovými pořady a rajony, z nich podrobné body polárně. Zaměření bylo dokončeno 2. března.

Výpočty a další zpracování bylo provedeno v prostředí Geus 28.0. Veškeré měření vyhovuje 3. třídě přesnosti ( $m_{xy}=0,14$  m).

Ze zaměřených pomocných měřických bodů a podrobných bodů byly na závěr vybrány referenční body a nově očíslovány 1 až 22.

## 2) Seznam souřadnic bodů a náčrt

Na dalších stranách.

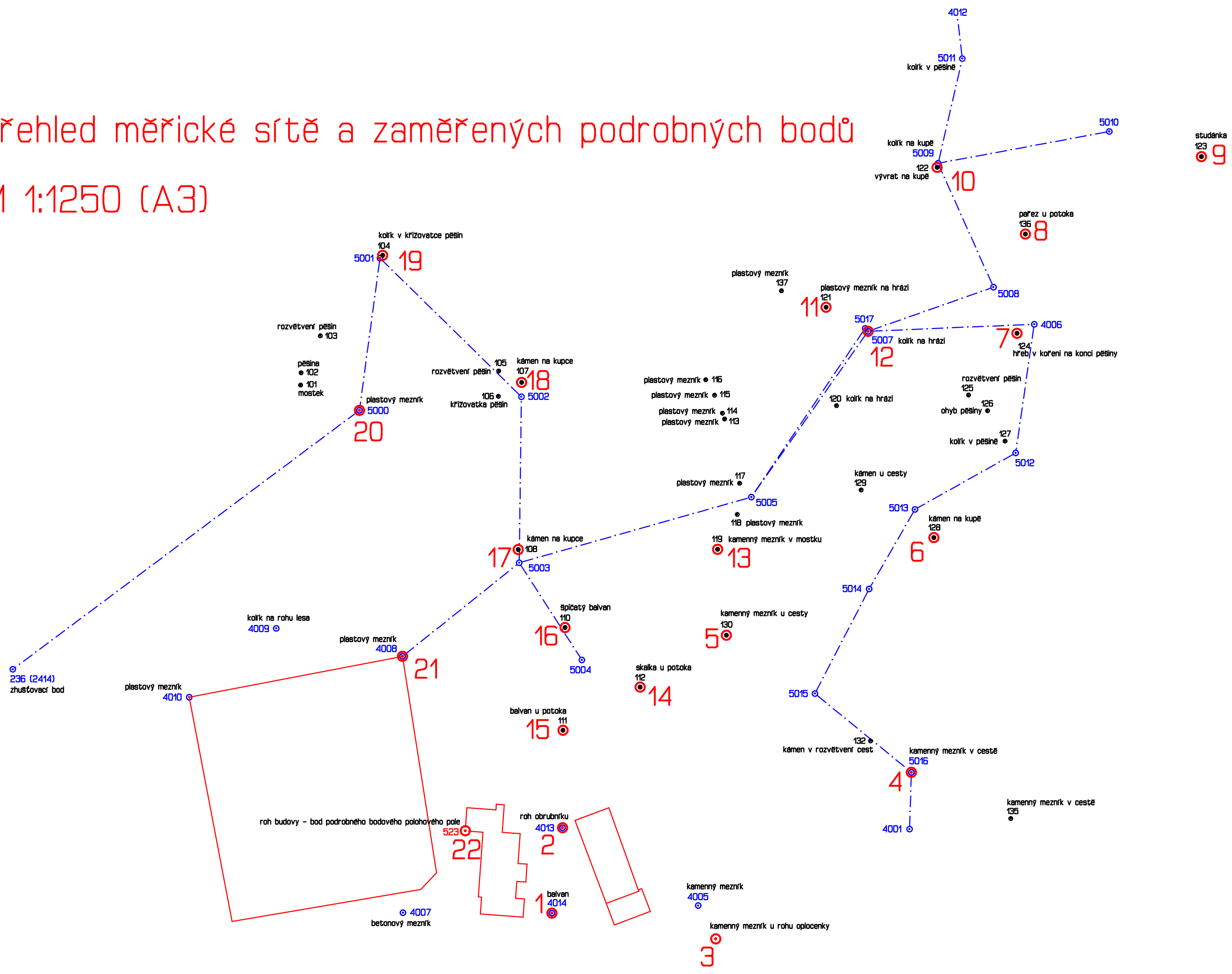
## 3) Použité přístroje

Trimble S7, Trimble TSC7, Trimble R8s

## 4) Příprava, zaměření a zpracování: Jan Netuka (AZI č. opr. 1873), za spolupráce Zdeňka Lenharta, Jiřího Šumbery, Libora Pecháčka a Jana Langra

# Přehled měřické sítě a zaměřených podrobných bodů

M 1:1250 (A3)







0001	626612.12	1087308.99	balvan
0002	626608.44	1087279.52	obrubnik_roh
0003	626555.51	1087317.89	meznik_kamenny
0004	626487.92	1087260.39	meznik_kamenny_v_ces
0005	626551.83	1087213.05	meznik_kamenny_u_ces
0006	626480.15	1087179.35	kamen_na_kupe
0007	626451.44	1087108.83	hreb_v_konci_pesiny
0008	626448.54	1087074.56	parez_u_potoka
0009	626387.71	1087047.84	studanka
0010	626479.03	1087051.53	vyvrat_na_kupe
0011	626517.40	1087099.82	meznik_plastovy_hraz
0012	626502.89	1087108.14	kolik_na_hrazi
0013	626554.87	1087183.39	meznik_kamenny_mos
0014	626581.64	1087230.96	skalka_u_potoka
0015	626608.29	1087245.86	balvan_u_potoka
0016	626607.58	1087210.39	balvan_spicaty
0017	626623.75	1087183.48	kamen_na_kupe
0018	626622.58	1087125.78	kamen_na_kupe
0019	626670.59	1087081.91	pesina_kriz
0020	626678.61	1087135.42	meznik_plastovy
0021	626663.73	1087220.33	budova_roh
0022	626642.05	1087280.58	budova_roh
0101	626698.95	1087126.69	mostek
0102	626698.78	1087122.45	pesina
0103	626670.59	1087081.91	pesina_kriz
0104	626692.11	1087109.68	pesiny_rozv
0105	626630.51	1087121.83	pesiny_rozv
0106	626630.61	1087130.57	pesiny_kriz
0107	626622.58	1087125.78	kamen_na_kupe
0108	626623.75	1087183.48	kamen_na_kupe
0110	626607.58	1087210.39	balvan:spicaty
0111	626608.29	1087245.86	balvan_u_potoka
0112	626581.64	1087230.96	skalka_u_potoka
0113	626552.45	1087138.40	meznik_plastovy
0114	626553.20	1087136.39	meznik_plastovy
0115	626555.93	1087130.21	meznik_plastovy
0116	626558.97	1087124.87	meznik_plastovy
0117	626547.26	1087160.61	meznik_plastovy
0118	626548.06	1087171.35	meznik_plastovy
0119	626554.87	1087183.39	meznik_kamenny_most
0120	626513.79	1087133.80	kolik_na_hrazi
0121	626517.40	1087099.82	meznik_plastovy
0122	626479.03	1087051.53	vyvrat_na_kupe
0123	626387.71	1087047.84	studanka
0124	626451.44	1087108.83	hreb_v_konci_pesiny
0125	626468.17	1087130.13	pesina_rozv
0126	626461.59	1087135.54	pesina_zatacka
0127	626455.56	1087146.03	kolik_na_ceste
0128	626480.15	1087179.35	kamen_na_kupe
0129	626505.28	1087162.92	kamen_u_cesty
0130	626551.83	1087213.05	meznik_kamenny_u_ces
0132	626502.03	1087249.56	cesta_rozv
0135	626453.60	1087276.35	meznik_kamenny_v_ces
0136	626448.54	1087074.56	parez_u_potoka
0137	626532.81	1087094.16	meznik_plastovy

4001	626488.55	1087280.00	kolik	
4005	626561.57	1087306.38	meznik_kamenny	
4006	626445.47	1087105.72	kolik	
4007	626663.57	1087308.87	meznik_betonovy	
4008	626663.73	1087220.33	meznik_plastovy	
4009	626707.35	1087210.69	kolik_roh_lesa	
4010	626737.41	1087234.46	meznik_plastovy	
4012	626485.51	1086886.40	kolik	
4013	626608.44	1087279.52	obrubnik_rok	
4014	626612.12	1087308.99	balvan	
5000	626678.61	1087135.42	meznik_plastovy	
5001	626671.52	1087082.88	kolik	
5002	626622.64	1087130.74	kolik	
5003	626623.41	1087188.05	kolik	
5004	626601.76	1087221.60	kolik	
5005	626543.22	1087165.37	kolik	
5007	626502.89	1087108.14	kolik_na_hrazi	
5008	626459.55	1087092.90	dulek	
5009	626478.68	1087050.14	kolik_na_kupe	
5010	626419.53	1087039.17	kolik	
5011	626470.32	1087014.01	kolik_na_pesine	
5012	626451.88	1087150.12	kolik	
5013	626486.68	1087169.62	kolik	
5014	626502.53	1087197.08	kolik	
5015	626521.25	1087233.20	kolik	
5016	626487.92	1087260.39	kolik	
5017	626503.91	1087107.11	nic	
000000	92414 2360	626798.38	1087224.81	zhustovaci_bod
719234	00000 0523	626642.05	1087280.58	bod_PPBP