



ZPRACOVATEL :

GeoNet Praha, s.r.o.

Heleny Malířové 11, 169 00 Praha 6 – Břevnov, tel:+420/220517838, e-mail: geonet-boss@volny.cz

IC :

25629930

www.geonet-praha.cz

ODBĚRATEL :

ov architekti, s.r.o.

Badeniho 29/5, 160 00 Praha 6 – Hradčany, tel:+420/ 777679758, e-mail: stepan.valouch@ov-a.cz

NÁZEV ZAKÁZKY :

Skautská klubovna, Na Doubkové čp. 3327/8a, Praha 5 - Smíchov

Polohopisná a výškopisná situace zájmového území, zaměření stávajícího stavu zájmového objektu

ČÍSLO ZAKÁZKY :

23/2018

DATUM :

11/2018

POČET STRAN :

21

VYHOTOVOL :

Petr Hulík

1. Technická zpráva

| | |
|--|----|
| 1.1 Úvod..... | 3 |
| 1.2 Mapové podklady..... | 3 |
| 1.3 Geodetické zaměření situace zájmového území (Účelová mapa) | |
| 1.31 Zájmové území | 3 |
| 1.32 Rozsah prací | 4 |
| 1.33 Měřické polní práce | 4 |
| 1.34 Metody měření | 4 |
| 1.35 Přístroje a pomůcky | 4 |
| 1.36 Přesnost | 4 |
| 1.37 Zákres průběhu vlastnických hranic | 5 |
| 1.38 Zákres průběhu podzemních inženýrských sítí | 5 |
| 1.38.1 Zaměření povrchových znaků | 6 |
| 1.38.2 Vyjádření správců sítí v archivní podobě | 6 |
| 1.38.3 Předání podkladů správcem v digitální formě | 7 |
| 1.38.4 Zákres průběhu podzemních inženýrských sítí – IPR ... | 7 |
| 1.4 Geodetické a architektonické zaměření stavebních plánů | |
| 1.41 Zájmový areál – Situace | 8 |
| 1.42 Zájmový areál – Trocha historie | 8 |
| 1.43 Zájmové objekty – Povšechný stavební popis | 8 |
| 1.44 Rozsah prací | 9 |
| 1.45 Metody měření | 9 |
| 1.46 Přístroje a pomůcky | 10 |
| 1.47 Přesnost | 10 |
| 1.5 Použité systémy | |
| 1.51 Souřadnicový a výškový systém – Účelová mapa | 10 |
| 1.52 Souřadnicový a výškový systém – Stavební plány | 10 |
| 1.6 Zpracování výsledků měření | |
| 1.61 Výpočty | 10 |
| 1.62 Výkresy – Účelová mapa | 11 |
| 1.63 Výkresy – Stavební plány | 11 |
| 1.7 Závěr | 12 |

2. Přílohy

| | |
|--|----|
| 2.1 Seznam výkresů | 13 |
| 2.2 Seznam zobrazených inženýrských sítí | 14 |
| 2.3 Fotografická dokumentace | 17 |

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

1.1 Úvod

Na základě objednávky projekční a architektonické společnosti ov architekti, s.r.o. (zastoupené Ing. arch. Štěpánem Valouchem) ze dne 03.09. 2018 bylo provedeno polohopisné a výškopisné zaměření současného stavu areálu „*Skautská klubovna*“, pozemky parcelní číslo 2084/1 (část), 2084/13, 2084/14, 2084/15, 2121/2, 2121/3, 4956/2 a 4956/4 (část), katastrální území Smíchov, obec Praha za účelem vyhotovení podrobného polohopisného a výškopisného plánu (účelová mapa) zájmového území. Do vzniklé účelové mapy byl následně zakreslen orientační průběh vlastnických hranic včetně uvedení parcelních čísel a informativní zakres průběhu podzemních inženýrských sítí.

Současně bylo provedeno geodetické a architektonické zaměření stávajícího stavu zástavby zájmového areálu : „*Skautská klubovna*“, Na Doubkové č.p. 3327/8a, Městská část Praha 5 – Smíchov za účelem vyhotovení stavebních plánů budov pro následnou projekční činnost v rámci rekonstrukce a přestavby objektů zájmového areálu.

1.2 Mapové podklady

K dispozici je mapa SMO 1:5000 (mapový list Praha 7 – 2), pozemková mapa typu DKM (Digitální Katastrální Mapa) katastrální území Smíchov, obec Praha ve vztažném měřítku 1:1000, Technická mapa města Prahy v měřítku 1:500 z roku 1974 a Jednotná digitální mapa Prahy ve vztažném měřítku 1:500.

1.3 Geodetické zaměření situace zájmového území (Účelová mapa)

1.31 Zájmové území

Zájmové území (vymezené plochou zájmového areálu : „*Skautská klubovna*“ č.p. 3327/8a) je situováno při jižní straně uliční čáry ulice Na Doubkové (v prostoru výrazného ohybu této uliční čáry) v těsném sousedství areálu : „*Evangelický kostel – Sborový dům J. A. Komenského*“, Na Doubkové č.p. 2040/8, vše Praha 5 – Smíchov.

Oplocený areál : „*Skautská klubovna*“, Na Doubkové č.p. 3327/8a, Městská část Praha 5 – Smíchov zabírá pozemky parcelní číslo 2084/13, 2121/2, 4956/2 (vedené v kategorii – Zastavěná plocha a nádvoří – budova č.p. 3327 – „*Dům*“), 2084/14, 2084/15 (kategorie – Zastavěná plocha a nádvoří – budovy bez č.p. – „*Garáže*“), pozemek p.č. 2121/3 a příslušné části pozemků p.č. 2084/1 resp. 4956/4 (Ostatní plocha), vše katastrální území Smíchov, obec Praha.

Zájmové území je tedy charakterizováno plochou uvedených pozemků, nejbližší zaměřované území tvoří příslušná část uliční čáry ulice Na Doubkové resp. volně přístupné prostory sousedních pozemků, vše Městská část Praha 5 – Smíchov.

1.32 Rozsah prací

Rozsah geodetických prací byl předem stanoven objednatelem.

Předmětem geodetických prací bylo polohopisné a výškopisné zaměření lokality ve výše uvedeném rozsahu v měřítku 1:200 včetně připojení na státní systémy S – JTSK a ČSJNS – Bpv.

Celková zaměřená plocha činí cca 0.20 ha.

1.33 Měřické polní práce

Měřické polní práce proběhly v první polovině září roku 2018.

Přípravné práce (tvorba měřických náčrtů) i vlastní polní měřické práce proběhly za vyhovujících klimatických podmínek.

Průměrné klimatické podmínky během zaměření situace zájmového území :
Teplota : + 22 °C, Počasí : Polojasno, zataženo.

1.34 Metody měření

Poloha a výšky stabilizovaných bodů podrobného bodového pole byly určeny metodou GPS (Global Positioning Systém). Za výchozí byly použity body základní sítě CZEPOS ČÚZK (Česká síť permanentních stanic pro určování polohy).

Poloha a výšky podrobných bodů byly určeny na základě geodetického zaměření (polární metoda).

1.35 Přístroje a pomůcky

Totální stanice Leica TCR 1205 – SmartStation,
GPS anténa Leica ATX 1230 GG,
Trojpodstavcová souprava.

1.36 Přesnost

Na základě výsledků z naměřených dat a použitých měřických pomůcek je přesnost charakterizována střední chybou v určení polohy bodu $m_p = 0.02$ m. resp. $m_p = 0.05$ m a střední chybou v určení výšky bodu $m_h = 0.02$ m. resp. $m_h = 0.05$ m (podle typu povrchu zpevněný / nezpevněný).

1.37 Zákres průběhu vlastnických hranic

Na základě požadavku objednatele byl ve výkresu znázorněn informativní průběh vlastnických hranic včetně uvedení parcelních čísel.

Údaje o vlastnických vztazích byly čerpány z platného operátu Katastrálního úřadu pro hlavní město Prahu, Katastrální pracoviště Praha.

Zájmové území zaměřovaného mapového podkladu přísluší v celém svém rozsahu do katastrálního území Smíchov 729051, obec Praha.

V této lokalitě je v k.ú. Smíchov 729051 k datu 14.09. 2018 v platnosti pozemková mapa typu DKM (Digitální Katastrální Mapa) ve vztahném měřítku 1:1000.

Souřadnice lomových bodů parcel byly získány z platného operátu katastru nemovitostí Katastrálního pracoviště Praha a v této podobě byly spolu se zákresem linií vloženy beze změny do výkresu.

Průběh vlastnických hranic v katastrálním území Smíchov 729051, obec Praha je znázorněn na základě převzatých digitálních dat – za správnost podkladu odpovídá Katastrální pracoviště Praha.

Závěrem je nutné zdůraznit, že GeoNet Praha, s.r.o. nemůže převzít žádné záruky za správnost podkladů KP Praha, na základě kterých byl proveden zákres pozemkových hranic do vyhotoveného mapového originálu.

1.38 Zákres průběhu podzemních inženýrských sítí

Do situace v měřítku 1:200 byly zakresleny průběhy podzemních a nadzemních inženýrských sítí.

Zákres průběhu podzemních inženýrských sítí byl proveden na základě vyšetření zájmového prostoru u jednotlivých správců inženýrských sítí.

K zákresu podzemních inženýrských sítí do účelové mapy byly použity pouze informace získané od těchto správců sítí, upozorňujeme, že všechna vedení v zájmovém území nemusí být u těchto správců evidována.

Seznam převzatých podkladů inženýrských sítí včetně data vyjádření správců inženýrských sítí a rozlišovacích hladin ve výkresu tvoří přílohu č. 2.2 této zprávy.

Vyjádření správců inženýrských sítí v archivní či digitální podobě (vyšetřené společností GeoNet Praha, s.r.o.) jsou součástí 1. paré výkresové dokumentace.

Podklady a informace použité k zakreslení inženýrských sítí do účelové situace byly získány co do kvality v zásadě čtvrtým způsobem.

1.38.1 Zaměření povrchových znaků

(viz. Hladiny s koncovkou _POVRCH_ZN)

Zaměřením povrchových znaků se rozumí zaměření v terénu jasně znatelných nadzemních inženýrských sítí (nadzemní vedení elektrických a kabelových rozvodů) a zaměření povrchových znaků podzemních ing. sítí (kanály, jímky, šoupata, hydranty, šachty).

Rozlišení bylo provedeno jen v případě, že byl druh vedení jasně identifikován.

Takto získané inženýrské sítě jsou naším zaměřením ověřena a jejich poloha je k datu zaměření jistá.

1.38.2 Vyjádření správců jednotlivých sítí v archivní podobě

(viz. Hladiny s koncovkou – NÁZEV SPRÁVCE _DIG)

Některé podklady jsou dostupné pouze v archivní podobě (jedná se především o starší podklady). Tyto převzaté podklady vychází z mnohdy velice nekvalitních mapových podkladů jednotlivých správců sítí.

Zákres je tedy ovlivněn rozdílnou kvalitou dostupné dokumentace, mapové podklady různých měřítek jsou často vedeny bez či s minimem oměrných měř, některé náčrty mají čistě kvantifikativní charakter, digitální data či seznamy souřadnic nejsou k dispozici. Do této kategorie archivních podkladů je nutné na této zakázce zařadit i veškeré podklady správců sítí, které (ačkoliv jsou zpracovány digitálně) nejsou správci poskytovány v elektronické verzi a papírové výstupy mají tedy čistě informativní charakter.

Tuto kategorii zastupují primárně podklady společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s. (potrubní vodovodní a kanalizační řády). Rovněž tak jsou v této kvalitě vedeny podklady vzdušných sdělovacích správce České radiokomunikace a.s. (vzdušné RadioReléové RR trasy).

Takto získané inženýrské sítě jsou zcela neověřené a jejich poloha je nejistá, zakres takto vyšetřených sítí je nutno považovat za orientační – za správnost podkladů odpovídá správce sítě. Pouze v případě povrchových znaků je jejich poloha ověřena naším měřením.

1.38.3. Předání podkladů správcem v digitální formě

(viz. Hladiny s koncovkou – NÁZEV SPRÁVCE _PREVZ)

V ostatních případech došlo k předání digitálních souborů dat průběhu podzemních inženýrských sítí od veřejného správce sítě.

V této kategorii podkladů inženýrských sítí se jedná o podklady společností PRE distribuce, a.s. (energetické NN trasy a napájecí trasy veřejného osvětlení), Pražská plynárenská Distribuce, a.s. (potrubní trasy plynovodních řádů) a firmy Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (telekomunikační trasy).

Takto získané inženýrské sítě jsou pouze převzatá digitální data – za správnost podkladů odpovídá příslušný správce sítě či zhotovitel. Pouze v případě povrchových znaků je jejich poloha ověřena naším zaměřením.

1.38.4. Zákres průběhu podzemních inženýrských sítí – Institut Pro Rozvoj Města

(viz. Hladiny s koncovkou – IPR_PREVZ)

K zákresu průběhu podzemních inženýrských sítí do účelové mapy byla použita i digitální databáze Geografického Informačního Systému (dále GIS) odboru Institutu Pro Rozvoj (IPR) hlavního města Prahy ve správě Magistrátu hl. města Prahy. Digitální databáze GIS IPR shromažďuje a zpracovává veškerá geodetická zaměření skutečného provedení stavebních objektů a pokládky podzemních ing. sítí s platností od roku 1991.

Tato databáze z hlediska evidence podzemních ing. sítí obsahuje pouze údaje o pokládce veškeré technické infrastruktury po roce 1991, starší ing. sítě nijak neeviduje. Databáze GIS IPR navíc eviduje jen technickou infrastrukturu v plochách veřejně a státně příslušných prostorů, a z tohoto důvodu nemusí být v této databázi zaznamenány pokládky ing. sítí soukromých investorů. Digitální databáze GIS IPR tak částečně dubluje dokumentaci technických dokumentací veřejných správců sítí. V případě že databáze GIS IPR evidentně zaznamenává shodný průběh s archivními podklady veřejných správců sítí, byly použity z důvodu větší přesnosti zákresu těchto sítí datové informace databáze GIS IPR.

Naopak digitální data veřejných správců sítí byla při shodném průběhu vůči databázi GIS IPR upřednostněna. Výjimku tvoří evidentní rozpor průběhu tras ing. sítí mezi digitálními databázemi dokumentací veřejných správců ing. sítí a databází GIS IPR hlavního města Prahy.

Na této zakázce se jedná o převzetí základního zákresu průběhu tunelových konstrukcí tunelového komplexu „Mrázovka“.

Závěrem je nutné zdůraznit, že společnost GeoNet Praha, s.r.o. nemůže převzít žádné záruky za kompletnost a správnost podkladů, na základě kterých byl proveden zákres podzemních inženýrských sítí do našeho mapového originálu.

Upozorňujeme dále, že vyjádření správců inženýrských sítí nenahrazují výkopová povolení.

1.4. Geodetické a architektonické zaměření stavebních plánů

1.41. Zájmový areál – Situace

Zájmový areál : „*Skautská klubovna*“ („*Dům*“) č.p. 3327/8a tvoří ojedinělou zástavbu jižní části uliční čáry ulice Na Doubkové, zájmový objekt doplňuje nevelký zděný „*Skladový objekt*“ („*Garáže*“), vše Městská část Praha 5 – Smíchov.

Uliční průčelí zájmové budovy č.p. 3327/8a je takto umístěno v situačním prostoru naproti výrazným ohybem uliční čáry vytvořené severní části ulice, zájmový areál je takto založen při úpatí svahu vrchu „*Mrázovka*“, vše Praha 5 – Smíchov.

1.42. Zájmový areál – Trocha historie.

Zájmový areál : „*Skautská klubovna*“, Na Doubkové č.p. 3327/8a, Městská část Praha 5 – Smíchov byl vystavěn odhadem v 80. letech minulého století pravděpodobně coby základna státního podniku Lesy a sady hl. města Prahy, s.p.. Zástavba je řešena v ryze eklektickém stylu tehdejší zástavby industriálního typu.

1.43. Zájmový objekt – Povšechný stavební popis.

Zájmový objekt : „*Skautská klubovna*“ („*Dům*“), Na Doubkové č.p. 3327/8a, Městská část Praha 5 – Smíchov je nevelká přízemní nepodsklepená stavba obdélného půdorysu krytá silně stlačeným typem pultové střechy.

Poboční „*Skladový objekt*“ („*Garáže*“) je obdobného konstrukčního řešení.

Zájmový areál : „*Na Doubkové č.p. 3327/8a*“, Městská část Praha 5 – Smíchov není zapsán v rejstříku NPÚ jako nemovitá kulturní památka.

1.44 Rozsah prací

Rozsah geodetických prací byl po konzultacích předem stanoven objednatelem následovně – zaměření stávajícího stavu objektů zájmového areálu v rozsahu :

Půdorysy objektu :

1.NP – Přízemí objektu – Skautská klubovna („Dům“) + Skladový objekt („Garáže“)
– v celém přístupném rozsahu.

2.NP – Pohled na střechu – Skautská klubovna („Dům“) + Skladový objekt („Garáže“)
– v celém rozsahu.

Charakteristické řezy objektem :

Příčný řez A – A – Skautská klubovna („Dům“) – Vedený od jihu k severu (partii domovního vstupu) – orientovaný k západu.

Příčný řez B – B – Skladový objekt („Garáže“) – Vedený od jihu k severu (západní částí objektu) – orientovaný k západu.

Příčný řez C – C – Skladový objekt („Garáže“) – Vedený od severu k jihu (východní částí objektu) – orientovaný k východu.

Fasádní pohledy objektu :

Uliční fasádní průčelí – Skautská klubovna („Dům“) – Sever.

Uliční fasádní průčelí – Skladový objekt („Garáže“) – Sever.

vše v měřítku 1:50 a kvalitě stavebních výkresů bez zaměření rozvodů inženýrských sítí vyjma prvků sanitárního zařízení či viditelných komínových průduchů.

Úplný přehled měřených půdorysů, řezů a fasád je uveden v kapitole

2.1 Seznam výkresů na str. 13.

1.45 Metody měření

Stavební plány byly na přání odběratele připojeny na státní souřadnicový systém S – JTSK a výškový systém ČSJNS – Bpv.

Jako výchozí body pro polohové i výškové geodetické zaměření byly použity stabilizované body geodetické sítě vytvořené v rámci zaměření účelové situace zájmového území (viz kapitola 1.34 Metody měření). Poloha podrobných bodů objektu byla určena na základě geodetického (polární metoda) a architektonického zaměření (oměrné míry).

Výšky terénu, vybraných okenních a dveřních nik, podlah místností a výšky v místech zaměřovaných svislých řezů byly určeny metodou technické nivelace. Výšky nepřístupných partií (např. různé nepřístupné prvky – střešní krajina atd.) byly určeny trigonometricky s využitím laserového odečtu polohy a výšky bodu.

1.46 Přístroje a pomůcky

Totální stanice Leica TCR 1205 – SmartStation,
Laserový dálkoměr Leica – Disto,
Trojpodstavcová souprava,
Nivelační přístroj Leica NA 820, nivelační lať.
Běžná přímá měřidla (pásmo, 7.5 m, tesařský skládací metr atd.).

1.47 Přesnost

Na základě výsledků měření a použitých pomůcek je přesnost určena střední chybou v určení polohy bodu $m_p = 0.02$ m. a střední chybou v určení výšky bodu $m_h = 0.02$ m (případně $m_p = 0.05$ m respektive $m_h = 0.05$ m podle typu povrchu či místa měřeného bodu – jasně / nejasně ohraničený, zpevněný / nezpevněný).

1.5. Použité systémy

1.51 Souřadnicový a výškový systém (Účelová mapa)

Polohopisný a výškopisný plán: Souřadnicový systém : S – JTSK
(Systém – Jednotná Trigonometrická Síť Katastrální).
Výškový systém : ČSJNS – Bpv
(Česká Státní Jednotná Nivelační Síť – Balt po vyrovnání).

1.52 Souřadnicový a výškový systém (Stavební plány)

Stavební plány : Souřadnicový systém : S – JTSK
Výškový systém : ČSJNS – Bpv

1.6. Zpracování výsledků měření

1.61 Výpočty

Výpočet souřadnic a výšek podrobných bodů zaměřených polární metodou byl proveden hromadně programem Groma v.11..

1.62.Výkresy – Účelová mapa

Zpracování výkresů bylo provedeno digitálně v grafickém programu AutoCad 2010 – MAP 3D CZ (formáty výkresů dwg).

Zpracování digitálního modelu terénu bylo provedeno automaticky pomocí programu Atlas PRO CV.3.8..

Použité metody měření, dosažená přesnost prací a způsob zpracování polohopisného a výškopisného plánu plně vyhovuje podmínkám stanoveným Českou Státní Normou ČSN 01 3410/90 a ČSN 01 3411/89.

Jednotlivé linie, polohopisné prvky ve formě značek, inženýrské sítě a pozemkové hranice byly rozčleněny po logických celcích do příslušných výkresových hladin, předpona GN označuje pro další projekční práce hladiny vzniklé přímo v souvislosti s mapováním stávajícího stavu zájmového území (GN viz. GeoNet).

Výsledkem zaměření a digitálního zpracování je polohopisný a výškopisný plán zájmového území (účelová mapa) ve vztahném měřítku 1:200 včetně orientačního zákresu vlastnických hranic a informativního zákresu průběhu linií podzemních inženýrských sítí.

1.63.Výkresy – Stavební plány

Stavební výkresy byly zpracovány digitálně v grafickém programu – software AutoCad 2010 – MAP 3D CZ (formáty výkresů dwg).

Jednotlivé linie, architektonické články či použité materiály byly rozčleněny po logických celcích do příslušných výkresových hladin (vybavených předponou GN).

Vyhotovené soubory dwg jsou vyhotoveny v mm. Kóty jsou uvedeny v mm se zaokrouhlením na cm. Schodnice jsou kótovány vždy výška x šířka a ve výkresech jsou kótovány výběrově.

Konstrukce zobrazené čárkovaně (dashed) jsou konstruovány na základě neúplných dat (částečně nebo úplně nepřístupné prostory). Zpravidla se jedná o úplně nepřístupné prostory (např. nepřístupné prostory či nepřístupné partie krovových systémů). Ve výše uvedených případech jsou výsledky zobrazeny buď z průniků os jednotlivých stavebních prvků, v krajních případech logicky. K těmto zobrazeným hodnotám a parametrům (representovanými především typem čáry dashed) je nutné přistupovat s jistou rezervou, lze je chápat jako méně přesné s možností jistých odchylek.

Použité metody měření, dosažená přesnost prací a způsob zpracování plně vyhovuje podmínkám stanovených Českou Státní Normou ČSN 730212 a metodických zásad doporučeného předpisu : „*Měřická dokumentace historických staveb pro průzkum v památkové péči*“ (autor Jan Veselý, NPÚ 2014).

Výsledkem zaměření a digitálního zpracování jsou stavební plány stávajícího stavu zástavby zájmového areálu: „*Skautská klubovna*“, Na Doubkové č.p. 3327/8a, Městská část Praha 5 – Smíchov ve vztažném měřítku 1:50 a rozsahu uvedeném v kapitole 1.44 Rozsah prací a příloze 2.1 této zprávy.

1.7 Závěr

Měřické polní práce (účelová mapa) proběhly dne 07.09. roku 2018.
Terénní práce provedli pracovníci Bc.David Němec a David Šalda.

Měřické polní práce (stavební výkresy) proběhly dne 11.09. roku 2018.
Terénní měřické práce provedli Bc.David Němec a David Šalda.

Výpočty a zpracování v digitální formě provedli pracovníci:
Bc. David Němec – Účelová mapa, vyšetření a zákres průběhu inženýrských sítí.
Ing. Věra Škrétová – Vyšetření a zákres průběhu pozemkových hranic.
Bc. Karel Škréta – Vyšetření průběhu podzemních inženýrských sítí.
Bc. David Němec – Stavební výkresy.

Kontrolu správnosti a úplnosti díla provedl Petr Hulík a Ing. Věra Škrétová.
Autorská práce ověřila Ing. Věra Škrétová, držitelka autorizačních oprávnění :

- Úředně oprávněný zeměměřický inženýr skupiny a) geometrické plány,
 - b) bodová pole,
 - c) inženýrská geodézie,
- (v rozsahu oprávnění podle §13, odst 1, písmeno a, b, c, zákona č. 200/1994 Sb. položka seznamu ČÚZK č. 962/95).
- Úředně oprávněný hlavní důlní měřič,
(evidenční číslo 0218 seznamu Českého Báňského úřadu).

Na vyhotovenou dokumentaci stávajícího stavu objektu v rozsahu přílohy číslo 2.1 – Seznam výkresů se vztahuje kvalitativní záruční doba 24 měsíců od data zaměření. Tato záruka se nevztahuje na změny které nastaly po datu zaměření.

Stav zaměření odpovídá k datu 11.09. 2018.

Měřická dokumentace je uložena v archívu firmy GeoNet Praha, s.r.o..
Nedílnou součástí dodávky je medium s výkresy v digitální formě a výtisky výkresů (viz seznam výkresů).

Vyhotovil dne 5. listopadu 2018 Petr Hulík.

2.1. SEZNAM VÝKRESŮ

| Výkres | Číslo | Název (dwg) | Obsah (dwg) | Měřítko | Formát | Počet paré | Vyhotovil |
|-----------------------------------|-------|----------------------|---|---------|--------|------------|-----------------|
| Účelová mapa | 01 | Doubkove_pvp.dwg | Polohopisný a výškopisný plán | 1: 200 | A1 | 3 | Bc. David Němec |
| Půdorysy | 02 | Doubkove_1NP.dwg | Půdorys 1.NP (Přízemí) | 1: 50 | A1 | 3 | Bc. David Němec |
| | 03 | Doubkove_strecha.dwg | Půdorys 2.NP (Pohled na střechu) | 1: 50 | A1 | 3 | Bc. David Němec |
| Svislé řezy | 04 | Doubkove_rezy.dwg | Příčný řez A – A (Skautská klubovna) | 1:50 | A3 | 3 | Bc. David Němec |
| | 05 | | Příčný řez B – B (Skladový objekt) | 1:50 | A3 | 3 | Bc. David Němec |
| | 06 | | Příčný řez C – C (Skladový objekt) | 1:50 | A3 | 3 | Bc. David Němec |
| Pohledy na fasádní průčelí | 07 | Eliska_fasady.dwg | Uliční fasáda – Sever (Skladový objekt) | 1: 50 | A3 | 3 | Bc. David Němec |
| | 08 | | Uliční fasáda – Sever (Skautská klubovna) | 1:50 | A3 | 3 | Bc. David Němec |

V Praze dne 05.11. 2018

Stav zaměření odpovídá datu 11.09. 2018

2.2. SEZNAM ZOBRAZENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

| Název sítě | Správce sítě | Datum vyjádření | Hladina výkresu |
|------------------------------|---|------------------|--|
| Energetické trasy NN | PRE distribuce, a.s. | 03.09. 2018 | GN_IS_SILOVE_NN_(PRE)_PREVZ |
| Energetické trasy VN | PRE distribuce, a.s. | 03.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Energetické trasy VVN | PRE distribuce, a.s. | 03.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Sdělovací dálkové kabely | PRE distribuce, a.s. | 03.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Optické kabely | PRE distribuce, a.s. | 03.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Veřejné osvětlení | PRE distribuce, a.s. | 03.09. 2018 | GN_IS_SILOVE_VO_(PRE)_PREVZ |
| Ropovodné trasy | ČEPRO, a.s. | 03.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Plynovodní řády NTL | Pražská plynárenská Distribuce, a.s. | 03.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Plynovodní řády STL | Pražská plynárenská Distribuce, a.s. | 03.09. 2018 | GN_IS_PLYN_POVRCH_ZN GN_IS_PLYN_NTL_(PPD)_PREVZ |
| Plynovodní řády VTL | Pražská plynárenská Distribuce, a.s. | 03.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Kanalizační řády | Pražské vodovody a kanalizace, a.s. | 05.09. 2018 | GN_IS_KANALIZACE_POVRCH_ZN GN_IS_KANALIZACE_JEDNOTNA_STOKA_(PVK)_DIG |
| Vodárenské řády | Pražské vodovody a kanalizace, a.s. | 05.09. 2018 | GN_IS_VODA_POVRCH_ZN GN_IS_VODA_NER_(PVK)_DIG |
| Tepelné trasy a zařízení | Veolia Energie Praha, a.s. | 17.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Řídicí systémy dopravy | Technická správa komunikací hlavního města Prahy, a.s. | 05.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Konstrukce tunelu „Mrázovka“ | INSTITUT PRO ROZVOJ HLAVNIHO MĚSTA PRAHY (databáze) | Stav k roku 2011 | GN_IS_KONSTRUKCE_TUNEL_MRAZOVKA_IPR_PREVZ GN_IS_HRANICE_VYKOPU_TUNEL_MRAZOVKA_IPR_PREVZ GN_IS_PUDORYS_VOZOVKY_TUNEL_MRAZOVKA_IPR_PREVZ |
| Telekomunikační trasy | Ministerstvo vnitra ČR, správa kabelů | 19.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační trasy | Ministerstvo obrany – sekce ekonomická a majetková - OOÚZ | 01.10. 2018 | nic nezasahuje |

2.2. SEZNAM ZOBRAZENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

| Název sítě | Správce sítě | Datum vyjádření | Hladina výkresu |
|-----------------------------------|--|-----------------|------------------------------------|
| Metalurgická telefonní síť | Česká telekomunikační infrastruktura a.s. | 03.09. 2018 | GN_IS_SDELOVACI_MTS_(CETIN)_PREVZ |
| Optické kabely | Česká telekomunikační infrastruktura a.s. | 03.09. 2018 | GN_IS_SDELOVACI_OPTO_(CETIN)_PREVZ |
| Potrubní pošta Radioreléové trasy | Česká telekomunikační infrastruktura a.s. | 03.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Kolektorové trasy | Česká telekomunikační infrastruktura a.s. | 03.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační trasy | ČD – Telematika a.s. | 04.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Optické trasy | UPC Česká republika, a.s. | 03.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační trasy | ICT Support, s.r.o. | 10.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační trasy | Dial Telecom, a.s. | 04.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační trasy | INETCO.CZ a.s., zastoupené UNI Promotion s.r.o. | 01.10. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační trasy | NEW TELEKOM, spol. s r.o., zastoupené UNI Promotion s.r.o. | 30.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační trasy | Planet A, a.s. | 08.10. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační trasy | Internet Praha Josefov s.r.o. | 10.10. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační trasy | Cznet s.r.o. | 02.10. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační trasy | Pe3ny Net s.r.o. | 27.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační trasy | Fine Technology Outsource, s.r.o. | 14.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační trasy | CentroNet, a.s. | 12.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační trasy | Sitel spol. s r.o. | 03.09. 2018 | nic nezasahuje |

2.2. SEZNAM ZOBRAZENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

| Název sítě | Správce sítě | Datum vyjádření | Hladina výkresu |
|--------------------------|--|-----------------|------------------------------|
| Telekomunikační trasy | ALFA TELECOM s.r.o. | 21.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační trasy | GREPA Networks s.r.o. | 20.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační trasy | KPE spol. s.r.o., zastoupené Fine Technology Outsource, s.r.o. | 14.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační trasy | Telco Pro Services, a.s. | 03.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Optické trasy | Coprosys a.s. | 21.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační MW trasy | Coprosys a.s. | 21.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Optické trasy | Vodafone Czech Republic, a.s. | 04.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační MW trasy | Vodafone Czech Republic, a.s. | 04.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Optické trasy | T-Mobile Czech Republic a.s. | 03.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační MW trasy | T-Mobile Czech Republic a.s. | 03.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Optické trasy | České radiokomunikace a.s. | 07.09. 2018 | nic nezasahuje |
| Telekomunikační RR trasy | České radiokomunikace a.s. | 07.09. 2018 | GN_IS_SDELOVACI_RR_(CRA)_DIG |

2.3. FOTOGRAFICKÁ DOKUMENTACE



Pohled na zájmové území – Ortofotomapa Prahy 2018

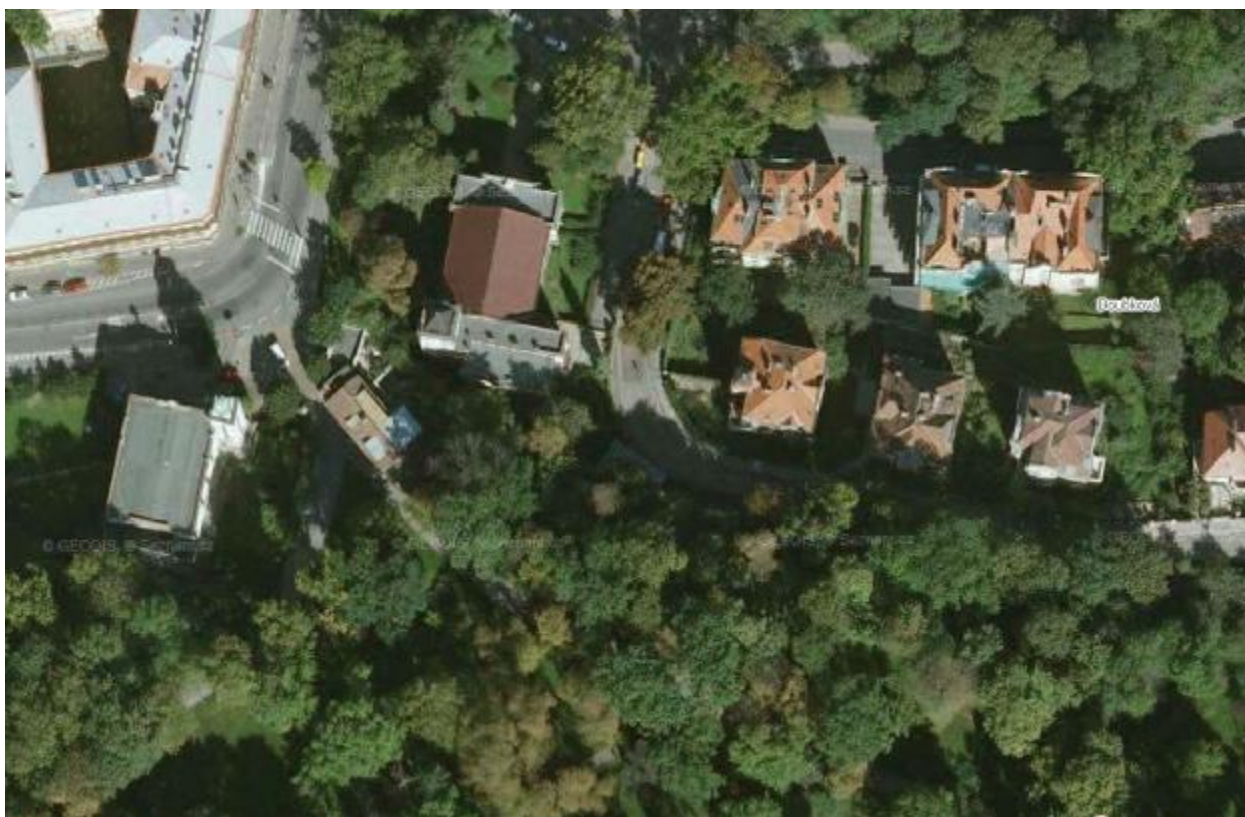


Pohled na zájmové území – Ortofotomapa Prahy 2015

2.3. FOTOGRAFICKÁ DOKUMENTACE



Pohled na zájmové území – Ortofotomapa Prahy 2012



Pohled na zájmové území – Ortofotomapa Prahy 2006

2.3. FOTOGRAFICKÁ DOKUMENTACE



Pohled na zájmové území – Street View Prahy 2018



Pohled na zájmové území – Street View Prahy 2018

2.3. FOTOGRAFICKÁ DOKUMENTACE



Pohled na zájmové území – Street View Prahy 2018



Pohled na zájmové území – Street View Prahy 2018

2.3. FOTOGRAFICKÁ DOKUMENTACE



Pohled na zájmové území – Street View Prahy 2018



Pohled na zájmové území – Street View Prahy 2018