



Geodézie Náchod s.r.o.

Obec: Velké Poříčí

k. ú.: Velké Poříčí

Číslo zakázky: 32/2014

Geodézie
Náchod s.r.o.

Základní Mapa Závodu

ATAS ELEKTROMOTORY NÁCHOD a.s.

Žďárecká 199, Velké Poříčí

Objednavatel: Ing. Jaroslav Branda – ATELIER M
Krausova 215
Velké Poříčí

Vyhotovitel: Geodézie Náchod s. r. o.
Hrašeho 15
Náchod

Geodézie Náchod s.r.o. zapsaná do obchodního rejstříku, Krajský soud v Hradci Králové, 23. 12. 1992, oddíl C 3610
Hrašeho 15, 547 01 Náchod

TELEFON, FAX
491 423 744, 491 421 468

BANKOVNÍ SPOJENÍ
ČSOB NÁCHOD 146 03 603/0300

IČO
481 53 885

E-MAIL, WWW
posta@geodezienachod.cz
www.geodezienachod.cz

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Podle požadavku firmy Ing. Jaroslav Branda - ATELIER M, Kkausova 215, Velké Poříčí byla potvrzena telefonická objednávka požadující vyhotovení Základní Mapy Závodu ATAS Velké Poříčí pro měřítko 1:500.

Měření provedla Geodézie Náchod s. r. o., Hrašeho ul. 15, vedoucí měřické čtyři: Ing. Láska
Zaměřeno bylo:

polohopis a výškopis 1,6 ha,

677 m kanalizace z toho

572 m kanalizace dešťové zaměřením a otevřením poklopů, změřením hloubek dna šachet a vyšetřením směru přítoků a odtoku, včetně průměru a materiálu,

98 m splaškové a 7 m nerozlišené kanalizace zaměřením poklopů a zobrazením průběhu dle podkladu z 23.10.2013 (zasláno emailem od branda@atelierbranda.cz dne Friday, January 31, 2014 12:49 PM).

Zaměření bylo provedeno strojem: Topcon GTS 225, Topcon GPS HiPer.

Polní práce byly provedeny: 11. 2. 2014 – 13. 2. 2014

Konstrukční práce byly provedeny: 13. 2. 2014 – 27. 2. 2014

Stav zobrazení odpovídá situaci při ukončení měřických prací ke dni: 13. 2. 2014

Digitální tematická mapa byla vytvořena na pracovišti Geodézie Náchod v prog. MicroStation SE.

Mapování bylo provedeno v souřadnicovém systému S-JTSK,

výškovém systému Bpv,

třídě přesnosti 3 dle ČSN 013410.

měřítku mapování 1:500.

Pro měřické práce byly použity následující předpisy:

- Zákon o zeměměřictví o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením č.200/1994Sb.
- Vyhláška, kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením č.31/1995Sb.
- Mapy velkých měřítek. Základní ustanovení. ČSN 01 34 10.
- Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky. ČSN 01 34 11.

Podrobné polohové bodové pole:

Připojení bylo provedeno na stávající body základního polohového bodového pole: 000916082160 a na stávající měřické body: 903317064008 , 904014164165, 904014164166, 904014164167, 905138464001, 905138464002.

Nově byly určeny měřické body: 4001 - 4008

Stabilizace byla provedena mezníkem z umělé hmoty, hřebem, nastřelovacím hřebem, vpustí.

Zaměření bylo provedeno strojem: Topcon GTS 225.

Podrobné polohové bodové pole je v celém rozsahu určeno body dočasně stabilizovanými. Tyto body nemají vyhotoveny geodetické údaje - místopisy.

Souřadnice měřických bodů byly určeny metodou GPS, výpočtem geodetické sítě GeusNet.

Výškové bodové pole:

Připojení bylo provedeno na stávající měřické body: 903317064008, 904014164165, 904014164166, 904014164167, 905138464001, 905138464002.

Výšky měřických bodů byly určeny trigonometricky s přesností 40. /r, kde r je délka pořadu v km, metodou GPS s kontrolou na nivelační značky.

Měření bylo provedeno strojem: Topcon GTS 225, Topcon GPS HiPer.

Podrobné měření:

Před podrobným měřením polohopisu bylo provedeno místní šetření, při kterém byly zástupcem objednatele Ing. Brandou stanoveny předměty měření. Výsledky šetření jsou uvedeny v polních náčrtech. Podrobné měření polohopisu bylo provedeno ortogonální a polární metodou. Výsledky jsou dokumentovány v polních náčrtech a zápisnících. Výškopisné měření bylo provedeno trigonometricky. Výškopis je zobrazen výškovými kótami.

U inženýrských sítí byly zaměřeny viditelné povrchové znaky.

U budov byly zaměřeny nadmořské výšky vstupů.

Bylo provedeno zaměření význačné zeleně.

Kanalizace:

Dle požadavku objednatele byly u dešťové kanalizace otevřeny poklopy, změřeny hloubky dna šachet, vyšetřeny směry přítoků a odtoku, včetně průměru a materiálu. U splaškové a nerozlišené (od ČOV) byly zaměřeny poklopy a průběh této kanalizace byl zobrazen dle podkladu z 23. 10. 2013 (zasláno emailem od branda@atelierbranda.cz dne Friday, January 31, 2014 12:49 PM).

Protože se jedná současně o projektu protipovodňových opatření, byl změřen pruh pozemků podél potoka i mimo závod (cca 5m) a pruh podle oplocení severovýchodním směrem do louky.

U průměru a materiálu kanalizace nemusí být údaj vždy zcela správný, zvláště u zanesených šachet a u šachet, kde není potrubí dobře viditelné.

Průběh jiných podzemních sítí kromě kanalizace nebyl zjišťován.

Neznatelné majetkové hranice a neznatelné hranice parcel nejsou na mapě zobrazeny. Popis parcelních čísel není proveden.

Vyhotoveny byly tisky polohopisu, výškopisu a kanalizace.

Na základě požadavku investora se předávají tyto operáty:

- Technická zpráva.

- CD s digitálními daty

výkresem polohopisu a výškopisu*_s.dgn, kanalizace *_f_dgn a výpisem jejich obsahu *.obs, převod do *.dwg

seznam souřadnic bodového pole bod_pole.txt

seznam souřadnic podrobných bodů včetně měřených kódů atas.txt

technickou zprávou tech_zpr.doc
fotodokumentací k datu zaměření
tisky *.pdf

- Tisky 1 x A3

Ostatní části operátu uvedené v dodacích podmínkách ceníku Geodézie Náchod s. r. o. jsou po dohodě s investorem po dobu stanovenou skartačním řádem uloženy v dokumentaci dodavatele.

Vyhotovil: Ing. Láska

Postup prací byl kontrolován a zjištěné závady odstraněny průběžně.

Práce je vyhotovena dle platných směrnic a kriteria přesnosti byla dodržena.

Na toto dílo se vztahují ustanovení autorského zákona č.121/2000 Sb.

Objednavatel (ATELIER M) a majitel dat (ATAS) se tímto zavazuje, že bez souhlasu Geodézie Náchod s. r. o. nebude tato data dále šířit mimo vlastní potřeby.

Převzal:



Dne:

3. 5. 2014

ATELIER M
ING. JAROSLAV BRANDA
549 31 HRONOV, Palackého 517
IČ 13541072 DIČ CZ5406010159
tel. 491 483 101 603 887 988

Náležitosti a přesností odpovídá
právním předpisům



210 / 14 1. III. 2014

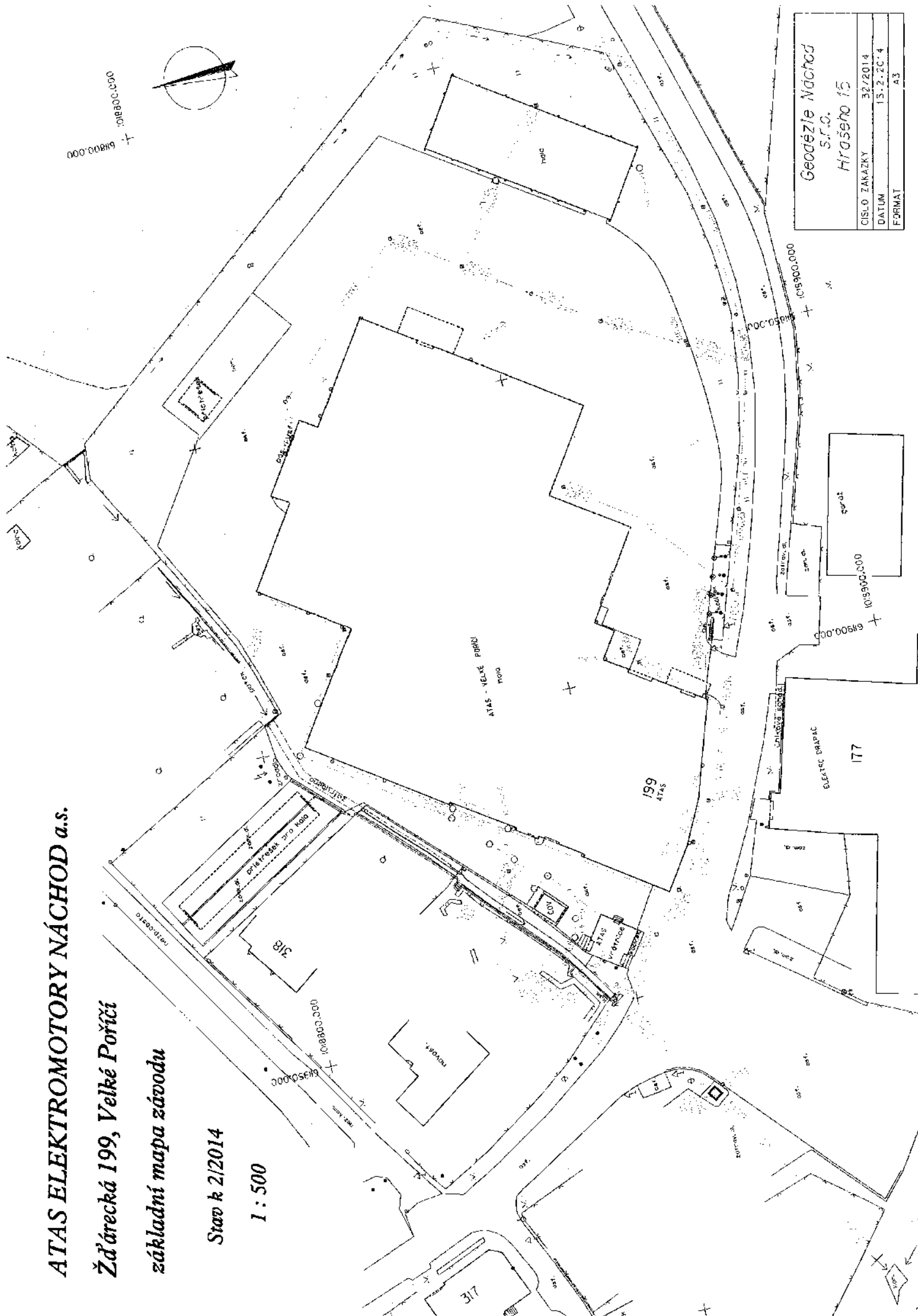
ATAS ELEKTROMOTORY NÁCHOD a.s.

Žďárská 199, Velké Poříčí

základní mapa závodu

Stav k 2/2014

1 : 500



Geodézie Náchod
s.r.o.
Hrašeho 15

ČÍSLO ZAKAZKY	32/2014
DATUM	13.2.2014
FORMAT	A3