

TECHNICKÁ ZPRÁVA

číslo: 9936/2022

Zakázka : **Zaměření mapového podkladu ÚMPS pro projekt výstavby pavilonu mateřské školy U Zámku, obec Chlumec nad Cidlinou, Královéhradecký kraj.**

Objednatel: **Architektonický a projektový ateliér Ing. Martínek**
 U Koruny 1248/10
 500 02 Hradec Králové

Investor:



Město Chlumec nad Cidlinou
Klicperovo náměstí 64
503 51, Chlumec nad Cidlinou

Zhotovitel

geodetických prací: Ing. Robert Mencl - Geoplan, J.E.Purkyně 1621,504 01,Nový Bydžov
Ing. Miloslav Mencl - Geoplan, J.E.Purkyně 1621,504 01,Nový Bydžov

Protokol

vypracoval:

Ing. Robert Mencl - Geoplan, J.E.Purkyně 1621,504 01,Nový Bydžov
tel.: +420603887095,
e-mail: r.mencl@geoplan-nb.cz

Protokol

ověřil:

Ing. Robert Mencl - Geoplan, J.E.Purkyně 1621,504 01,Nový Bydžov
tel.: +420603887095,
e-mail: r.mencl@geoplan-nb.cz

Protokol byl vypracován ve 2 vyhotoveních, z nichž 1 vyhotovení obdrží žadatel a 1 vyhotovení je uloženo v archívu zhotovitele. Celkem protokol obsahuje 4 strany.

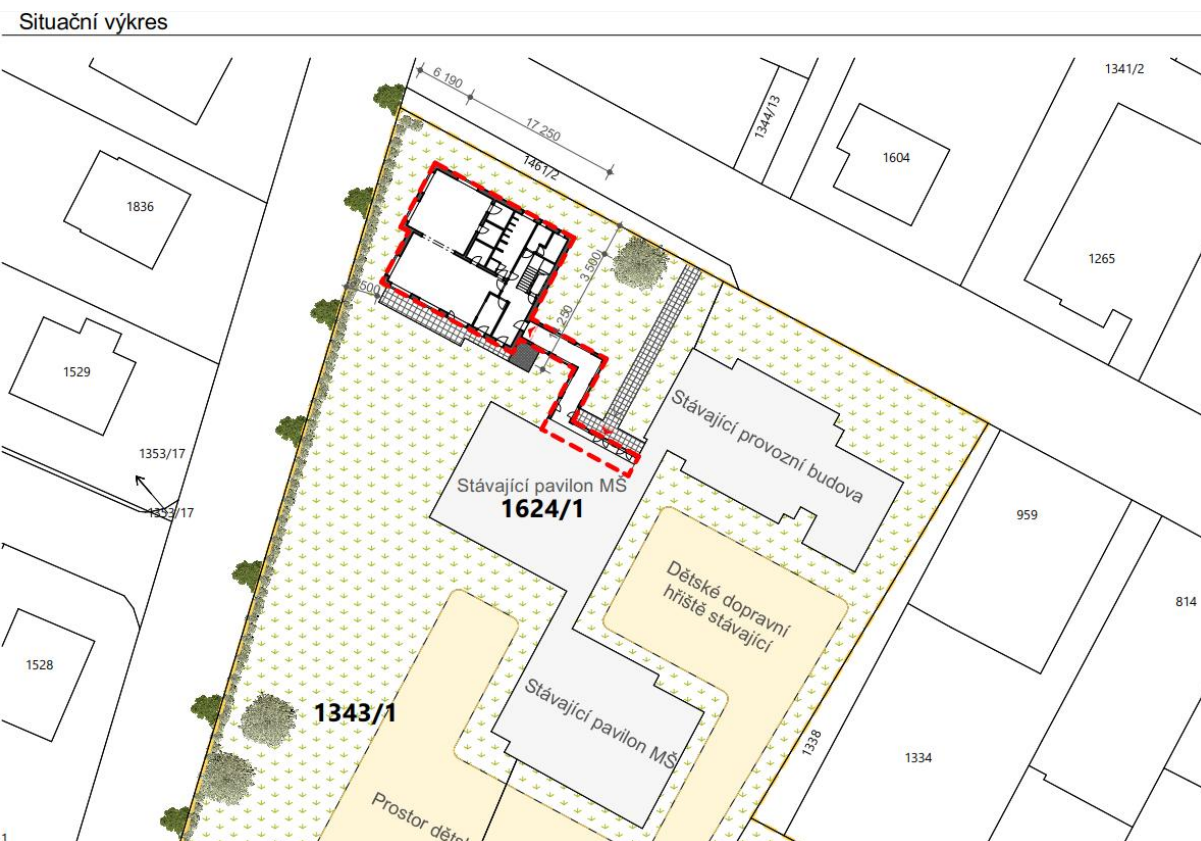
V Novém Bydžově, dne 2022-08-08

Obsah :

- 1) Technická zpráva.
 - 1.1. Přípravné a kancelářské práce
 - 1.2. Polní práce
 - 1.3. Seznam souřadnic podrobných bodů rezervní chráničky
- 2) Digitální účelové mapy v měřítku 1:250 ve formátu DGN, DWG, DXF a PDF
- 3) Zákresu snímku katastrální mapy.
- 4) Předávací protokol

Podklady pro vypracování mapového podkladu:

Zájmové území bylo předáno v digitální podobě objednatelem ve formátu *.pdf. Rekognoskace pozemků, zaměřované lokality a bodového pole v terénu byla provedena dne 2022-07-11. Vytyčení stávajících hranic pozemků nebylo objednatelem předáno. Stavební deník nebyl objednatelem doložen.



1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. 1. Přípravné a kancelářské práce.

Příprava spočívala v obstarání údajů o bodovém poli pro polohové a výškové připojení lokality a to na Katastrálním úřadě pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Hradec Králové. Dále byla provedena rekognoskace bodového pole v terénu a rekognoskace zaměřované lokality.

Součástí přípravy byla rozvaha o způsobu provedení zakázky. Na PC byly programem Groma V11 v grafickém prostředí MicroStation PowerDraft V 7.1 spočteny souřadnice a výšky pomocných a podrobných bodů ÚMPS. Dle požadavku objednatele byly zaměřeny viditelné povrchové znaky inženýrských sítí, kanalizace v areálu školky. Dále byl připojen zákresu snímku katastrální mapy 2022.

Získaný seznam souřadnic a výšek byl současně importován do prostředí systému MicroStation PowerDraft V 7.1, kde byla vytvořena kresba ve formátu 2D - XYZ.



1. 2. Polní práce.

Měřické práce proběhly 2022-07-11 až 2022-08-08. Polohové připojení je provedeno na body souřadnicového systému JTSK určené jak metodou GNSS při RTK měření a vytyčování v síti referenčních stanic CZEPOS. Výškové připojení bylo provedeno na body ČSJNS v systému Bpv. Bylo zaměřeno 379 podrobných bodů- XYZ ÚMPS v souřadnicovém systému JTSK, BpV.

Měřeno bylo přístrojem GEOMAX ZOOM40 a LEICA NA730, GEOMAX ZOOM90, GPS & GLONASS (GNSS) přístrojem STONEX S900 GNSS a přístrojem STONEX S800, výsledky odpovídají 3.třídě přesnosti.

V Novém Bydžově, dne 2022-08-08

Seznam souřadnic pomocných bodů v JTŠK, BpV:

5001	668644.245	1044320.943	238.137	PBP
5002	668603.338	1044348.370	238.735	PBP
5003	668638.575	1044365.930	239.111	PBP
5004	668664.800	1044386.060	239.210	PBP
0915100207	668746.060	1044672.690	291.120	zámek



PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

„NÁLEŽITOSTMI A PŘESNOSTÍ ODPOVÍDÁ PRÁVNÍM PŘEDPISŮM“
A DÁLE PODMÍNKÁM PÍSEMNĚ DOHODNUTÝCH
S OBJEDNATELEM, DLE ČÍSLA OVĚŘENÍ 9936/2022.

Zaměření mapového podkladu podle technické zprávy předal dne : 2022-08-08

Zaměření mapového podkladu podle technické zprávy převzal dne : 2022-08-08