


-	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská spol. - divize Praha Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha Tel.: +420 266 109 335 E-mail: info.praha@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Radovan Haloun, CSc.	
Vedoucí dílčího projektu	Jan Krátoška	
Zodpovědný projektant	Jan Krátoška	
Vypracoval	Ing. Václav Pupík	
Kontroloval	Ing. Aleš Mucha, MBA	

Investor	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor
Objednatel	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor

Formát	18xA4	Měřítko	-	Stupeň	DPS	Datum	04/2025	Zakázkové číslo	1658224-18
--------	-------	---------	---	--------	-----	-------	---------	-----------------	------------

<div>Projekt</div> <div>TÁBOR, UL. SOBĚSLAVSKÁ – OPRAVA VODOVODU A KANALIZACE</div> <div>D VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE D.5 INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÝ PRŮZKUM</div>		
Příloha	INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÝ PRŮZKUM	<div>Souprava</div> <div>Číslo přílohy D.5</div> <div>Revize 0</div>



• geotechnika • inženýrská geologie • hydrogeologie • zakládání staveb •
• průzkumy • projekty • monitoring • konzultace •

**TÁBOR – SOBĚSLAVSKÁ ULICE -
KANALIZACE - GT REŠERŠE**

**ZPRÁVA O VÝSLEDKÁCH ARCHIVNÍ
REŠERŠE**

březen 2025

2025 - 111

Výtisk č. :

Objednatel: AQUA PROCON s.r.o., Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha

Zhotovitel: **GeoTec-GS, a.s.**
Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10

Název zakázky zhotovitele: Tábor – Soběslavská - kanalizace – GT rešerše

Zakázkové číslo zhotovitele: 2025 - 111

Úkol / název úkolu: **Tábor – Soběslavská - kanalizace – GT rešerše**

Název zprávy: **Zpráva o výsledcích archivní rešerše**

Praha, březen 2025

Zpracoval: Ing. Václav Pupík



Schválil: RNDr. Radek Suchomel PhD.
vedoucí pracoviště

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
IČ: 25103431 DIČ: CZ25103431
(11)

OBSAH:

1. ÚVOD	4
1.1 Základní údaje o zakázce	
1.2 Předané a použité podklady	
1.3 Orientační technické údaje o stavbě	
1.4 Hlavní úkoly průzkumu	
2. PRŮZKUMNÉ PRÁCE	5
2.1 Archivní rešerše	
3. GEOLOGICKÉ A HYDROGEOLOGICKÉ POMĚRY	5
4. DOPORUČENÍ PRO PROJEKT	6
5. ZÁVĚR	7

Přílohy za textem zprávy:

Příloha č. 1 : Přehledná situace

Příloha č. 2 : Situace archivních sond

Příloha č. 3 : Geologická dokumentace archivních vrtů

1. ÚVOD

1.1 Základní údaje o zakázce

Název stavby:	Tábor – Soběslavská - kanalizace – GT řešerše
Charakteristika stavby:	stavba podzemních inženýrských sítí
Místo stavby:	Tábor
Kraj:	Jihočeský
Okres:	Tábor
Předmět plnění:	Geotechnický průzkum
Odpovědný řešitel:	Ing. Václav Pupík

Předmět činnosti

Na základě Vašeho požadavku zpracovali pracovníci firmy GeoTec – GS a.s., souhrnnou zprávu o výsledcích archivní řešerše geotechnických poměrů pro stavbu kanalizace a dalších inženýrských sítí v ulici Soběslavská v Táboře.

Průzkum bude sloužit pro projekt stavby kanalizace a dalších podzemních sítí.

1.2. Předané a použité podklady

Poskytnuté objednatelem - situace zájmového území
- orientační technické údaje o stavbě

Mapové podklady - Geologická mapa ČR 1 : 50 000, list 23 – 13 – Tábor
- Hydrogeologická mapa ČR 1 : 50 000 s vysvětlivkami, (list 23 – 13)

1.3 Orientační technické údaje o stavbě

- Jedná se o stavbu kanalizace a dalších inženýrských sítí v Soběslavské ulici v Táboře.

1.4 Hlavní úkoly průzkumu

- stanovit celkové inženýrskogeologické a hydrogeologické poměry na lokalitě
- stanovit vlastnosti zemin a hornin v podloží stavby
- ověřit úroveň hladiny podzemní vody
- stanovit těžitelnost zemin a hornin
- doporučit zásady pro provádění zemních prací

2. PRŮZKUMNÉ PRÁCE

2.1 Archivní řešerše

Archivní řešerši byly v blízkém okolí projektované stavby zjištěny v archivu Geofondů ČR následující podklady, které byly využity k vyhodnocení průzkumu :

Tábor – Chýnovská ulice – GTP, zpracovala firma SG Geotechnika a.s. v roce 2007 pod číslem 070169-051, zpracoval Ing. Václav Pupík, v archivu Geofondů ČR je průzkum registrován pod číslem GF P116947 – využití vrt J1

Tábor – Budějovická ulice – GTP, zpracovala firma ARCADIS Geotechnika a.s. v roce 2010 pod číslem 100527-051, zpracoval RNDr. Petr Pícha, v archivu Geofondů ČR je průzkum registrován pod číslem GF P1129178 – využití vrtů J13, J14 a J15

Tábor – most km 68,978 – GTP, zpracovala firma ARCADIS Geotechnika a.s. v roce 2009 pod číslem 090759-051, zpracoval RNDr. Petr Pícha, v archivu Geofondů ČR je průzkum registrován pod číslem GF P126476 - využití vrt J1

Využité archivní vrtů jsou vyznačeny v situaci archivních sond, příloha č. 2. Jejich geologická dokumentace je obsahem přílohy č. 3 Geologická dokumentace archivních vrtů.

3. GEOLOGICKÉ A HYDROGEOLOGICKÉ POMĚRY

Podle regionálního členění reliéfu ČSR (T. Czudek, 1972) náleží zájmové území do Českomoravské subprovincie, oblasti Středočeská pahorkatina, celku Tábořská pahorkatina. Terén na lokalitě je mírně svažité.

Z geologického hlediska lokalita leží v oblasti moldanubika, skalní podloží zde tvoří převážně migmatizované biotitické až dvojslídne pararuly místy s polohami žuly.

Z archivních podkladů vyplývá, že v podloží se pod konstrukčními vrstvami stávající vozovky vyskytují zejména různorodé navážky. Mocnost navážek se v zkoumané oblasti pohybuje v rozmezí 1,0 – 2,7 m. V podloží navážek se nachází kvartérní převážně jílovitopísčité zeminy. Místy se mohou vyskytnout jíly s vysokou plasticitou s organickou příměsí. Od hloubky cca 2,0 až 2,7 m se budou převážně vyskytovat silně zvětralé až rozložené pararuly třídy R6 nebo R5. Mírně zvětralé až navětralé horniny byly zjištěny pouze archivním vrtem J11 v hloubce 4,5 m pod stávajícím terénem.

Z hydrogeologického hlediska náleží lokalita do hydrogeologického rajónu č. 6320 Krystalinikum v povodí Střední Vltavy (M. Olmer, J. Kessler, Hydrogeologické rajóny, VUV Praha, 1990). Oběh podzemní vody je soustředěn do zóny zvětralin a přípovrchového rozpojení hornin.

V místech archivních vrtů nebyla podzemní voda do hloubky 3,0 m zastižena. Pouze vrtem J11 byla voda naražena 4,1 m pod terénem.

4. DOPORUČENÍ PRO PROJEKT

- Průzkumné práce : Průzkum byl vyhodnocen na základě průzkumných vrtů získaných z archivní rešerše v Geofondu ČR.
- Geologické poměry : Z archivních podkladů vyplívá, že v podloží se pod konstrukčními vrstvami stávající vozovky vyskytují zejména různorodé navážky. Mocnost navážek se v zkoumané oblasti pohybuje v rozmezí 1,0 – 2,7 m. V podloží navážek se nachází kvartérní převážně jílovitopísčité zeminy (F4 CS a S5 SC). Místy se mohou vyskytnout jíly s vysokou plasticitou s organickou příměsí (F8 CH). Od hloubky cca 2,0 až 2,7 m se budou převážně vyskytovat silně zvětralé až rozložené pararuly třídy R6 nebo R5. Mírně zvětralé až navětralé horniny byly zjištěny pouze archivním vrtem J11 v hloubce 4,5 m pod stávajícím terénem.
- Podzemní voda : V místech archivních vrtů nebyla podzemní voda do hloubky 3,0 m zastižena. Pouze vrtem J11 byla voda naražena 4,1 m pod terénem. Vzhledem k tomu, že archivní vrty nejsou v bezprostřední blízkosti výkopu kanalizace, nelze vyloučit výskyt podzemní vody i v hloubkách menších než 3,0 m.
- Těžitelnost zemin a hornin : Z archivních vrtů vyplývá, že do hloubky cca 3,0 m jsou zeminy a zcela zvětralé horniny těžitelné běžnými zemními stroji. Dle ČSN 73 6133 – třída těžitelnosti I, dle již neplatné ČSN 73 3050 se jedná o zeminy a horniny 3. a 4. třídy těžitelnosti. Od hloubky 3,0 m lze očekávat výskyt horniny II. třídy těžitelnosti, ojediněle až III třídy těžitelnosti. Dle ČSN 73 3050 se jedná o horniny 5. třídy těžitelnosti a 6. až 7. třídy těžitelnosti.
- Beranitelnost zemin a hornin : Na lokalitě se vyskytují kamenité navážky a místy v poměrně malé hloubce horniny třídy R5, které rychle přecházejí do méně zvětralých hornin. Tyto horniny jsou neberanitelné. Zajištění stability svahů stavební rýhy proto není touto technologií možné.
- Vrtatelnost zemin a hornin : Zeminy a horniny do hloubky 3,0 m od nivelety vozovky patří do třídy vrtatelnosti I. a II. (dle ČSN P 731005 Inženýrskogeologický průzkum). Od této úrovně se vyskytují horniny III. a IV. třídy vrtatelnosti.

Geotechnická doporučení :

a) Provádění stavební rýhy

Výkop stavební rýhy bude prováděn částečně v různorodých navážkách, částečně v kvartérních jílovitopísčitých a jílovitých zeminách a v hlubších částech výkopu v horninách skalního podkladu v různém stupni zvětrání.

Zejména vrstvy navážek tvoří často nesoudržné štěrkovité, kamenité a písčité zeminy, které jsou nestabilní. Jako nestabilní lze také označit zcela až silně zvětralé horniny. Svahy výkopu je nutné v celé hloubce pažit vhodným druhem pažení.

Ve výkopech do hloubky 3,0 m se dle archivních vrtů podzemní voda nevyskytuje, její výskyt však nelze vyloučit (archivní vrty nejsou v trase kanalizace).

Navážky, kvartérní zeminy, zcela a silně zvětralé horniny jsou těžitelné běžnými zemními stroji. Dle již neplatné ČSN 73 3050 patří tyto zeminy převážně do 3. a 4. třídy těžitelnosti. Od hloubky cca 3,0 m pod stávající niveletou vozovky lze očekávat místní výskyt silně až mírně zvětralých hornin, které dle téže normy patří do 5., případně až 6. třídy těžitelnosti.

Rozsah výskytu zemin a hornin jednotlivých tříd těžitelnosti není možné na základě vrtů získaných archivní rešerší stanovit. Doporučujeme proto výkopy dokumentovat při stavbě a zatřídění dle těžitelnosti provádět dle skutečnosti.

b) Využití výkopku do zpětného zásypu

Z dokumentace archivních vrtů vyplývá, že se zde často vyskytuje sypanina nepoužitelná do zpětných zásypů stavební rýhy. Použít nelze navážky s příměsí stavebního odpadu, jílovité zeminy a zeminy charakteru písčitých jílů. Zeminy tohoto charakteru doporučujeme odvézt a uložit na skládku mimo stavbu.

Do zásypu doporučujeme použít pouze navážky povahy štěrku nebo kamenité sypaniny vhodné zrnitosti. Použitelné budou pravděpodobně i zeminy povahy jílovitého písku a zvětraliny pararuly těžené nad hladinou podzemní vody.

Do aktivní zóny komunikace doporučujeme použít nakupovanou sypaninu charakteru drceného kameniva frakce 0/63 až 0/125 mm nebo betonový recyklát obdobné zrnitosti

5. ZÁVĚR

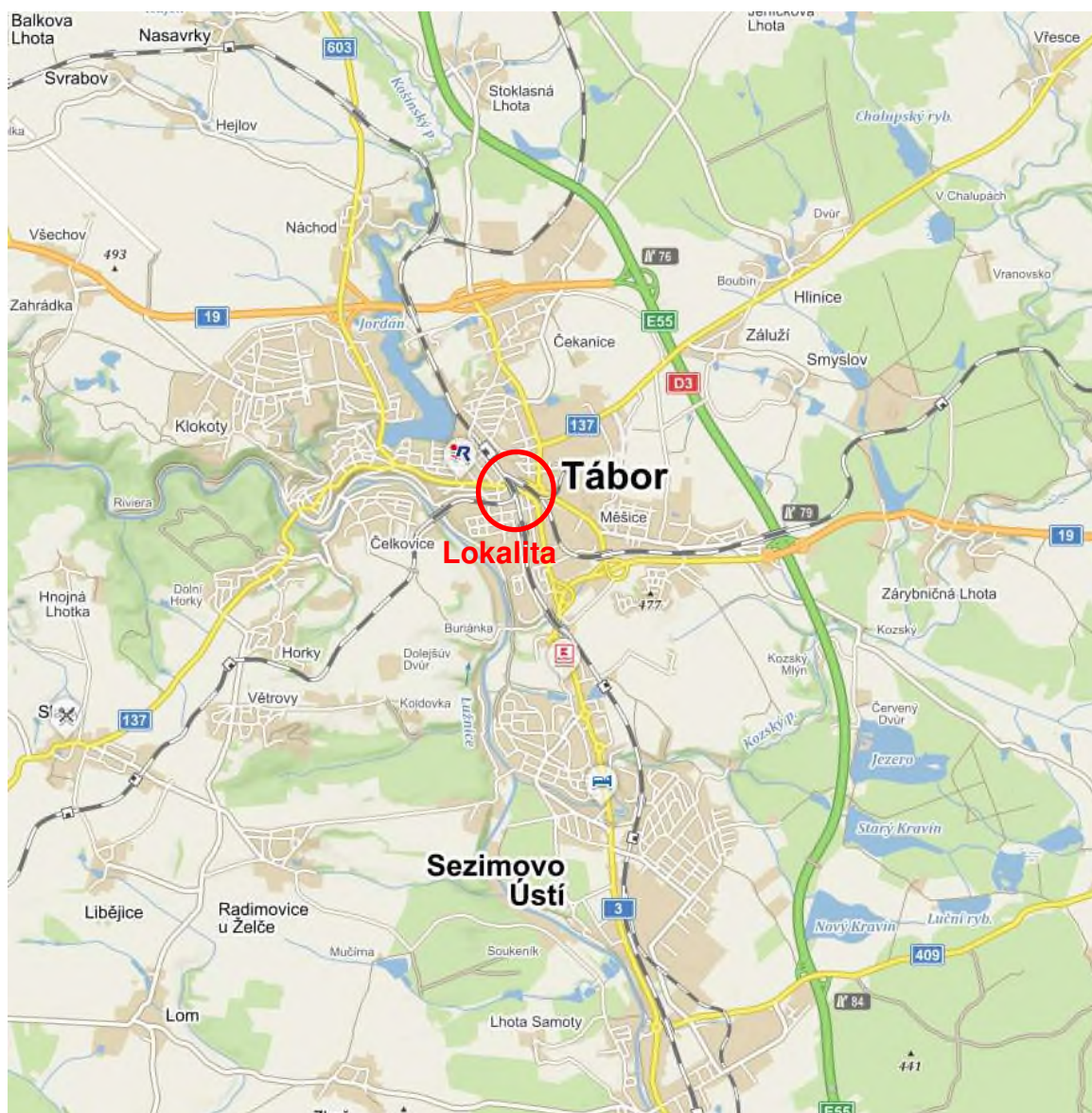
Podle požadavku objednatele byla provedena archivní rešerše geotechnických poměrů v trase projektované kanalizace a dalších inženýrských sítí v ulici Soběslavská v Táboře.

Průzkum jsme vyhodnotili na základě provedené archivní rešerše v Geofondu ČR a příslušných norem. Pro vyhodnocení byly použity vrty, které jsou zakreslené v situaci sond a jejichž dokumentaci uvádíme v přílohoové části.

Na základě provedených prací byly zpracovány závěry a geotechnická doporučení, která jsou obsahem předcházejících kapitol zprávy.

Vzhledem k tomu, že archivní vrty nejsou přímo v trase projektované kanalizace, nelze vyloučit částečné změny základových poměrů. Na tyto změny je možné reagovat až po otevření výkopů. V případě potřeby doporučujeme konzultace se specialistou v oboru geotechnika.

PŘEHLEDNÁ SITUACE



Název zakázky:	Tábor – Soběslavská - kanalizace – GT rešerše		
Číslo zakázky:	2025 - 111	Objednatel:	AQUA PROCON s.r.o., Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha
Datum:	3 / 2025	Zpracoval:	Ing. Václav Pupík
Počet stran:	1	Schválil:	RNDr. Radek Suchomel PhD.

SITUACE ARCHIVNÍCH SOND

Název zakázky:	Tábor – Soběslavská - kanalizace – GT řešerše		
Číslo zakázky:	2025 - 111	Objednatel:	AQUA PROCON s.r.o., Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha
Datum:	3 / 2025	Zpracoval:	Ing. Václav Pupík
Počet stran:	2	Schválil:	RNDr. Radek Suchomel PhD.



GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH VRTŮ

Název zakázky:	Tábor – Soběslavská - kanalizace – GT řešerše		
Číslo zakázky:	2025 - 111	Objednatel:	AQUA PROCON s.r.o., Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha
Datum:	3 / 2025	Zpracoval:	Ing. Václav Pupík
Počet stran:	6	Schválil:	RNDr. Radek Suchomel PhD.

ARCADIS Geotechnika a.s. 152 00 Praha 5 - Barrandov, Geologická 4		<h2 style="margin: 0;">GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</h2>		<h1 style="margin: 0;">J11</h1>	
Vrtmistr: Makovička V. Typ soupravy: UGB 1VS Datum provedení - od: 22.10.2009 - do: 22.10.2009		Hloubka sondy [m]: 8.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 4.10, Z = 430.36 ustálená [m]:		Y= 734 349.17 X= 1 120 122.84 Z= 434.46 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Tábor Katastr.území: Tábor Mapa 1:25000: 23-133	

J11

do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.20	1: Navážka charakteru písčité hlíny, pevná, hnědá
1.40	1: Navážka - úlomky pórovitého betonu do 30 cm, světle šedý - násyp železnice
1.80	1: Navážka charakteru písčitého jílu, měkký až tuhý, příměs úlomků cihel a hornin do 5 cm (20%), tmavě rezavě šedý
2.30	45: Písek jílovitý, hrubozrný, tuhý, vlhký, rezavý
4.50	321: Pararula eluvium charakteru jemně písčité hlíny, slabě jílovitá, pevná, velmi silně slídnatá, rezavá až rezavě šedá
8.00	203: Žula mírně zvětralá až navětralá, žilná, křemenná, drobnozrná, silně rozpukaná, od hloubky 5,3 m středně rozpukaná, úlomky do 15 cm rozbitelné kladivem, na puklinách zvodnělá, světle rezavě šedá

ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	KONZISTENCE
Y/Cb	4-5	P
Y/CS		M-T
S5/SC		T
R6/MS	3	UL
R3-R2	5-6	

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.

neporušený
 porušený
 jádro
 technolog.
 skalní
 jiný

● voda
 ▼ naražená hladina
 ▲ ustálená hladina

Poznámka:

.
 .
 .
 .

SG GEOTECHNIKA a.s. 152 00 Praha 5 - Barrandov, Geologická 4		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		J1
Vrtmistr: Makovička V. Typ soupravy: UGB 1VS Gaz66 Datum provedení - od: 5.3.2007 - do: 5.3.2007		Hloubka sondy [m]: 3.00 Hladina podz. vody: nebyla zastižena naražená [m]: ustálená [m]:		Y= 734 106.02 X= 1 120 254.81 Z= 442.15 Souř.systémy: JTSK / Balt
od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Tábor Katastr.území: Tábor Mapa 1:25000: 23-133

J1

STRATIGRAF. ČLENĚNÍ

442.15

0.00

0.95

2.00

2.70

3.00

ČSN 73 1001

ČSN 73 3050

PRO PODLOŽÍ

Y 4 III

F4/CS 3 V

R6/SM 3-4 III

R5 4

Kvartár

Proterozoikum

50627

od	do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.00	0.17	6: Konstrukce vozovky, živice
0.17	0.60	6: Konstrukce vozovky, štěrk do 63 mm, šedý
0.60	0.95	6: Konstrukce vozovky, hrubý štěrk do 100 mm, šedý
0.95	2.00	12: Jíl písčitý, pevný, hnědý, šedě smouhatý
2.00	2.70	321: Pararula eluvium, povahy jemnozrnného hlinitého písku, místy stmelené, vlhké, světle šedohnědé
2.70	3.00	322: Pararula silně zvětralá, až rozložená, rozvrtaná na hlinitý písek a úlomky, lámatelná v ruce, světle hnědá

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.

neporušený
 porušený
 jádro
 technolog.
 skalní
 jiný

● voda
 ▼ naražená hladina
 ▲ ustálená hladina

Poznámka:

.
 .
 .

Název akce: Tábor - Chýnovská - GT průzkum		Měřítko: 1: 50	Zak. číslo: 07 0169 - 051
Dokumentoval: Ing.Pupík Václav	Vyhodnotil: Ing.Pupík Václav	Zpracoval: Ing.Pupík Václav	Příloha č.: 3

ARCADIS GEOTECHNIKA a.s. 152 00 Praha 5 - Barrandov, Geologická 4		<h2 style="margin: 0;">GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</h2>		<h1 style="margin: 0;">J13</h1>	
Vrtmistr: Makovička V. Typ soupravy: ADBS Datum provedení - od: 25.7.2010 - do: 25.7.2010		Hloubka sondy [m]: 3.50 Hladina podz. vody: nebyla zastižena naražená [m]: ustálená [m]:		Y= 734 417.09 X= 1 120 102.28 Z= 431.85 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Tábor Katastr.území: Tábor Mapa 1:25000: 23-133	

ČSN 73 6133	ČSN 73 6133	KONZISTENCE
Y	II	
Y G-F		SU
Y GP		SU
F4 CSO		T
F8 CHO	I	M
F8 CHO		M

do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.20	6: Konstrukce vozovky - asfalt
0.40	1: Navážka - štěrkodrt' 0 - 32 mm, středně ulehlá, šedá
1.10	1: Navážka charakteru kamenité sypaniny frakce cca 0 - 150 mm z mírně zvětralého syenitu
1.60	12: Jíl písčitý, tuhý, organická příměs, zápach po rybníku, šedý
3.50	15: Jíl s vysokou plasticitou, slabě jemně písčitý, měkký, ohranický, rybníční zápach, šedý

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.

neporušený
 porušený
 jádro
 technolog.
 skalní
 jiný

● voda
 ▼ naražená hladina
 ▲ ustálená hladina

Poznámka:

.
 .
 .
 .

Název akce: Tábor - Budějovická ulice - GTP		Měřítko: 1: 50	Zak. číslo: 10 0527 - 051
Dokumentoval: RNDr.P.Pícha	Vyhodnotil: RNDr.P.Pícha	Zpracoval: RNDr.P.Pícha	Příloha č.: 3.

ARCADIS GEOTECHNIKA a.s. 152 00 Praha 5 - Barrandov, Geologická 4		<h2 style="margin: 0;">GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</h2>		<h1 style="margin: 0;">J14</h1>	
Vrtmistr: Makovička V. Typ soupravy: ADBS Datum provedení - od: 25.7.2010 - do: 25.7.2010		Hloubka sondy [m]: 4.00 Hladina podz. vody: nebyla zastižena naražená [m]: ustálená [m]:		Y= 734 292.28 X= 1 120 118.73 Z= 435.06 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Tábor Katastr.území: Tábor Mapa 1:25000: 23-133	

do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.20	6: Konstrukce vozovky - asfalt
0.40	6: Konstrukce vozovky - dlažební kostky
0.80	1: Navážka charakteru kamenité sypaniny frakce cca 0 - 150 mm z mírně zvětralé až navětralé pararuly s malou příměsí hlinitého písku, ulehlá, rezavě šedá
2.70	1: Navážka charakteru jílovitého písku, jemnozrný, kyprý, silně vlhký, občasné úlomky hornin a zuhelnatělého dřeva do 2 cm, rezavě šedý
4.00	45: Písek jílovitý, jemnozrný, kyprý, organická příměs, rybníční zápach, silně vlhký, šedý

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.

neporušený
 porušený
 jádro
 technolog.
 skalní
 jiný

● voda
 ▼ naražená hladina
 ▲ ustálená hladina

Poznámka:

.
 .
 .
 .

Název akce: Tábor - Budějovická ulice - GTP		Měřítko: 1: 50	Zak. číslo: 10 0527 - 051
Dokumentoval: RNDr.P.Pícha	Vyhodnotil: RNDr.P.Pícha	Zpracoval: RNDr.P.Pícha	Příloha č.: 3.

ARCADIS GEOTECHNIKA a.s. 152 00 Praha 5 - Barrandov, Geologická 4		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		J15	
Vrtmistr: Makovička V. Typ soupravy: ADBS Datum provedení - od: 25.7.2010 - do: 25.7.2010		Hloubka sondy [m]: 3.50 Hladina podz. vody: nebyla zastižena naražená [m]: ustálená [m]:		Y= 734 226.71 X= 1 120 161.44 Z= 437.33 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Tábor Katastr.území: Tábor Mapa 1:25000: 23-133	

do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.20	6: Konstrukce vozovky - asfalt
0.60	1: Navážka - kamenitá sypanina (kamenivo frakce 32 - 63 mm)
1.10	1: Navážka - kamenitá sypanina (štěrkodrt' frakce 0 - 63 mm)
1.60	1: Navážka - hlinito-písčitá kamenitá sypanina, úlomky navětralých hornin do 8 cm s výplní hlinitého písku, středně ulehlá, šedá
2.70	1: Navážka charakteru písčité hlíny, místy jílovitá, tuhá, místy měkká až tuhá, občasné úlomky cihel a hornin do 5 cm, tmavě rezavě šedá
3.50	321: Pararula eluvium charakteru písčité hlíny, středně ulehlá, občasné úlomky silně zvětralé pararuly do 2 cm, silně slídnatá, hnědorezavá

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.

neporušený
 porušený
 jádro
 technolog.
 skalní
 jiný

● voda
 ▼ naražená hladina
 ▲ ustálená hladina

Poznámka:

.

.

.

Název akce: Tábor - Budějovická ulice - GTP		Měřítko: 1: 50	Zak. číslo: 10 0527 - 051
Dokumentoval: RNDr.P.Pícha	Vyhodnotil: RNDr.P.Pícha	Zpracoval: RNDr.P.Pícha	Příloha č.: 3.