



GEODEZIE DVŮR KRÁLOVÉ s.r.o.

Legionářská 563

544 01 Dvůr Králové nad Labem

Technická zpráva Mapový podklad „Školka Nemojov“ v katastrálním území Dolní Nemojov.

Kraj : **Královéhradecký**

Okres : **Trutnov**

Obec: **Nemojov**

Katastrální území : **Dolní Nemojov**

Objednavatel : **FORT 21 s.r.o., Lidická 21, 551 02 Jaroměř - Josefov**

Číslo zakázky : **436/2024**

Použité přístroje

- totální stanice SOUTH N6+
- dvoufrekvenční GNSS Trimble R12i

Použitý software

- výpočetní software GEUS 28.1
- Grafický program Microstation PowerDraft XM Edition s geodetickou nadstavbou MGEO 8.4

Postup prací

Úkolem bylo provést polohopisné a výškopisné zaměření prostoru v okolí budoucí přístavby školky v katastrálním území Dolní Nemojov. Zaměřen byl polohopis, výškopis, vnější znaky inženýrských sítí a význačná zeleň. Měření provedla měřická skupina ve složení Zbyněk Nosek (vedoucí měřické skupiny) a Petr Chmelík v říjnu 2024. Měření bylo provedeno polární metodou elektronickou totální stanicí SOUTH N6+. Geodetické výpočty byly provedeny v programu GEUS 28.1. Mapový podklad byl zpracován v grafickém programu Microstation PowerDraft XM Edition v měřítku 1:200 ve formátu 2D a 3D. Pro potřebu projekční kanceláře byl následně proveden export do *.dwg, *.dxf a *.pdf. Nadmořské výšky jsou redukovány o 370 m. Stav zobrazení odpovídá situaci ze dne 9. října 2024.

Bodové pole

Měření bylo provedeno z pomocných měřických bodů (dále jen PMB) 4001-4002. Souřadnice a výšky PMB 4001 a 4002 byly určeny metodou GNSS dvoufrekvenční GNSS Trimble R12i. Při měření metodou GNSS byl použit Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018.

Katastrální mapa

Zákres vlastnických hranic byl převzat z katastrální mapy digitalizované (KMD), získané ze serveru www.cuzk.cz. Kvalita hranice je ve výkresu rozlišena typem čáry, plná čára – hranice s přesností DKM (digitální katastrální mapy, body v kódu kvality 3 se střední souřadnicovou chybou 0,14m a body v kódu kvality 4 se střední souřadnicovou chybou 0,26m dle přílohy 13.9 vyhlášky č. 357/2013 Sb.), čerchovaná čára – hranice s přesností KMD (katastrální mapy digitalizované). Stav katastrální mapy je platný k začátku října 2024.

TELEFON : 499 320 160, 499 320 190, 775 981 757

IČO: 62024060, DIČ: CZ62024060

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Moneta Money Bank, číslo účtu: 191401594/0600

E-mail: nosek.gdk@seznam.cz, internet: <http://www.geodezie-dvurkralove.cz>



GEODÉZIE DVŮR KRÁLOVÉ s.r.o.

Legionářská 563

544 01 Dvůr Králové nad Labem

Inženýrské sítě

Inženýrské sítě nebyly zjišťovány u správců inženýrských sítí.

Předávaná dokumentace

- Technická zpráva
- Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů
- Seznam souřadnic a výšek bodů bodového pole
- Tabulka použitých vrstev
- Legenda mapových značek a inženýrských sítí
- Výkres v měřítku 1:200
- Vektorová data (DGN, DGN v.7, DWG a DXF)

Práce je vyhotovena dle platných předpisů a kriteria přesnosti byla dodržena. Souřadnice bodů a ostatní měřické údaje jsou uloženy v dokumentaci firmy Geodézie Dvůr Králové s.r.o. Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

Vyhotovil dne 18. října 2024 Zbyněk Nosek

Ověřil pod číslem 453/2024

dne 18. října 2024

Ing. Jiří Rain

TELEFON : 499 320 160, 499 320 190, 775 981 757

IČO: 62024060, DIČ: CZ62024060

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Moneta Money Bank, číslo účtu: 191401594/0600

E-mail: nosek.gdk@seznam.cz, internet: <http://www.geodezie-dvurkralove.cz>

Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů

Geodézie Dvůr Králové s.r.o.

souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém:

Mapový podklad školka Nemojov

katastrální území : 703206 Dolní Nemojov

číslo bodu	Y	X	Z	Z dno	popis
033000170001	643237.12	1013593.00	371.62		rozhr.zpev.a nezpev.plochy
033000170002	643236.24	1013590.49	371.74		rozhr.zpev.a nezpev.plochy
033000170003	643235.16	1013590.81	371.79		rozhr.zpev.a nezpev.plochy
033000170004	643235.31	1013591.21	371.88		výška vodorovné hrany
033000170005	643233.90	1013587.49	371.88		výška vodorovné hrany
033000170006	643233.73	1013587.02	371.89		rozhr.zpev.a nezpev.plochy
033000170007	643232.66	1013584.20	371.89		rozhraní zpevněných ploch
033000170008	643237.28	1013585.63	371.86		rozhr.zpev.a nezpev.plochy
033000170009	643236.12	1013582.87	371.95		rozhr.zpev.a nezpev.plochy
033000170010	643235.53	1013581.39	372.64		rozhr.zpev.a nezpev.plochy
033000170011	643232.09	1013582.59	372.59		rozhr.zpev.a nezpev.plochy
033000170012	643231.37	1013580.83	372.92		budova zděná
033000170013	643230.76	1013581.05	372.92		budova zděná
033000170014	643229.77	1013581.42	372.92		budova zděná
033000170015	643226.14	1013581.94	372.90		budova zděná
033000170016	643218.93	1013582.86	372.90		budova zděná
033000170017	643225.30	1013582.23	372.89		budova zděná
033000170018	643225.99	1013581.85	372.92		svod zústěný
033000170019	643231.51	1013580.90	372.82		svod zústěný
033000170020	643231.30	1013580.72	372.93		rozhraní zpevněných ploch
033000170021	643229.42	1013581.40	372.93		rozhraní zpevněných ploch
033000170022	643231.29	1013579.18	372.97		rozhr.zpev.a nezpev.plochy
033000170023	643231.71	1013577.66	373.03		rozhr.zpev.a nezpev.plochy
033000170024	643232.73	1013576.70	373.06		rozhr.zpev.a nezpev.plochy
033000170025	643221.89	1013571.27	373.65		budova zděná
033000170026	643223.05	1013574.40	373.29		budova zděná
033000170027	643223.45	1013575.32	373.23		nezpevněná cesta
033000170028	643222.64	1013574.56	373.06		rozhraní zpevněných ploch
033000170029	643223.35	1013576.42	372.99		rozhraní zpevněných ploch
033000170030	643223.81	1013576.27	373.00		rozhraní zpevněných ploch
033000170031	643223.83	1013576.24	373.18		rozhr.zpev.a nezpev.plochy
033000170032	643231.76	1013573.03	373.30		rozhr.zpev.a nezpev.plochy
033000170033	643231.78	1013573.07	373.14		rozhraní zpevněných ploch
033000170034	643231.71	1013572.02	373.34		nezpevněná cesta
033000170035	643242.67	1013567.67	373.46		nezpevněná cesta
033000170036	643243.00	1013568.49	373.45		rozhr.zpev.a nezpev.plochy
033000170037	643243.01	1013568.52	373.32		rozhraní zpevněných ploch
033000170038	643244.55	1013566.60	373.42		rozhraní zpevněných ploch
033000170039	643246.58	1013571.29	373.30		rozhraní zpevněných ploch
033000170040	643221.07	1013570.43	373.84		silnice
033000170041	643217.68	1013568.51	373.89		silnice
033000170042	643227.43	1013565.10	373.93		silnice
033000170043	643228.97	1013567.67	373.88		silnice
033000170044	643229.38	1013568.44	373.84		plot drátěný
033000170045	643243.31	1013563.43	373.86		plot drátěný
033000170046	643242.97	1013562.77	373.97		silnice
033000170047	643241.70	1013559.76	374.04		silnice
033000170048	643244.68	1013566.68	373.44		vrata
033000170049	643245.06	1013567.77	373.39		vrata
033000170050	643246.55	1013571.01	373.30		vrata
033000170051	643246.96	1013571.68	373.29		plot drátěný
033000170052	643248.76	1013571.36	373.33		plot drátěný
033000170053	643248.24	1013571.07	373.31		priska elektrická
033000170054	643247.17	1013571.20	373.29		priska elektrická
033000170055	643239.10	1013567.93	373.58		keř
033000170056	643237.75	1013566.25	373.66		keř
033000170057	643236.80	1013567.64	373.65		keř
033000170058	643235.16	1013567.26	373.65		keř
033000170059	643231.54	1013568.90	373.58		keř

Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů

Geodézie Dvůr Králové s.r.o.

souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém:

Mapový podklad školka Nemojov

katastrální území : 703206 Dolní Nemojov

číslo bodu	Y	X	Z	Z dno	popis
033000170060	643229.26	1013570.51	373.46	keř	
033000170061	643225.83	1013570.45	373.51	keř	
033000170062	643224.00	1013574.65	373.42	strom listnatý	
033000170063	643225.90	1013573.69	373.33	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170064	643225.91	1013574.11	373.29	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170065	643226.95	1013573.80	373.33	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170066	643226.83	1013573.59	373.36	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170067	643227.08	1013572.91	373.38	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170068	643227.01	1013572.74	373.39	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170069	643227.58	1013572.19	373.40	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170070	643228.11	1013572.54	373.37	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170071	643216.35	1013585.26	372.89	výška vodorovné roviny	
033000170072	643218.63	1013584.33	373.27	výška vodorovné roviny	
033000170073	643230.22	1013581.59	372.93	výška vodorovné roviny	
033000170074	643231.73	1013581.16	376.32	výška vodorovné roviny	
033000170075	643234.95	1013591.74	372.96	výška vodorovné roviny	
033000170076	643236.78	1013591.99	372.88	rozhraní zpevněných ploch	
033000170077	643237.16	1013593.04	372.89	rozhraní zpevněných ploch	
033000170078	643241.35	1013590.34	371.72	strom jehličnatý	
033000170079	643243.20	1013592.57	371.72	strom jehličnatý	
033000170080	643246.71	1013591.13	371.90	strom ovocný	
033000170081	643248.06	1013595.98	371.43	strom ovocný	
033000170082	643254.05	1013590.35	372.16	rozhraní zpevněných ploch	
033000170083	643254.06	1013590.26	371.38	rozhraní zpevněných ploch	
033000170084	643251.01	1013587.58	371.43	rozhraní zpevněných ploch	
033000170085	643250.50	1013587.16	371.71	rozhraní zpevněných ploch	
033000170086	643250.46	1013587.17	372.16	rozhraní zpevněných ploch	
033000170087	643249.55	1013587.77	372.13	rozhraní zpevněných ploch	
033000170088	643248.67	1013586.30	372.16	rozhraní zpevněných ploch	
033000170089	643249.62	1013585.74	372.17	rozhraní zpevněných ploch	
033000170090	643249.65	1013585.66	371.74	rozhraní zpevněných ploch	
033000170091	643253.94	1013591.62	371.93	plot živý	
033000170092	643250.72	1013588.46	372.04	plot živý	
033000170093	643250.73	1013588.16	372.04	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170094	643248.84	1013589.34	372.00	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170095	643246.68	1013585.77	372.13	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170096	643247.94	1013585.02	372.16	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170097	643223.40	1013579.93	372.89	šoupě vodovodní	
033000170098	643225.13	1013578.73	372.94	terén	
033000170099	643231.48	1013575.19	373.08	terén	
033000170100	643233.14	1013580.22	372.77	terén	
033000170101	643236.46	1013588.51	371.85	terén	
033000170102	643238.36	1013593.01	371.58	terén	
033000170103	643241.15	1013588.26	371.89	terén	
033000170104	643240.01	1013584.46	372.15	terén	
033000170105	643238.20	1013579.20	372.65	terén	
033000170106	643234.47	1013569.54	373.51	terén	
033000170107	643241.48	1013574.48	373.12	terén	
033000170108	643243.42	1013580.75	372.44	terén	
033000170109	643244.72	1013585.18	372.13	terén	
033000170110	643246.28	1013589.44	371.94	terén	
033000170111	643241.98	1013577.22	372.76	strom jehličnatý	
033000170112	643239.24	1013576.83	372.90	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170113	643239.15	1013577.35	372.84	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170114	643238.20	1013577.41	372.88	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170115	643237.16	1013577.71	372.85	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170116	643237.12	1013576.00	372.98	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170117	643237.86	1013575.62	373.02	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170118	643243.74	1013572.51	373.29	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	

Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů

Geodézie Dvůr Králové s.r.o.

souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém:

Mapový podklad školka Nemojov

katastrální území : 703206 Dolní Nemojov

číslo bodu	Y	X	Z	Z dno	popis
033000170119	643244.71	1013572.09	373.30	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170120	643242.52	1013574.21	373.14	terén	
033000170121	643241.40	1013565.97	373.67	terén	
033000170122	643236.24	1013593.69	371.65	budova zděná	
033000170123	643233.19	1013594.85	371.50	budova zděná	
033000170124	643233.65	1013596.48	371.48	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170125	643232.11	1013597.06	371.48	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170126	643232.82	1013594.95	370.49	budova zděná	
033000170127	643231.67	1013595.43	370.49	budova zděná	
033000170128	643231.59	1013594.60	370.47	budova zděná	
033000170129	643231.37	1013595.58	371.55	budova zděná	
033000170130	643230.49	1013595.84	371.62	budova zděná	
033000170131	643223.62	1013598.52	371.61	budova zděná	
033000170132	643219.67	1013599.95	371.58	budova zděná	
033000170133	643232.28	1013605.90	370.95	plot drátěný	
033000170134	643241.66	1013602.53	371.08	plot drátěný	
033000170135	643252.63	1013598.75	371.12	plot drátěný	
033000170136	643260.55	1013595.91	371.11	plot drátěný	
033000170137	643257.98	1013588.66	372.01	plot živý	
033000170138	643251.69	1013596.13	371.29	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170139	643246.91	1013598.00	371.18	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170140	643241.56	1013593.22	371.64	strom jehličnatý	
033000170141	643232.85	1013596.76	371.59	výška vodorovné hrany	
033000170142	643228.63	1013602.04	371.43	terén	
033000170143	643233.20	1013600.58	371.38	terén	
033000170144	643237.90	1013598.32	371.39	terén	
033000170145	643242.33	1013596.04	371.45	terén	
033000170146	643243.55	1013599.37	371.20	terén	
033000170147	643247.45	1013593.96	371.60	terén	
033000170148	643253.61	1013594.44	371.49	terén	
033000170149	643251.58	1013591.47	371.91	terén	
033000170150	643259.15	1013592.00	371.56	terén	
033000170151	643231.01	1013595.73	371.55	svod nezaústěný	
033000170152	643236.12	1013593.86	371.60	svod nezaústěný	
033000170153	643248.74	1013579.66	372.23	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170154	643250.80	1013578.45	372.23	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170155	643247.81	1013580.14	372.25	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170156	643246.90	1013580.66	372.25	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170157	643250.84	1013579.91	372.18	rozhraní zpevněných ploch	
033000170158	643250.84	1013579.93	371.47	rozhraní zpevněných ploch	
033000170159	643248.47	1013581.28	371.47	rozhraní zpevněných ploch	
033000170160	643248.47	1013581.27	372.19	rozhraní zpevněných ploch	
033000170161	643249.49	1013584.96	371.46	rozhraní zpevněných ploch	
033000170162	643250.16	1013584.67	371.44	rozhraní zpevněných ploch	
033000170163	643251.59	1013587.21	371.41	rozhraní zpevněných ploch	
033000170164	643257.28	1013588.02	371.41	rozhraní zpevněných ploch	
033000170165	643257.29	1013588.03	372.13	rozhraní zpevněných ploch	
033000170166	643248.10	1013585.06	372.14	rozhr.zpev.a nezpev.plochy	
033000170167	643248.22	1013583.32	372.12	plot živý	
033000170168	643248.05	1013582.68	372.13	plot živý	
033000170169	643247.26	1013582.58	372.23	rozhraní kultur	
033000170170	643245.60	1013582.30	372.36	rozhraní kultur	
033000170171	643245.86	1013580.17	372.45	rozhraní kultur	
033000170172	643244.90	1013579.35	372.61	rozhraní kultur	
033000170173	643245.14	1013578.16	372.73	rozhraní kultur	
033000170174	643246.35	1013577.61	372.63	rozhraní kultur	
033000170175	643227.34	1013587.17	376.57	výška vodorovné roviny	

Seznam souřadnic a výšek bodů bodového pole

Geodézie Dvůr Králové s.r.o.

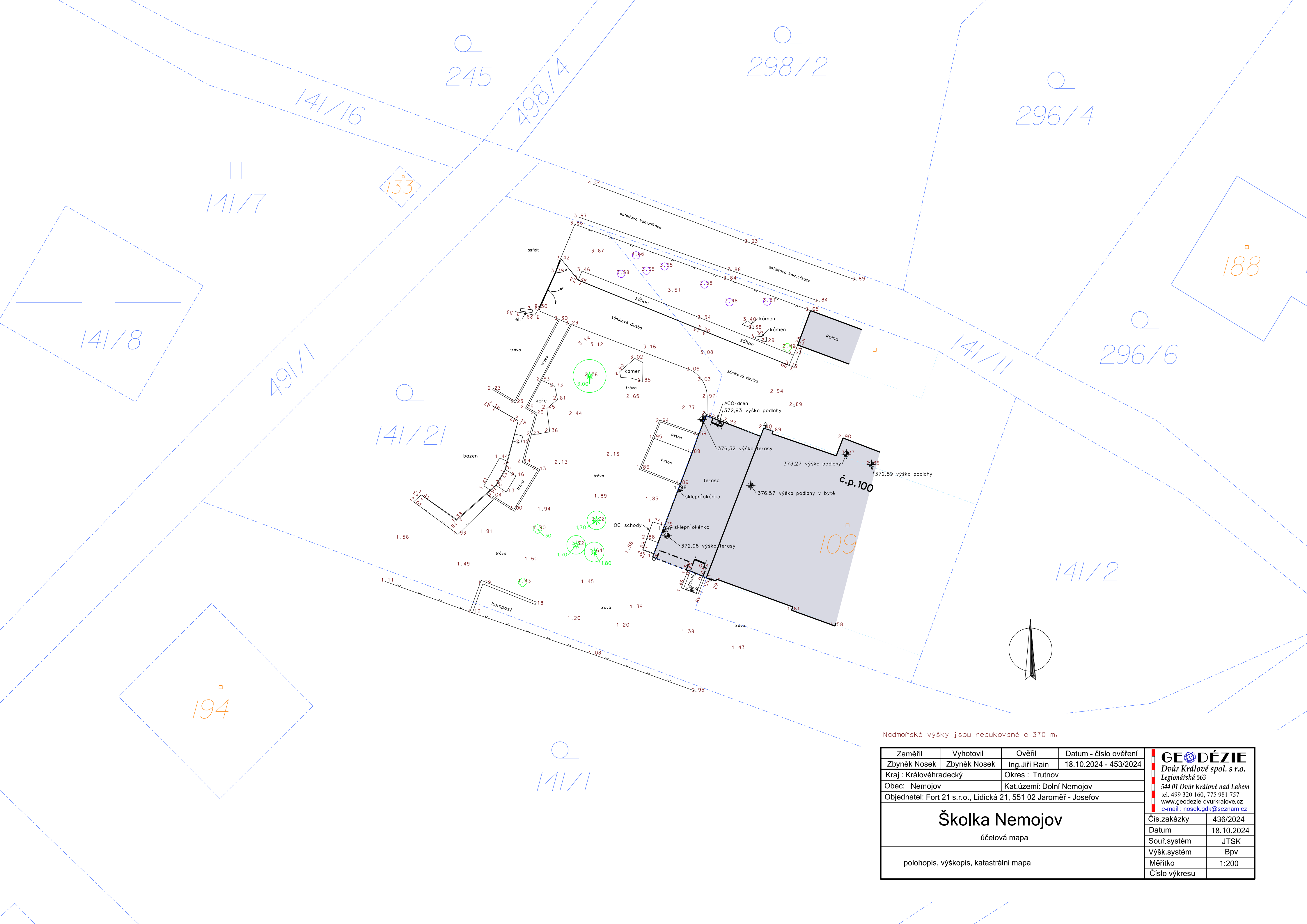
souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém:

Mapový podklad školka Nemojov

703206 Dolní Nemojov

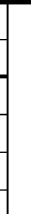
číslo bodu	Y	X	Z	popis
033000174001	643236.67	1013574.69	373.16	dočasná stabilizace
033000174002	643239.11	1013599.99	371.20	dočasná stabilizace



Nadmořské výšky jsou redukovány o 370 m.

Zaměřil	Vyhotovil	Ověřil	Datum - číslo ověření
Zbyněk Nosek	Zbyněk Nosek	Ing.Jiří Rain	18.10.2024 - 453/2024
Kraj : Královéhradecký		Okres : Trutnov	
Obec: Nemojov		Kat.území: Dolní Nemojov	
Objednatel: Fort 21 s.r.o., Lidická 21, 551 02 Jaroměř - Josefov			

Školka Nemojov	
účelová mapa	
polohopis, výškopis, katastrální mapa	

 GEODÉZIE <i>Dvůr Králové spol. s r.o.</i> Legionářská 563 544 01 Dvůr Králové nad Labem tel. 499 320 160, 775 981 757 www.geodezie-dvurkralove.cz e-mail : nosek.gdk@seznam.cz	
Čís.zakázky	436/2024
Datum	18.10.2024
Souř.systém	JTSK
Výšk.systém	Bpv
Měřítko	1:200
Číslo výkresu	

Tabulka vrstev

Číslo vrstvy	Obsah vrstvy
1	Body (tečky)
2	Číslo bodů
3	Výšky bodů
4	Výšky bodů (vrstva vypnutá při vykreslování)
5	Budovy
6	Vstupy do budov
7	Ploty
8	Vstupy na pozemek
9	Svodidla, zábradlí
10	Silnice
11	Rozhraní zpevněných ploch
12	Koleje
13	Vodní toky
14	Hrany a paty terénních tvarů + šrafy
15	Opěrné zdi
16	Vrstevnice (po 5 m)
17	Vrstevnice (po 1 m)
18	Vrstevnice (po 0,5 m)
19	Pomocné vrstevnice
20	Značka terénu
21	Hranice lesa
22	Samostatné stromy
23	Rozhraní kultur (mimo lesa)
24	Objekty sítí-skutečné půdorysy (PRIS)
25	Sloupy, orientační patníky a sloupky
26	Nerozlišené šachty
27	Kanalizační šachty a vpusti
28	Vodovodní zařízení (šoupata, hydranty)
29	Teplovodní šachty
30	Kabelovodní šachty
31	Plynárenská zařízení (kapáky, čichačky, šoupata...)
32	Elektrická zařízení (konzoly, střešníky)
33	Lampy v.o., semafore, závory
34	Dopravní značky
35	Vrty, studny
36	Druhy pozemků (kultury)
37	Výška vodorovné hrany a roviny+ popisy
38	Nivelační značky
39	Popisy nivelačních značek
40	Popisy povrchů
41	Popisy objektů
42	Poznámky
43	Popis čísla popisná
44	Popis čísla orientační
45	Popis názvy ulic, směrů a náměstí
46	Kabelová televize
47	Elektrické vedení
48	Parovod, horkovod
49	Veřejné osvětlení
50	Plynovod
51	Vodovod
52	Sdělovací kabely
53	Kanalizace

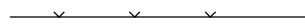
Tabulka vrstev

Číslo vrstvy	Obsah vrstvy
54	Rozhraní zpevněné a nezpevněné plochy
55	Katastrální mapa (zákres hranic)
56	Parcelní čísla
57	Vnitřní kresba parcel
58	Nezpevněné plochy
59	Kóty
60	Rámy
61	Logo firmy + křížky čtvercové sítě + popis
62	Kódy
63	Body bodového pole
64	Vodorovné dopravní značení

Legenda:

	- dešťová kanalizace (zaměřená trasa)
	- dešťová kanalizace (neověřená trasa)
	- splašková kanalizace (zaměřená trasa)
	- splašková kanalizace (neověřená trasa)
	- jednotná kanalizace (zaměřená trasa)
	- jednotná kanalizace (neověřená trasa)
	- výtlačná kanalizace (zaměřená trasa)
	- výtlačná kanalizace (neověřená trasa)
	- nerozlišená kanalizace (zaměřená trasa)
	- nerozlišená kanalizace (neověřená trasa)
	- odlehčovací kanalizace (zaměřená trasa)
	- odlehčovací kanalizace (neověřená trasa)
	- průmyslová kanalizace (zaměřená trasa)
	- průmyslová kanalizace (neověřená trasa)
	- sdělovací kabel nadzemní
	- trasa sdělovacího kabelu podzemní (zaměřená trasa)
	- trasa sdělovacího kabelu podzemní (neověřená trasa)
	- trasa anténního rozvodu nadzemní
	- trasa anténního rozvodu podzemní (zaměřená trasa)
	- trasa anténního rozvodu podzemní (neověřená trasa)
	- optický kabel (metropolitní síť)
	- primární parovod nadzemní
	- primární parovod podzemní (zaměřená trasa)
	- primární parovod podzemní (neověřená trasa)
	- nerozlišený teplovod nadzemní
	- nerozlišený teplovod podzemní (zaměřená trasa)
	- nerozlišený teplovod podzemní (neověřená trasa)
	- primární horkovod nadzemní
	- primární horkovod podzemní (zaměřená trasa)
	- primární horkovod podzemní (neověřená trasa)
	- primární rozvod teplé vody nadzemní
	- primární rozvod teplé vody podzemní (zaměřená trasa)
	- primární rozvod teplé vody podzemní (neověřená trasa)
	- sekundární rozvod teplé vody nadzemní
	- sekundární rozvod teplé vody podzemní (zaměřená trasa)
	- sekundární rozvod teplé vody podzemní (neověřená trasa)
	- rozvod pitné vody nadzemní
	- rozvod pitné vody podzemní (zaměřená trasa)
	- rozvod pitné vody podzemní (neověřená trasa)
	- rozvod užitkové vody nadzemní
	- rozvod užitkové vody podzemní (zaměřená trasa)
	- rozvod užitkové vody podzemní (neověřená trasa)
	- nerozlišený vodovod nadzemní
	- nerozlišený vodovod podzemní (zaměřená trasa)
	- nerozlišený vodovod podzemní (neověřená trasa)

Legenda:

-  - trasa nízkého napětí nadzemní
-  - trasa nízkého napětí podzemní (zaměřená trasa)
-  - trasa nízkého napětí podzemní (neověřená trasa)
-  - trasa vysokého napětí nadzemní
-  - trasa vysokého napětí podzemní (zaměřená trasa)
-  - trasa vysokého napětí podzemní (neověřená trasa)
-  - trasa velmi vysokého napětí nadzemní
-  - technický plynovod nadzemní
-  - technický plynovod podzemní (zaměřená trasa)
-  - technický plynovod podzemní (neověřená trasa)
-  - nízkotlaký plynovod nadzemní
-  - nízkotlaký plynovod podzemní (zaměřená trasa)
-  - nízkotlaký plynovod podzemní (nerozlišená trasa)
-  - středotlaký plynovod nadzemní
-  - středotlaký plynovod podzemní (zaměřená trasa)
-  - středotlaký plynovod podzemní (neověřená trasa)
-  - vysokotlaký plynovod nadzemní
-  - vysokotlaký plynovod podzemní (zaměřená trasa)
-  - vysokotlaký plynovod podzemní (neověřená trasa)
-  - nerozlišený plynovod nadzemní
-  - nerozlišený plynovod podzemní (zaměřená trasa)
-  - nerozlišený plynovod podzemní (neověřená trasa)
-  - kabel veřejného osvětlení nadzemní
-  - kabel veřejného osvětlení podzemní (zaměřená trasa)
-  - kabel veřejného osvětlení podzemní (neověřená trasa)
-  - vlastnická hranice s přesností DKM
-  - vlastnická hranice s přesností KMD
-  - vnitřní kresba parcely s přesností DKM
-  - vnitřní kresba parcely s přesností KMD
-  - hranice obce s přesností DKM
-  - hranice obce s přesností KMD
-  - hranice kat. území s přesností DKM
-  - hranice kat. území s přesností KMD
-  - hranice pozemku zjednodušené evidence
-  - hranice pozemku navržená v geometrickém plánu
-  - drátěný plot
-  - dřevěný plot
-  - nerozlišený plot
-  - zděný plot
-  - živý plot
-  - svodidla
-  - zábradlí

Legenda:

-  - parcelní číslo (stavební parcela)
-  - parcelní číslo (pozemková parcela)
-  - nově navrhované parcelní číslo
-  - parcelní číslo ve zjednodušené evidenci
-  - pomocný měřický bod
-  - dopravní značka
-  - lampa veřejného osvětlení
-  - vyústění
-  - šachta kanalizační
-  - uliční vpust'
-  - okapový svod zaústěný
-  - okapový svod nezaústěný
-  - nadzemní hydrant
-  - podzemní hydrant
-  - šoupě vodovodní
-  - číchačka
-  - kapák
-  - šoupě plynovodní
-  - konzola
-  - požární hlásič
-  - kabelovodní šachta
-  - nerozlišená šachta
-  - teplovodní šachta
-  - vodovodní šachta
-  - betonový sloup
-  - dřevěný sloup
-  - kovový sloup
-  - příhradový stožár
-  - boží muka
-  - fontána
-  - hodiny
-  - lampa na objektu
-  - semafor
-  - střed předmětu malého rozsahu
-  - studna
-  - vrt
-  - závory
-  - mezník
-  - nivelační značka
-  - pomník
-  - telefonní budka
-  - výška vodorovné hrany
-  - výška vodorovné roviny
-  - strom listnatý
-  - strom jehličnatý
-  - keř
-  - orientační sloupek plynovodní
-  - orientační sloupek vodovodní
-  - orientační sloupek kanalizační
-  - orientační sloupek telefonní