



Město Tábor
Odbor investic
Žižkovo náměstí 2
390 15 Tábor

D.DOKLADOVÁ ČÁST

PROJEKTOVÁ
DOKUMENTACE PRO
PROVÁDĚNÍ STAVBY

Tábor – Fišlovka –
sanace skalní stěny

Číslo zakázky objednatele:

2200/OD/00026/12

Číslo zakázky zhotovitele:

12 1175 - 025

Praha leden 2013



Název zakázky: Tábor – Fišlovka, PDPS
Číslo zakázky: 12 1175-025
Pořadové číslo na zakázce: 1
Odpovědný řešitel: Mgr. Petr Olišar

Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D. Dokladová část

Praha leden 2013

VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti Telefónica Czech Republic, a.s.,

vydané podle § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů a § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

Číslo jednací: 145507/11

Číslo žádosti: 0111 615 744

Důvod vydání Vyjádření: Stavební řízení

Platnost tohoto Vyjádření končí dne: 22. 9. 2013.

Žadatel	ARCADIS Geotechnika a.s.	
Stavebník	Město Tábor	
Název akce	Tábor - Fišlovka - sanace skalní stěny	
Zájmové území	Okres	Tábor
	Obec	Tábor
	Kat. území / č. parcely	Tábor

Žadatel shora označenou žádostí určil a vyznačil zájmové území, jakož i stanovil důvod pro vydání Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací společnosti Telefónica Czech Republic, a.s. (dále jen *Vyjádření*). Na základě určení a vyznačení zájmového území žadatelem a na základě stanovení důvodu pro vydání *Vyjádření* vydává společnost Telefónica Czech Republic, a.s. (dále jen *Telefónica*) o síti elektronických komunikací následující *Vyjádření*. **Nedojde ke střetu s podzemním vedením** sítě elektronických komunikací (dále jen *PVSEK*) společnosti *Telefónica*. Na žadatelem určeném a vyznačeném zájmovém území se nevyskytuje *PVSEK* společnosti *Telefónica*. Pokud se v žadatelem určeném a vyznačeném zájmovém území vyskytuje nadzemní vedení sítě elektronických komunikací společnosti *Telefónica* (dále jen *NVSEK*), je součástí sítě elektronických komunikací (dále jen *SEK*) a používá shodnou právní ochranu jako *SEK*.

Pokud se na žadatelem určeném a vyznačeném zájmovém území vyskytují objekty, je žadatel srozuměn s tím, že v takových objektech se mohou nacházet vnitřní komunikační rozvody, které jsou součástí *SEK* a mají stejnou právní ochranu jako *SEK*.

Žadatel je oprávněn kontaktovat pracovníka společnosti *Telefónica* pověřeného ochranou sítě - **Josef Mála (tel.: 384 362 009, 724 216 554, e-mail: josef.mala@o2.com) (dále jen POS)** v případě dotazů souvisejících s podmínkami ochrany *SEK*, pro dotazy k poloze *SEK* a její dokumentaci pracoviště *Telefónica* na lince **800 255 255**.

Podmínky ochrany *SEK* společnosti *Telefónica*

I. Obecná ustanovení

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení *SEK* ve vlastnictví společnosti *Telefónica* O2 a je výslovně srozuměn s tím, že *SEK* jsou součástí veřejné komunikační sítě, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy. Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení činí 1,5 m po stranách krajního vedení.

2. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen obrátit se na POS v každé situaci, kdy hrozí poškození vedení *SEK*, resp. kolize stavby se *SEK*.

Číslo jednací: 145507/11

Číslo žádosti: 0111 615 744

3. Při projektování výstavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen před zahájením řízení na správním úřadě kontaktovat pracovníka POS ve věci posouzení nebezpečných a rušivých vlivů. Obdobně je stavebník nebo jím pověřený subjekt povinen postupovat při projektování výstavby, rekonstrukce či přeložky produktovodů s katodovou ochranou.

4. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK ihned, nejpozději však do 24 hodin od okamžiku zjištění takové skutečnosti, oznámit POS. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen oznámení učinit na poruchové službě společnosti Telefónica O2 s telefonním číslem 800 184 084, pro oblast Praha lze užít telefonní číslo 241 400 500.

II. Součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti SEK

1. Při jakékoliv činnosti v blízkosti vedení SEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo PVSEK a NVSEK tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k SEK.

2. Ochranné pásmo PVSEK činí zpravidla 1,5 m po stranách krajního vedení. Na trasách PVSEK do vzdálenosti 1,5 m od krajního vedení trasy nesmí stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, provádět žádné terénní úpravy. Nad trasami SEK musí nechat volný prostor.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn na trase PVSEK (včetně ochranného pásma) jakkoliv měnit niveletu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah a konstrukci zpevněných ploch (např. komunikací, parkovišť, vjezdů aj.).

4. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen výkopové práce v blízkosti sloupů NVSEK provádět v takové vzdálenosti, aby nedošlo k narušení jejich stability, to vše za dodržení platných právních předpisů, technických a odborných norem (včetně doporučených), správné praxi v oboru stavebnictví a technologických postupů.

5. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou NVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat výšku vedení nad zemí, případně potřebnou změnu výšky vedení projednat s POS.

6. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen manipulační a skladové plochy zřizovat v takové vzdálenosti od NVSEK, aby činnosti na/v manipulačních a skladových plochách nemohly být vykonávány ve vzdálenost menší než 1m od NVSEK.

7. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky SEK.

III. Práce v objektech a odstraňování objektů

1. Při provádění činností v objektu je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy provést mimo jiné průzkum vnějších i vnitřních vedení SEK na omítce i pod ní.

Vyjádření je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem, jakož i pro důvod vydání Vyjádření stanovený žadatelem.

Vyjádření pozbývá platnosti:

- uplynutím vyznačené doby platnosti Vyjádření
- změnou rozsahu zájmového území
- změnou důvodu vydání Vyjádření uvedeného v žádosti

Bude-li žadatel na společnosti Telefónica požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, je oprávněn kontaktovat POS.

Přílohy Vyjádření:

- situační výkres zájmového území určeného a vyznačeného žadatelem

Číslo jednací: 145507/11

Číslo žádosti: 0111 615 744

Telefónica prohlašuje, že žadateli byly pro jím určené a vyznačené zájmové území poskytnuty veškeré dostupné informace o *SEK* společnosti.

Vyjádření vydala společnost *Telefónica* dne: 22. 9. 2011.



Telefónica Czech Republic, a.s.
Za Brumlovkou 266/2
140 22 Praha 4
DIČ: CZ 60193336

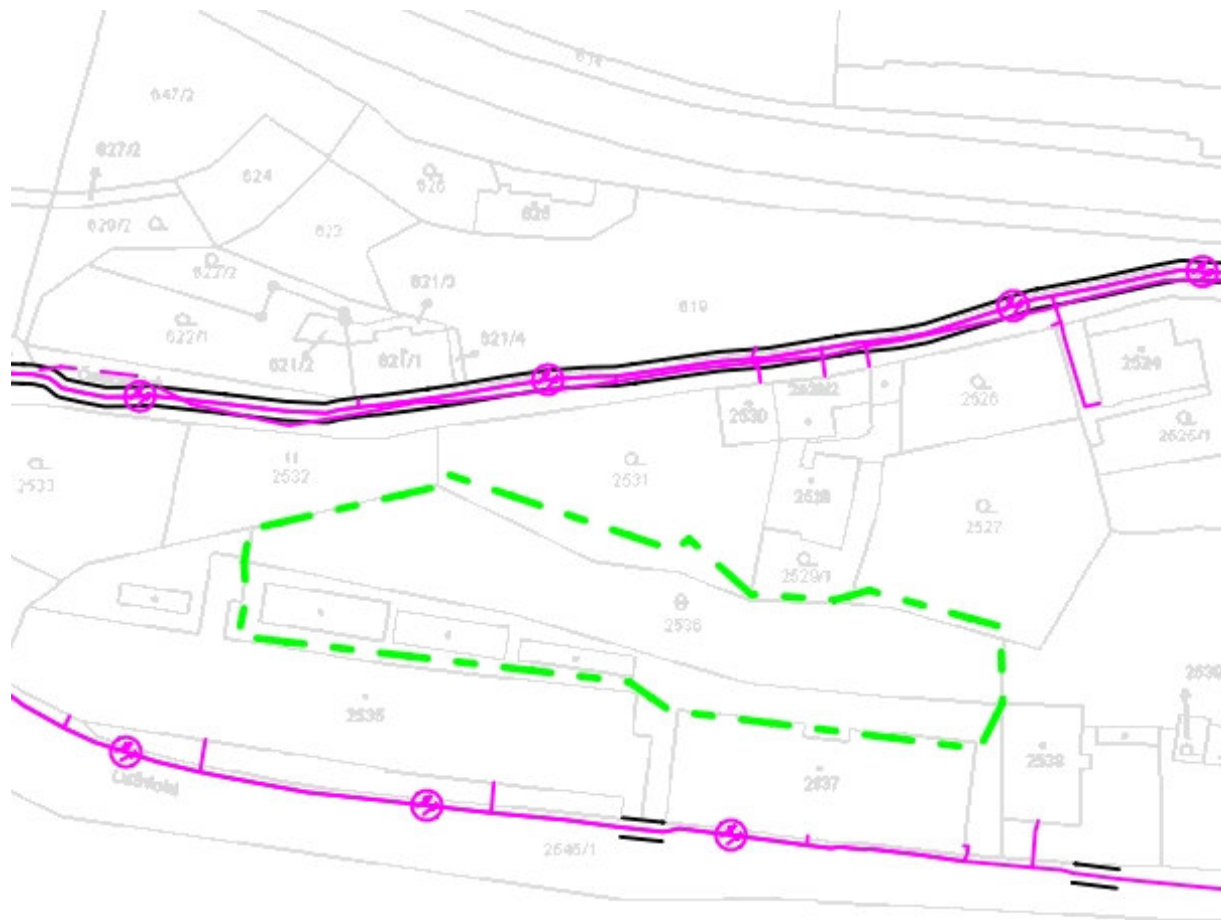
188

(tiskový formát A4)

Příloha k Vyjádření č.j.: 145507/11

Číslo žádosti: 0111 615 744

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



0 50 m

LEGENDA:

- | | |
|--|--|
| | ..hranice zájmového území k vyjádření |
| | ..zaměřený průběh metalického kabelu |
| | ..zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky |
| | ..nezaměřený průběh metalického kabelu |
| | ..nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu |
| | ..radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě |
| | ..nadzemní sítě |
| | ..zrušené sítě |
| | ..nn přípojka, území s nn přípojkou O2 |
| | ..kolektor, kabelovod |

Telefónica Czech Republic, a.s.
Za Brumlovkou 266/2
140 22 Praha 4
DIČ: CZ 60193336

188

2.5.

Váš dopis Č.j.:

Ze dne:

Číslo jednací:

Vyřizuje:

Tel.:

Fax:

E-mail:

Datum:

05. říjen 2011

O11030002892

Václav Smil

+420 387 761 521

+420 387 761 225

vaclav.smil@cevak.cz

06. říjen 2011

Petr Olišar

ARCADIS Geotechnika a.s.

Geologická 988/4

152 00 Praha 5

Tábor par. 2531,2532,2535,2536,2527 a 2529/1 Vyjádření k sítím - Tábor - Fišlovka

Ve Vašem zájmovém území na výše uvedených parcelách neprovozujeme žádné sítě ani jiná zařízení. Akce se nijak nedotýká zájmů naší společnosti.

Toto vyjádření společnosti ČEVAK a.s. má platnost 2 roky ode dne vydání.

S pozdravem

Václav Smil

referent vyjadřovací činnosti

ČEVAK a.s.

Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657

zapsaná v OR u KS Č. Budějovice

oddíl B, vložka 257 (11)



 vodovod	 kanalizace	 elektro
 surová voda	 dešťová kanalizace	 jiný provozovatel
 přípojka	 přípojka	 odlehčovací stoka
 ČEVAK a.s.		
Severní 8/2264 370 10 České Budějovice		
Měřítko	1:500	
Lokalita		
Příloha k vyjádření č.		
Vyhotožil	Smil V.	
Vytisknuto	06.10.2011 14:29	
Při záměru napojení na vodohospodářské síť vyžadujeme předložit projektovou dokumentaci.		
podpis:		

podpis:



E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

ARCADIS Geotechnika a.s. *OLŠAR PETR, mgr.*
Geologická 988/4
152 00 Praha 5

E.ON Česká republika, s.r.o.

Tech. evidence a dok.
F. A. Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice
www.eon.cz

Vladimíra Hadvičáková
T +420-381 78-48 03
F +420-381 25-14 01
vladimira.hadvicakova@eon.cz

Naše značka
V1728 - Z051131767

Tábor, 06.10.2011

**Vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy (elektrická síť)
v provozování E.ON Česká republika, s.r.o. a podmínkách práce
v jeho blízkosti.**

Investor stavby: Město Tábor
Název stavby: Tábor, Fišlovka - sanace skalní stěny, poz.p.č. 2532, 2531,
2529/1, 2527, 2535, 2536.
Místo stavby: Tábor

Toto vyjádření slouží pro informaci o stávajícím elektrickém zařízení distribuční soustavy provozovaném E.ON Česká republika, s.r.o. a je vyjádřením k územnímu a stavebnímu řízení. Vyjádření nenahrazuje a neuvádí připojovací podmínky. V případě, že požadujete připojení nového odběrného místa, resp. zvýšení rezervovaného příkonu a doposud jste nepodali žádost, obraťte se na zákaznickou linku 840 111 333.

**V zájmovém území se nenachází žádné zařízení v provozování E.ON
Česká republika, s.r.o.**

Pozor ! Vyjádření má platnost 12 měsíců do 05.10.2012.

S přátelským pozdravem

E.ON Česká republika, s.r.o.



E.ON Česká republika, s.r.o.
Technická evidence a dokumentace
Tábor

016

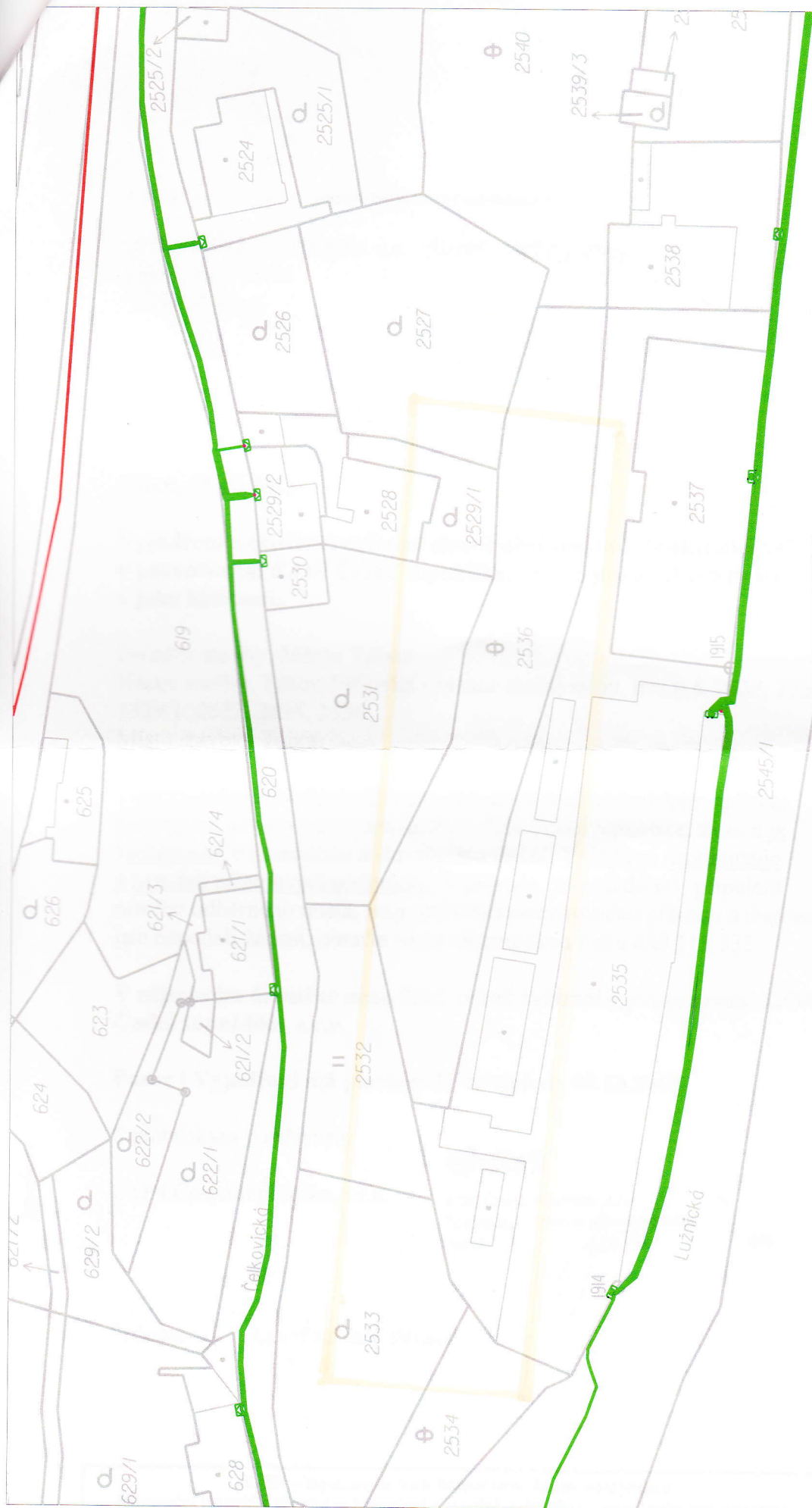
Příloha: Orazítkovaná situace

Jednatel: Michael Fehn
Karel Dietrich-Nespěšný
Lorenz Pronnet

Sídlo společnosti:
F.A. Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice
Společnost je zapsána
v Obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem
v Českých Budějovicích,
oddíl C., vložka 15066
IČ: 257 33 591

E.ON – myslíme na Vaši bezpečnost: žádný kompromis

Informační materiály týkající se bezpečného využívání elektřiny a plynu naleznete na stránce:
www.eon.cz -> Občané a domácnosti -> Zákazníci -> Zákaznický servis -> Informační materiály



Ve vyznačeném prostoru této situace
se nenachází elektrické zařízení ve správě
E.ON Česká republika, s.r.o.

e-on

E.ON Česká republika, s.r.o.
Technická evidence a dokumentace
Tábor

Ve vyznačeném prostoru této situace
se nenachází elektrické zařízení ve správě
E.ON Česká republika, s.r.o.

016
J. J. J. J. J.
6.10.2011



E.ON Česká republika, s.r.o., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

Vážený pan
mgr Petr Olišar
Arcadis Geotechnika a.s.
Geologická 988/4
152 00 Praha 5

E.ON Česká republika, s.r.o.

Správa sítě plyn
F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice
www.eon.cz

Pavel Fiala
T: +420-606 66 09 55
F: +420-38 12 63-311
pavel.fiala@eon.cz

Naše značka: 8463/11

Tábor, 15.11.2011

Vaše značka:

Název akce: Tábor-Fišlovka-sanace skalní stěny

Proti stavbě nemá E.ON Česká republika, s.r.o. Správa sítě plyn, žádné námítky.

V zájmovém území plánované stavby, dle přiložené situace, se nenachází žádné plynárenské zařízení ve správě E.ON Česká republika, s.r.o.

Toto vyjádření má platnost po dobu jednoho roku od vystavení.

S přátelským pozdravem

E.ON Česká republika, s.r.o.

E.ON Česká republika, s.r.o.
Správa sítě plyn
F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

014

Jednatelé:

Michael Fehn
Karel Dietrich-Nespěšný
Peter Ficht
Lorenz Pronnet

Sídlo společnosti:
České Budějovice

Společnost je zapsána v
Obchodním rejstříku vedeném v
Krajském soudem v
Českých Budějovicích, oddíl C.,
vložka 15066
IČ: 25733591
DIČ: CZ25733591

ŽÁDOST O VYJÁDŘENÍ - Plyn

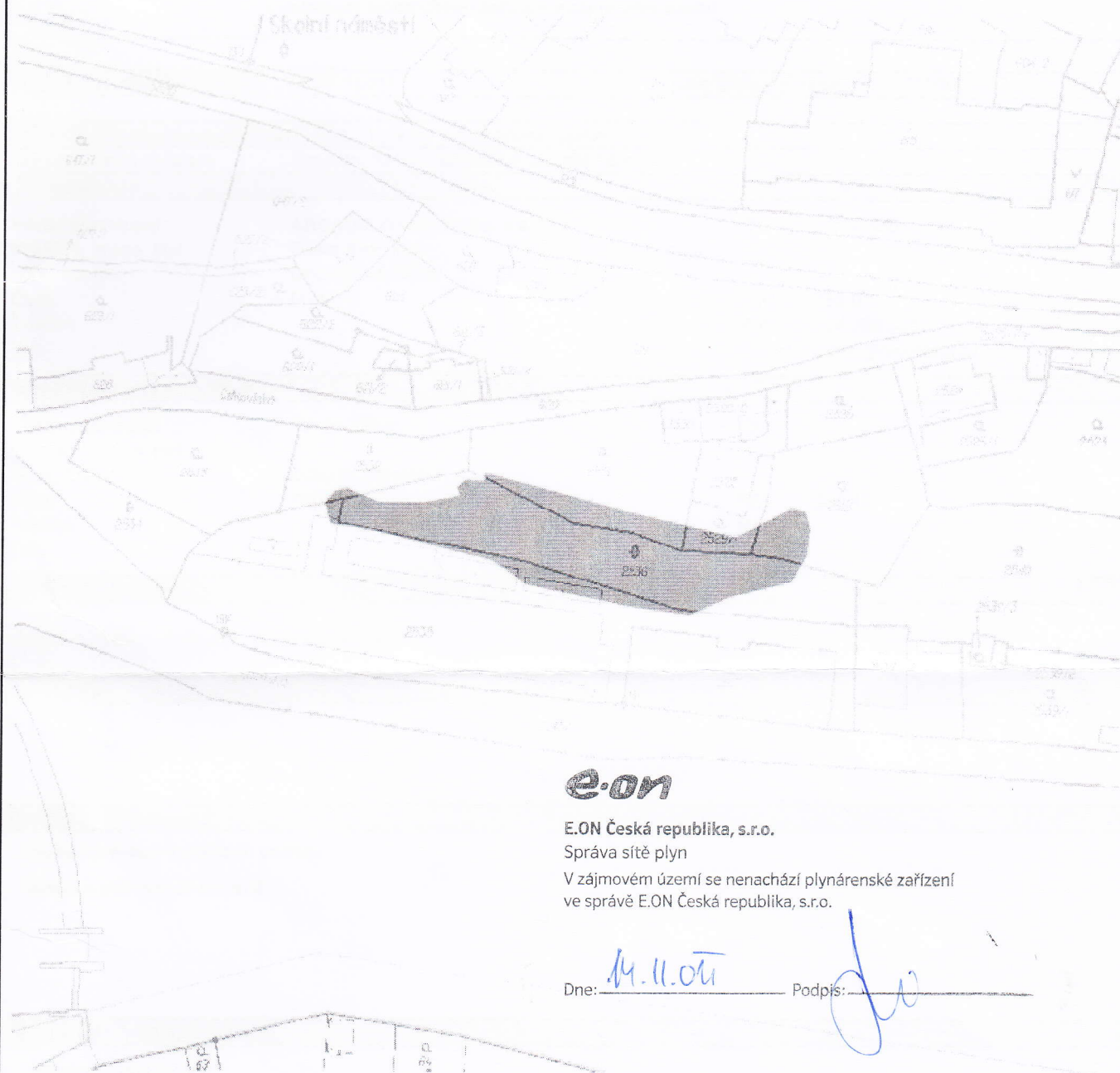
k existenci technického zařízení v zájmovém území

Evidenční číslo žádosti	0000015514	Ev. číslo správce	0000003192
Specifikace požadavku pro E.ON Vyjádření k existenci zařízení			
Důvod žádosti žadatele Stavební řízení / dodatečné stavební povolení			
Údaje žadatele			
Název organizace	ARCADIS Geotechnika, a.s.	IČO	41192168
Příjmení, jméno, titul	Olišar Petr, Mgr.		
Ulice, č.p./or.	Geologická 988/4		
Obec	Praha 5	PSČ	152 00
Telefon		Mobil	724 288 053
Fax		E-mail	olisar@arcadisgt.cz
Údaje stavebníka (investora)			
Název organizace	Město Tábor	IČO	
Příjmení, jméno, titul			
Ulice, č.p./or.	Žižkovo náměstí 2		
Obec	Tábor	PSČ	390 15
Telefon		Mobil	
Fax		E-mail	
Údaje akce (stavby)			
Název	Tábor - Fišlovka - sanace skalní stěny		
Poznámka			
Doplňkové informace			
Způsob převzetí vyjádření: poštou			
Žádám o poskytnutí dat sítě			
Přílohy (názvy souborů příloh)			
Situace_Fislovka.pdf			
Zákres zájmového území			

Soubor se souřadnicemi polygonu: polygon0.txt

Dotčené pozemky: 2532, 2531, 2529/1, 2527, 2535, 2536

Dotčená KÚ: KÚ: Tábor (764701)



E.ON Česká republika, s.r.o.

Správa sítě plyn

V zájmovém území se nenachází plynárenské zařízení
ve správě E.ON Česká republika, s.r.o.

Dne:

14.11.01

Podpis:

Souhlas se zpracováním osobních údajů

Žadatel odesláním žádosti uděluje společností v žádosti uvedeným a provozovateli tohoto systému souhlas, aby ve smyslu ustanovení §11 zákona č. 101/2000 Sb. shromáždily a zpracovaly osobní údaje žadatele a případně stavebníka uvedené v této žádosti za účelem jejich použití pro vystavení požadovaného vyjádření o existenci sítě. K jiným účelům nesmí být těchto údajů použito.

Žadatel odesláním žádosti udělil provozovateli služby souhlas k elektronickému podání žádosti správcům sítě, kteří toto podání umožňují. Žadatel dále prohlašuje, že se seznámil s veškerými podmínkami podání žádosti o Vyjádření správců sítě včetně podmínek cenových. V případě elektronické formy Vyjádření žadatel souhlasí se zasláním dokumentů Vyjádření na adresu elektronické pošty žadatele uvedenou v žádosti.

Žádost vystavena dne

5.10.2011 13:51

Vystaveno službou e-UtilityReport



Teplárna Tábor, a.s.
U Cihelny 2128
390 02 Tábor

ARCADIS Geotechnika a.s.
Geologická 988/4
152 00 PRAHA 5

Váš dopis ze dne: 05.10.2011

Vaše značka: 408/025/2011/PO

Vyřizuje: RT143/2011/Gregor
tel: 602 391 281
email: gregor@tta.cz

Datum: 20.10.2011

Vyjádření – Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny.

Teplárna Tábor, a.s. nemá v zájmovém území inženýrské sítě.

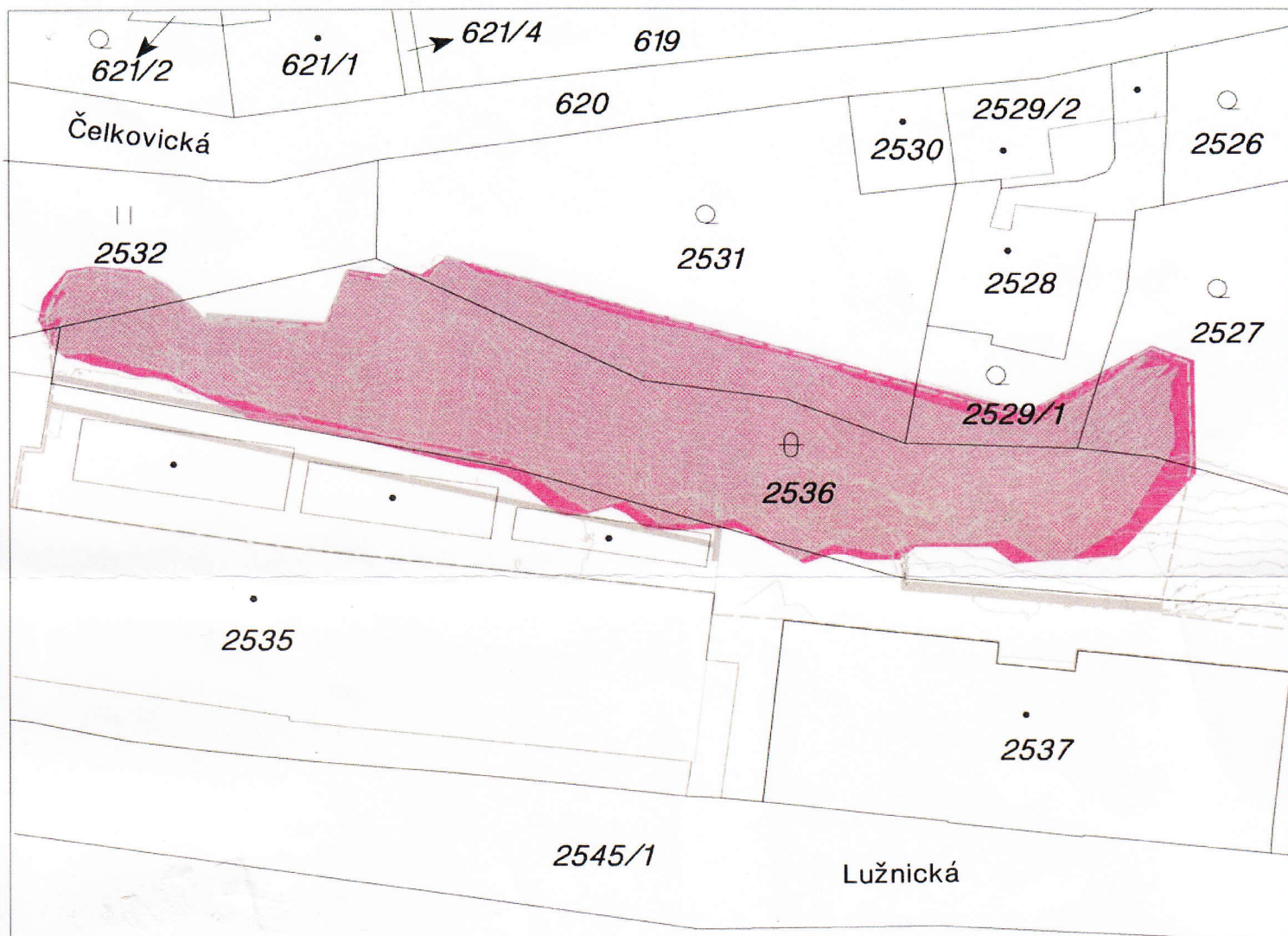
S pozdravem

Příloha: dle textu

Teplárna Tábor, a.s.

rozvody tepla
U Cihelny 2128
390 02 Tábor

Balík Stanislav
Vedoucí oddělení Rozvody tepla



TECHNICKÉ SLUŽBY TÁBOR s.r.o.
Správa sítě veřejné osvětlení a SSZ
V zájmovém území se nenachází žádné zařízení
ve správě TS TÁBOR s r o

Dne 10.10. 2011

Podpis

5825

Mapový podklad: podle Geoportal ČÚZK (WMS KN)



ARCADIS Geotechnika a.s.

	Objednatel:		Město Tábor	
	Název zakázky:		Tábor - Fišlovka - sanace skalní stěny	
Číslo zakázky:	Zpracoval:	Schválil:	Měřítko:	Datum:
11 0783-025	Mgr. Petr Olišar	Ing. Milan Novák	1 : 500	IX / 2011
SITUACE				Číslo přílohy:
				.



POVODÍ VLTAVY

Povodí Vltavy,
státní podnik
závod Horní Vltava

Litvínovická silnice 5
371 21 České Budějovice

TEL.: 387 683 111
FAX: 387 203 620

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
České Budějovice
č.ú.: 3000311064/2700

ARCADIS Geotechnika a.s.

Mgr. Petr Olišar

Geologická 988/4

152 00 Praha 5

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

403/025/2011/PO

NAŠE ZNAČKA

52760/2011-142

VYŘIZUJE / LINKA

Nedvěďová

DATUM

4.11.2011

VĚC:

Šedivá

K.ú. Tábor, okr. Tábor, kraj: Jihočeský, čhp 1-07-04-066;

„Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny“

– I. stanovisko správce povodí, II. vyjádření účastníka vodoprávního řízení

Dopisem ze dne 6.10.2011 jste nám předložili ke stanovisku správce povodí projektovou dokumentaci „Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny“ (ARCADIS Geotechnika a.s., Geologická 988/4, 152 00 Praha 5, č.zak. 11 0783-025, 09/2011).

Projektová dokumentace řeší sanaci skalní stěny za objektem zvaný Fišlovka. Stavba je navrhována na pozemcích p.č. 2527, 2529/1, 2531, 2532, 2535 a 2536 v k.ú. Tábor. Sanační práce spočívají v odstranění porostu a náletových dřevin ze svahu, provedení očištění skalních stěn a svahů, provedení zajištění svahů a stěny ocelovými sítěmi, zakončených na obou horizontech ocelovým lanem. Bude provedena oprava obkladní zdi a horní hrany zdi bývalého objektu pod skalní stěnou. Stavba se nachází na PB významného vodního toku Lužnice v ř. km 40,600 – 40,700 a je z části situována ve stanoveném záplavovém území Q₁₀₀, mimo aktivní zónu. Významný vodní tok Lužnice je správě Povodí Vltavy, státní podnik.

I. Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu vydává organizace Povodí Vltavy, státní podnik, jako příslušný správce povodí v dílčím povodí Horní Vltavy k předloženému záměru následující

stanovisko:

Z hlediska zájmů daných Plánem hlavních povodí v platném znění (ustanovení § 127 odst. 15 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů je uvedený záměr možný.

Z hlediska dalších zájmů daných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů souhlasíme s uvedeným záměrem za předpokladu splnění této podmínky:

1. Stavba je situovaná ve stanoveném záplavovém území významného vodního toku Lužnice (KÚ – Jihočeský kraj, odbor ŽPZL Č. Budějovice, čj: KUJCK 1506/2007 OZZL/2/Zah ze dne 22.1.2007) – mimo aktivní zónu. Záměr podléhá vydání souhlasu vodoprávního úřadu dle § 17 vodního zákona.



Toto stanovisko správce povodí platí dva roky ode dne jeho vydání.

II. Jako správce významného vodního toku Lužnice vydává Povodí Vltavy, státní podnik, k předložené projektové dokumentaci jako účastník předmětného vodoprávního řízení následující

vyjádření:

Souhlasíme s uvedeným záměrem „Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny“ za předpokladu splnění následující podmínky:

1. Vykácené porosty, odbourané části skály ani jiné materiály nebudou skladovány ve stanoveném záplavovém území významného vodního toku Lužnice.

Povodí Vltavy, státní podnik z důvodu umístění stavby v záplavovém území neodpovídá za případné škody vzniklé průchodem velkých vod a za škody vzniklé v důsledku neplnění povinností dle § 415 a násl. občanského zákoníku č. 40/1964 Sb.



Povodí Vltavy,

státní podnik

závod Horní Vltava 4

Litvínovická 5, 371 21 České Budějovice

Ing. Vladimír Rohlík
vedoucí střediska PPV

CO: PS 7 Veselí n/Luž.

vlastní



ARCADIS Geotechnika a.s.
Geologická 4
152 00 Praha 5

Číslo jednací

METAB 49252/2011/OŽP/Maš

Tábor

Vyřizuje

Čítková, Mrázek

4.11.2011

Stanovisko k záměru „Tábor – Fišlovka - sanace skalní stěny“ na pozemcích parc. č. 2527, 2529/1, 2531, 2532, 2535 a 2536 v k.. Tábor

Veřejná zeleň

Z hlediska zájmů veřejné zeleně nemáme k záměru „Tábor – Fišlovka - sanace skalní stěny, na pozemcích parc. č. 2527, 2529/1, 2531, 2532, 2535 a 2536 v k.. Tábor“, ze dne 6.10. 2011, námitky.

Při realizaci tohoto záměru nebude dotčena veřejná zeleň.

Ochrana prostředí

K předloženému záměru nemáme žádných připomínek.



Ing. Jan Fišer
vedoucí odboru životního prostředí



ARCADIS Geotechnika a.s.
Geologická 4
152 00 Praha 5

Spis.značka	S-META 49104/2011 OŽP/Maš 2	Tábor
Číslo jednací	METAB 49248/2011/OŽP/Maš	4.11.2011
Oprávněná úřední osoba	Horatlík, Horová, Kratochvílová, Mühlová, Zelinka	

Předběžná informace podle § 139 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, k záměru „Tábor – Fišlovka - sanace skalní stěny“ na pozemcích parc. č. 2527, 2529/1, 2531, 2532, 2535 a 2536 v k.ú. Tábor

Ochrana přírody a krajiny

Z hlediska zájmů chráněných zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“), nejsou k předložené projektové dokumentaci k stavbě „Tábor – Fišlovka - sanace skalní stěny“ na pozemcích parc. č. 2527, 2529/1, 2531, 2532, 2535 a 2536 v k.ú. Tábor připomínky. Záměr nekoliduje s VKP, ÚSES ani ZCHÚ. Upozorňujeme, že odstraňování vzrostlých dřevin je nutné provést v souladu s platnou legislativou (§ 8 „zákona“).

Zemědělský půdní fond (ZPF)

Z hlediska zájmů chráněných dle § 1 odst. 2 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu v platném znění (zákon) jsou záměrem „Tábor – Fišlovka - sanace skalní stěny“ na pozemcích parc. č. 2527, 2529/1, 2531, 2532, 2535 a 2536 v k.ú. Tábor dotčeny i pozemky dle KN vedené jako zahrada a trvalý travní porost náležející dle § 1 odst. 2 zákona do zemědělského půdního fondu.

Pokud jsou dle § 9 odst. 2 b 2. zákona úpravy na pozemcích náležejících do ZPF ukončeny do jednoho roku včetně uvedení pozemku do původního stavu, souhlas k dočasnému odnětí zemědělské půdy ze ZPF se nevydává.

Ochrana prostředí

Z hlediska nakládání s odpady, lze s výše uvedeným záměrem „Tábor – Fišlovka - sanace skalní stěny, na pozemcích parc. č. 2527, 2529/1, 2531, 2532, 2535 a 2536 v k.ú. Tábor“, ze dne 6.10. 2011, souhlasit. Při realizaci tohoto záměru je třeba respektovat zejména základní povinnosti při nakládání s odpady, stanovené platnými právními předpisy, kterými jsou zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a na něj následně navazující prováděcí předpisy.

Lesní hospodářství

Z předložené dokumentace je zřejmé, že při realizaci akce „Tábor – Fišlovka - sanace skalní stěny“ nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa, ani pozemky ležící ve vzdálenosti do 50 m od okraje lesa. Z hlediska zájmů chráněných zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v platném znění, nemá proto orgán státní správy lesů k realizaci této akce žádné připomínky.

Z hlediska samosprávy bylo vydáno stanovisko pod čj. METAB 49252/2011/OŽP/Maš ze dne 4.11.2011.

Tato předběžná informace má platnost po dobu dvou let ode dne vydání.

Dále přestává platit, dostane-li se do rozporu s právními předpisy, které nabyly účinnosti po jejím vydání, nebo když dojde ke změně okolností rozhodných pro její obsah (§ 139 odst. 4 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů).

Vodní hospodářství

Toto sdělení vodoprávního úřadu nemá charakter předběžné informace dle ustanovení § 139 správního řádu.

Z hlediska zájmů chráněných ustanoveními zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů, k předloženému záměru vodoprávní úřad vydává toto sdělení:

K předloženému záměru „Tábor – Fišlovka - sanace skalní stěny“ nemáme námitek.

V případě, že bude požadována předběžná informace od vodoprávního úřadu, je třeba podat žádost o vyjádření dle ustanovení § 18 odst. 1 vodního zákona a to na předepsaném tiskopisu dle vyhl.č. 432/2001 Sb., a tuto doložit povinnými přílohami. Bez dostatečného doložení záměru nelze této žádosti vyhovět.

MĚSTSKÝ ÚŘAD TÁBOR
odbor životního prostředí
PSČ 380 02 (1)



Ing. Jan Fišer
vedoucí odboru životního prostředí

Příloha
PD paré č. 4

Smlouva o právu k provedení stavby,

kterou ve smyslu ust. § 110 odst.2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavebního zákona), uzavřeli:

1. **Jaroslav Kunc**
bytem Nábřeží 42, 390 01 Tábor
r.č. 580316/1760
(dále jen *vlastník nemovitosti*)

a
2. **Město Tábor**
se sídlem Žižkovo nám.2, 390 15 Tábor
IČ:00254410
zastoupené starostou města Ing Jiřím Fišerem
(dále jen *stavebník*)

I.

Vlastník nemovitosti je výhradním vlastníkem pozemku parc.č. 2531 v k.ú. Tábor, zapsaného na listu vlastnictví č. 6822.

II.

Stavebník hodlá na nemovitosti uvedené v čl. I. této smlouvy realizovat stavbu „**Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny**“, dle schválené projektové dokumentace stavby, dále jen „stavba“.

III.

Vlastník nemovitosti souhlasí, aby na nemovitosti uvedené v čl. I. této smlouvy, byla provedena stavba uvedená v čl. II. této smlouvy.

Vlastník dotčené nemovitosti prohlašuje, že tímto vydává stavebníkovi souhlas s umístěním a provedením stavby „**Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny**“ na dotčené nemovitosti za účelem vydání stavebního povolení podle zákona č. 183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu.

Vlastník dotčené nemovitosti souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro správní řízení jako prokázání práva provést stavbu.

IV.

Stavebníkovi touto smlouvou vzniká právo provést stavbu, udržovat stavbu, vstupovat a vjíždět na předmětnou nemovitost v souvislosti s prováděním této stavby.

V.

Stavebník se zavazuje, že při zřizování stavby bude co nejvíce šetřit práva vlastníka nemovitosti. Stavebník se zavazuje, že při provádění sjednaných stavebních prací budou dotčena práva vlastníka nemovitosti pouze v rozsahu daném touto smlouvou a že mu nejpozději 7 dní před zahájením prací oznámí, že bude vstupovat za tímto účelem na jeho pozemky. Vznikne-li vlastníku nemovitosti majetková újma, způsobená v důsledku činností stavebníka při provádění prací dle této smlouvy, stavebník vlastníku nemovitosti tuto újmu uhradí.

VI.

V případě, že stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebude nemovitost stavbou dotčena, nejsou účastníci smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni.

VII.

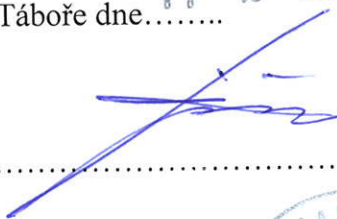
Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze se souhlasem obou zúčastněných stran a to formou písemného dodatku k této smlouvě.

Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu. Tato smlouva obsahuje projev skutečné a pravé vůle smluvních stran. Účastníci této smlouvy prohlašují, že nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, či v omylu, což stvrzují svými podpisy.

V Táboře dne 24. 10. 2011

.....


V Táboře dne 17 -10- 2011

.....




Smlouva o právu k provedení stavby,

kterou ve smyslu ust. § 110 odst.2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavebního zákona), uzavřeli:

1. **Veronika Dvořáková**
bytem Čelkovická 444/4, 390 01 Tábor
r.č. 705529/1727
(dále jen *vlastník nemovitosti*)

a
2. **Město Tábor**
se sídlem Žižkovo nám.2, 390 15 Tábor
IČ:00254410
zastoupené starostou města Ing Jiřím Fišerem
(dále jen *stavebník*)

I.

Vlastník nemovitosti je výhradním vlastníkem pozemku parc.č. 2529/1 v k.ú. Tábor, zapsaného na listu vlastnictví č. 1280.

II.

Stavebník hodlá na nemovitosti uvedené v čl. I. této smlouvy realizovat stavbu „**Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny**“, dle schválené projektové dokumentace stavby, dále jen „stavba“.

III.

Vlastník nemovitosti souhlasí, aby na nemovitosti uvedené v čl. I. této smlouvy, byla provedena stavba uvedená v čl. II. této smlouvy.

Vlastník dotčené nemovitosti prohlašuje, že tímto vydává stavebníkovi souhlas s umístěním a provedením stavby „**Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny**“ na dotčené nemovitosti za účelem vydání stavebního povolení podle zákona č. 183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu.

Vlastník dotčené nemovitosti souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro správní řízení jako prokázání práva provést stavbu.

IV.

Stavebníkovi touto smlouvou vzniká právo provést stavbu, udržovat stavbu, vstupovat a vjíždět na předmětnou nemovitost v souvislosti s prováděním této stavby.

V.

Stavebník se zavazuje, že při zřizování stavby bude co nejvíce šetřit práva vlastníka nemovitosti. Stavebník se zavazuje, že při provádění sjednaných stavebních prací budou

dotčena práva vlastníka nemovitosti pouze v rozsahu daném touto smlouvou a že mu nejpozději 7 dní před zahájením prací oznámí, že bude vstupovat za tímto účelem na jeho pozemky. Vznikne-li vlastníku nemovitosti majetková újma, způsobená v důsledku činností stavebníka při provádění prací dle této smlouvy, stavebník vlastníku nemovitosti tuto újmu uhradí.

VI.

V případě, že stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebude nemovitost stavbou dotčena, nejsou účastníci smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni.

VII.

Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze se souhlasem obou zúčastněných stran a to formou písemného dodatku k této smlouvě.

Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu. Tato smlouva obsahuje projev skutečné a pravé vůle smluvních stran. Účastníci této smlouvy prohlašují, že nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, či v omylu, což stvrzují svými podpisy.

V TABOŘE dne 17 -10- 2011

J. J. J.

V TABOŘE dne 17 -10- 2011

[Signature]



Smlouva o právu k provedení stavby,

kterou ve smyslu ust. § 110 odst.2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavebního zákona), uzavřeli:

1. **Jan Zeman**
bytem Moskevská 2715/1, 390 05 Tábor
r.č. 781218/1718
(dále jen *vlastník nemovitosti*)

a
2. **Město Tábor**
se sídlem Žižkovo nám.2, 390 15 Tábor
IČ:00254410
zastoupené starostou města Ing Jiřím Fišerem
(dále jen *stavebník*)

I.

Vlastník nemovitosti je výhradním vlastníkem pozemku parc.č. 2527 v k.ú. Tábor, zapsaného na listu vlastnictví č. 869.

II.

Stavebník hodlá na nemovitosti uvedené v čl. I. této smlouvy realizovat stavbu „**Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny**“, dle schválené projektové dokumentace stavby, dále jen „stavba“.

III.

Vlastník nemovitosti souhlasí, aby na nemovitosti uvedené v čl. I. této smlouvy, byla provedena stavba uvedená v čl. II. této smlouvy.

Vlastník dotčené nemovitosti prohlašuje, že tímto vydává stavebníkovi souhlas s umístěním a provedením stavby „**Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny**“ na dotčené nemovitosti za účelem vydání stavebního povolení podle zákona č. 183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu.

Vlastník dotčené nemovitosti souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro správní řízení jako prokázání práva provést stavbu.

IV.

Stavebníkovi touto smlouvou vzniká právo provést stavbu, udržovat stavbu, vstupovat a vjíždět na předmětnou nemovitost v souvislosti s prováděním této stavby.

V.

Stavebník se zavazuje, že při zřizování stavby bude co nejvíce šetřit práva vlastníka nemovitosti. Stavebník se zavazuje, že při provádění sjednaných stavebních prací budou

dotčena práva vlastníka nemovitosti pouze v rozsahu daném touto smlouvou a že mu nejpozději 7 dní před zahájením prací oznámí, že bude vstupovat za tímto účelem na jeho pozemky. Vznikne-li vlastníku nemovitosti majetková újma, způsobená v důsledku činností stavebníka při provádění prací dle této smlouvy, stavebník vlastníku nemovitosti tuto újmu uhradí.

VI.

V případě, že stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebude nemovitost stavbou dotčena, nejsou účastníci smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni.

VII.

Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze se souhlasem obou zúčastněných stran a to formou písemného dodatku k této smlouvě.

Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu. Tato smlouva obsahuje projev skutečné a pravé vůle smluvních stran. Účastníci této smlouvy prohlašují, že nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, či v omylu, což stvrzují svými podpisy.

V Táboře dne - 3 -10- 2011



V TABOŘE dne - 7 -10- 2011





MĚSTSKÝ ÚŘAD TÁBOR

Odbor územního rozvoje

Žižkovo náměstí 2, 390 15 Tábor



S00FX00MJ08F

Město Tábor
Žižkovo nám. 2
390 15 Tábor
zastoupené

ARCADIS Geotechnika a.s.
Geologická 988/4
152 00 Praha 5

Spis.značka

S-META 48349/2011 OR/VI 8

Tábor

Číslo jednací

2011-11-30

Oprávněná úřední osoba

Vičková Marie

Závazné stanovisko

Tábor, parc.č. 2527, 2529/12531, 2532, 2535, 2536, k.ú. Tábor, část v MPR, část v ochranném pásmu MPR

Městský úřad Tábor, odbor územního rozvoje, jako orgán věcně a místně příslušný, vydává v přenesené působnosti podle § 42a zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění (dále jen památkový zákon), a podle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen správní řád), **na žádost vlastníků nemovitosti, Města Tábora, se sídlem Tábor, Žižkovo nám. 2, IČ 253014; p. Jana Zemana, nar. 18.12.1978, bytem Tábor, Moskevská 2715; p. Veroniky Dvořákové, nar. 29.5.1970, bytem Tábor, Čelkovická 444 a p. Jaroslava Kunce, nar. 16.3.1958, bytem Tábor, Nábřeží 42, zastoupených na základě smluv o právu k provedení stavby a plné moci udělené společností Arcadis Geotechnika a.s., se sídlem Praha 5, Geologická 988/4, IČ 41192168, podanou podle § 14 odst. 2) památkového zákona dne 29.9.2011, doplněné o právní náležitosti dne 27.10.2011 a na základě vyjádření Národního památkového ústavu, územního odborného pracoviště v Českých Budějovicích, č.j.: NPÚ-331/8889/2011 ze dne 22.11.2011, toto**

Z Á V A Z N É S T A N O V I S K O :

Sanace skalní stěny,

na pozemcích parc.č. 2527, 2529/1, 2531, 2532, 2535, 2536, k.ú. Tábor, které se nachází zčásti na území Městské památkové rezervace Tábor, která byla prohlášena Výnosem MŠK ČSR dne 21.12.1987 čj. 16417/87-VI/1 a zčásti na území ochranného pásma Městské památkové rezervace Tábor, které bylo prohlášeno Rozhodnutím ONV Tábor dne 20.5.1970 dle § 5 odst. 1 zákona č. 22/1958 Sb., o kulturních památkách, a podle Vyhlášky č. 118/1959 Ú.l., o památkových ochranných pásmech,

spočívající v

očištění skalní stěny od vegetace, volných kamenů a zvětralin, v překrytí skály ocelovým pletivem, v případném kotvení skalních bloků, v opravě obkladní zdi v dolní části a v podezděnění vybraných skalních bloků

dle projektové dokumentace vypracované firmou **ARCADIS Geotechnika, Praha** v září 2011, ve smyslu žádosti o vydání závazného stanoviska dle § 149 správního řádu, se dle ustanovení odst. (3) § 14 památkového zákona považuje za

přípustnou bez podmínek.

Odůvodnění:

Městský úřad ve svém rozhodování vycházel ze žádosti zplnomocněného zástupce vlastníků nemovitosti, z písemného vyjádření územního odborného pracoviště Národního památkového ústavu v Českých Budějovicích a z předložené projektové dokumentace.

Sanace skalní stěny je nezbytným technickým opatřením pro zajištění provozní bezpečnosti sousedních budov, pozemků a komunikací. Protože při zamýšlené opravě stávajících a doplňování nových zdí bude použito místního kamene, bude zachován stávající přírodní vzhled lokality.

Z uvedených důvodů rozhodl správní orgán tak, jak je stanoveno ve výroku.

Vzhledem k tomu, že území, na němž budou prováděny výkopové nebo zemní práce je územím s archeologickými nálezy, je nutné splnit povinnosti vyplývající z § 22, odst. 2 památkového zákona, které jsou blíže specifikovány v příloze.

Poučení o opravném prostředku:

Proti tomuto závaznému stanovisku **nelze podat samostatné odvolání**, neboť tento úkon není, dle ustanovení § 149 odst. 1 správního řádu, samostatným rozhodnutím. **Následně, proti rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, je možné podat odvolání**, které umožní, aby bylo v souladu s ustanovením § 149 odst. 4 správního řádu přezkoumáno i toto závazné stanovisko.




Ing. Vlastimil Křemen
vedoucí odboru územního rozvoje

Obdržel na doručení:

ARCADIS Geotechnika a.s., Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

Na vědomí:

Národní památkový ústav, náměstí Přemysla Otakara II. 34, 370 21 České Budějovice

Městský úřad, Stavební úřad Tábor

Město Tábor, odb. investic a strukturálních fondů, Tábor

ARCHEOLOGIE

UPOZORNĚNÍ NA POVINNOSTI STAVEBNÍKA V SOUVISLOSTI SE STAVBOU NA ÚZEMÍ S ARCHEOLOGICKÝMI NÁLEZY

Pokud je území, na kterém hodláte provádět stavební nebo jinou obdobnou činnost, územím s archeologickými nálezy ve smyslu ustanovení § 22, odst. (2), zákona číslo 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů (dále jen památkový zákon), vztahují se na Vás jako na stavebníka následující povinnosti dané citovaným ustanovením zákona.

Ve smyslu výše citovaného ustanovení zákona jsou stavebníci povinni již od doby přípravy stavby **oznámít Archeologickému ústavu AV ČR**, Letenská 4, 118 00 Praha 1, záměr provádět stavební nebo jinou obdobnou činnost na území s archeologickými nálezy. **Nesplněním této povinnosti se stavebníci vystavují možnému postihu i v tom případě, že archeologický výzkum zajistí.** Formulář, který můžete k oznámení použít, je součástí této přílohy, jeho použití není závazné.

Zároveň jsou stavebníci povinni umožnit tomuto ústavu nebo jiné oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum. Seznam oprávněných organizací pro území, které bude v tomto konkrétním případě dotčeno stavební nebo jinou obdobnou činností, je součástí této přílohy, všechny oprávněné archeologické organizace jsou uveřejněny na internetových stránkách Archeologického ústavu AV ČR.

Oprávněný subjekt, který bude archeologický výzkum provádět, je povinen před zahájením archeologických výzkumů uzavřít o podmínkách archeologického výzkumu na nemovitosti dohodu s vlastníkem (správcem, uživatelem) této nemovitosti. Nedojde-li k dohodě, rozhodne krajský úřad o povinnosti vlastníka (správce, uživatele) strpět archeologický výzkum a o podmínkách, za kterých může být proveden.

Náklady archeologického výzkumu je stavebník povinen hradit v případě, že:

- je právnická osoba,
- je fyzická osoba, při jejímž podnikání vznikla nutnost záchranného archeologického výzkumu.

SEZNAM ORGANIZACÍ OPRÁVNĚNÝCH K ARCHEOLOGICKÝM VÝZKUMŮM V JIHOČESKÉM KRAJI

Působnost pro celou ČR:

ARCHAIA, Truhlářská 6/1112, 110 00 Praha 1 – Nové město

Archeologický ústav AV ČR, Letenská 4, 11800 Praha 1

Katedra archeologie FHS Západočeské university v Plzni, Sedláčkova 15, 30614 Plzeň

Národní muzeum, Václavské náměstí 68, 110 00 Praha 1

Ústav pro pravěk etc. FF University Karlovy, Celetná 20, 116 36 Praha 1

Národní památkový ústav - ústřední pracoviště, Valdštejnské náměstí 3, 118 01 Praha 1-Malá Strana
- územní odborné pracoviště České Budějovice, náměstí Přemysla Otakara II. 34,
370 21 České Budějovice

Působnost pro celý Jihočeský kraj:

ARCHEOS, Nebahovská 1016, 383 01 Prachatice

Husitské muzeum v Táboře, náměstí Mikuláše z Husi 44, 390 01 Tábor

Jihočeské muzeum v Českých Budějovicích, Dukelská 1, 370 51 České Budějovice

ZIP – Západočeský institut pro ochranu a dokumentaci památek, o.p.s., Tomanova 3, 301 00 Plzeň

Věc: Oznamovací povinnost podle ust. § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů

V souladu s ustanovením § 22, odst. (2), památkového zákona oznamuji, že připravuji stavební práce na pozemkové (stavební) parcele (parcelách) číslo
v katastrálním území.....
v obci (obcích)
v okrese..... v Jihočeském kraji.

Provádění výkopových prací předpokládám v období
(uvést měsíce a rok)

do terénu bude zasaženo maximálně do hloubky
(uvést v cm)

Název připravované stavby:

Ulice a číslo popisné/číslo orientační
(pokud lze u konkrétní stavby uvést)

Sídlo stavebního úřadu

Jméno a adresa stavebníka

telefon, e-mail

Jméno a adresa vlastníka
(uvést, pokud se vlastník liší od stavebníka)

telefon, e-mail

Podrobnější popis předpokládaných prací (pokud je v daném konkrétním případě potřebný)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

V.....dne.....

.....

(razítko) a podpis

Příloha: mapa s orientačním zákresem předpokládaných zemních prací
(pokud se jedná o větší rozsah prací)



Město Tábor
Žižkovo nám. 2
390 15 Tábor

Spis.značka
Číslo jednací
Oprávněná úřední osoba

S-META 62449/2011 OŽP/Kr 2
METAB 62450/2011/OŽP/Kr
Kratochvílová Václava Ing.

Tábor
30.12.2011

Rozhodnutí o udělení souhlasu vodoprávního úřadu k sanaci skalní stěny v k.ú.Tábor – dle § 17 zákona č. 245/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Tábor – obec s rozšířenou působností podle zákona č. 314/2002 Sb., o stanovení obcí s rozšířenou působností a stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem, jako místně příslušný vodoprávní úřad podle § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád) a jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

vydává

městu Tábor
se sídlem Žižkovo nám. 2, 390 15 Tábor
IČ 00253014
zastoupenému
společností ARCADIS Geotechnika, a.s., Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

souhlas

podle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ke stavbám v záplavových územích týkající se sanace skalní stěny v k.ú.Tábor.

Stavba je situována na pravém břehu významného vodního toku Lužnice v jeho záplavovém území stanoveném Krajským úřadem JČK dne 22.1.2007 pod č.j. KUJCK 1506/2007/OZZL/2/Zah.

Název vodního toku: Lužnice
ČHP: 1-07-04-066
ř.km: 40,600 – 40,700
Pozemek p.č.: 2527, 2529/1, 2531, 2532, 2535, 2536
k.ú.: Tábor

Souhlas se uděluje za těchto podmínek:

1. Vykácené porosty, odbourané části skály ani jiné materiály nebudou skladovány ve stanoveném záplavovém území významného vodního toku Lužnice.
2. Při provádění stavby nesmí dojít ke znečištění toku sanačním materiálem ani závadnými látkami.
3. Škody způsobené průchodem zvýšených průtoků si hradí stavebník sám.

Odůvodnění

Dne 16.11.2011 obdržel odbor životního prostředí Městského úřadu v Táboře žádost města Tábora, zastoupeného společností ARCADIS Geotechnika, a.s., Geologická 988/4, 152 00 Praha 5, o vydání souhlasu vodoprávního úřadu k sanačním pracím skalní stěny v k.ú.Tábor v záplavovém území významného vodního toku Lužnice.

Sanace spočívá v odstranění vegetace a kořenových systémů na skalním výchozu, očištění skalního výchozu od zvětralin a volných horninových bloků apod. a dolamování horninového výchozu. Následně bude aplikováno podezdění a spárování, kotvení horninových bloků, překrytí skalní stěny ochrannou ocelovou sítí a lokálně stříkaný beton.

Žádost byla doložena projektovou dokumentací, stanoviskem Povodí Vltavy, s.p., Litvínovická 5, České Budějovice ze dne 4.11.2011 č.j. 52760/2011-142 a plnou mocí k zastupování.

Na základě žádosti a v souladu s ustanovením § 115 odst. 10 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, kdy lze rozhodnout na podkladě předložených dokladů a bez použití ustanovení § 36 a 47 správního řádu, vydává vodoprávní úřad toto rozhodnutí.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 odst. 1 správního řádu odvolání ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu - Jihočeský kraj se sídlem v Českých Budějovicích, U Zimního stadionu 1952/2, podáním učiněným u Městského úřadu Tábor, odboru životního prostředí. V odvolání účastník uvede, proti kterému výroku rozhodnutí směřuje, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo.

Odvolání se podává v počtu dvou stejnopisů. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad Tábor, odbor životního prostředí. Odvolání musí mít náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 správního řádu.

Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Otisk úředního razítka



Ing. Jan Fišer

vedoucí odboru životního prostředí MěÚ Tábor

Obdrží:

Žadatel – Město Tábor zastoupeno ARCADIS Geotechnika, a.s., Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

Město Tábor - OISF

Povodí Vltavy s.p., ZHV, Litvínovická 5, České Budějovice (prostřednictvím DS Povodí Vltavy s.p., Holečkova 106/8, 150 24 Praha 5)

Na vědomí:

MěÚ Tábor – stavební úřad

Vypraveno dne: 30.12.2011

Příloha: projektová dokumentace (část si ponecháváme pro vlastní potřebu)



Město Tábor
Odbor správy majetku města
Žižkovo náměstí 2
390 15 Tábor

1. ZPRÁVA O GEOLOGICKÉM POSOUZENÍ

Tábor – Fišlovka –
sanace skalní stěny

Číslo zakázky objednatele:

S00FX00JY1SG

Číslo zakázky zhotovitele:

11 0308 - 025

Praha květen 2011



Název zakázky: Tábor, Fišlovka - aktualizace
Číslo zakázky: 11 0308-025
Pořadové číslo na zakázce: 1
Odpovědný řešitel: Bc. Petr Olišar

ZPRÁVA O GEOLOGICKÉM POSOUZENÍ

stability skalní stěny a svahu za objektem „Fišlovka“ v Táboře

Praha květen 2011

OBSAH

Textová část

ÚVOD.....	2
GEOLOGICKÉ POMĚRY.....	2
POPIS LOKALITY	2
NÁVRH TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ	5
ZÁVĚR.....	6
POUŽITÁ LITERATURA	7

Přílohy:

- | | | |
|----|--|--------------|
| 1. | Situace lokality | M 1 : 25 000 |
| 2. | Výřez katastrální mapy s označením úseků | M 1 : 500 |
| 3. | Fotodokumentace | |
| 4. | Zaměření skutečného stavu | |

ÚVOD

Na základě objednávky Města Tábor ze dne 8.4. 2011 byla provedena společností ARCADIS Geotechnika a.s. aktualizace původní zprávy, vedené pod č. 06 0900-025 (č. zhotovitele) resp. 13 /1200 / 2006 (č.objednatele). Aktualizace byla provedena dle výsledků terénní rekognoskace, provedené dne 6.5.2011 v místě. Zájmové území leží na parcele č. 2536 v katastrálním území Tábor.

Účelem zprávy je popis a odborné posouzení rizik, vyplývajících ze stávajícího stavu skalní stěny a svahu a prezentace základních geotechnických dat získaných na zájmové lokalitě. Informace budou využity jako vstupní údaje při projektování zajištění celé skalní stěny a umožní návrh optimálních sanačních postupů, vedoucích ke stabilizaci zájmového území.

GEOLOGICKÉ POMĚRY

Dle geomorfologického členění patří zájmové území k podsoustavě Středočeské pahorkatiny, geomorfologickému celku Tábořské pahorkatiny (jeho nejnižší položené části).

Geologicky náleží lokalita k jednotvárné sérii moldanubika, která je v místě budována migmatitizovanými biotitickými pararulami. Horniny jsou tektonicky postižené, přičemž podél hlavních tektonických směrů došlo místy k intruzím aplitu a vzniku křemenných žil. V nevelké vzdálenosti od lokality se nachází tábořský výběžek středočeského plutonu, tvořený tábořským syenitem resp. jeho okrajovou facíí.

Posuzovaná skalní stěna je přírodním horninovým výchozem v údolí Lužnice, lokálně antropogenně upraveným pro stavbu obytných objektů. Skalní stěna je orientována k jihu.

Území náleží do povodí řeky Lužnice, z hydrogeologického hlediska lze očekávat na lokalitě puklinovou propustnost.

POPIS LOKALITY

Úsek posuzované skalní stěny, nalézající se na pozemku č. 2536 (viz přílohu č.2) je cca 120 m dlouhý. Skalní stěna je součástí přírodně modelovaných skalních výchozů v údolí Lužnice pod historickým centrem města Tábora. Nelze vyloučit, že lokálně byly v historii přírodní výchozy uměle upraveny při stavbě objektů. Jižně orientovaná skalní stěna téměř přiléhá k zadní části objektu na pozemku 2537, zvaného Fišlovka (č.p. 1586). Za zmíněným objektem byl přímo ke skalnímu výchozu přistavěn další objekt, z kterého dnes zbývá pouze relikt. Skalní stěna je od zdi objektu č.p. 1586 vzdálena cca 8,0 m a od zbytku zdi bývalého objektu sousedícího se skalní stěnou je vzdálena kolem 3,5 m. Výška stěny je v tomto místě nejvyšší – zhruba přes 20 m, stejně tak sklon stěny je zde nejstrmější – stěna je zde svislá, s lokálními převislými úseky. Odstup skalní stěny od objektu č.p. 446a a 446b na pozemku 2535 je větší (cca 5,5 m a více). Za objekty čp. 446a a 446b na pozemku č.2535 skalní stěna přechází ve skalní svah, přičemž při patě je vystavěna obkladní zeď (nižší část zdi je vyspravena, vyšší zatím nikoliv). Celková délka posuzovaného úseku činí cca 95 m.

Celou oblast lze rozdělit z hlediska vlastností horninového masivu a doporučeného způsobu sanace (popsán v následující kapitole) do několika úseků (viz přílohu č.4):

- Úsek „A“ -je na západní straně vymezen hranicí pozemku č. 2536, patou skalní stěny nad obkladními zdmi a ukončen je východním směrem koncem podezdívky plotu na

pozemku č. 2536 (je zde vybudována cca 2,5 m vysoká zeď, na jejíž koruně jsou upevněny sloupky plotu).

-jedná se o skalní svah výšky do 10 m o sklonu přibližně do 60°.

-hornina je slabě až silně zvětralá, ze skalní stěny opadávají úlomky velikosti do 5 cm, místy větší. Akumulace úlomků se samovolně ukládají na opravené obkladní zdi pod stěnou.

-hloubka zvětrání je předpokládána cca 1 – 1,5 m.

-svah je zcela zarostlý náletovou vegetací, zastoupenou převážně akátem.

- Úsek „B“

-je dán pokračováním od východní hranice úseku „A“ dále na východ, kde je omezen zhruba prolukou mezi objekty č.p. 446b a 1586.

-výška svahu se zde zvyšuje na cca 20 m, přičemž sklon se výrazně nezvyšuje a pohybuje se kolem 60°.

-v horní části svahu je hranicí úseku opěrná zeď z lomového kamene na níž jsou fixovány sloupky plotu. Skalní svah zde částečně zasahuje na pozemek p.č. 2531. V místech menšího sklonu svahu a v místech poruchových zón jsou skalní horniny překryty vrstvou zvětralin, které se staly vhodným substrátem pro vegetaci. Místo je značně zarostlé náletovou vegetací. Na hranici pozemku p.č. 2531 a 2536 jsou místy patrné zbytky kamenné zídky, která je v pokročilém stadiu rozpadu.

-hloubku zvětrání předpokládáme cca 1 – 1,5 m.

-diskontinuity ve skalním masivu dosahují vzdálenosti od 5 do 100 cm, velikost úlomků se pohybuje v rozmezí 5 – 15 cm, rozpukání lze označit jako všesměrné, měřená data jsou vykreslena na obr.č.1.

-výrony vody ve svahu nebyly v době průzkumu patrné.

- Úsek „C“

-zahrnuje nejvyšší část horninového výchozu v jeho pokračování východním směrem od hranice úseku „B“. Od úseku „D“ je oddělen v místě konce reliktu původního stavebního objektu, přilehlého těsně ke skalní stěně.

-výška stěny zde činí až 24 m, z toho na strmou část stěny připadá téměř 18 m, na zbytek stavebního objektu cca 3 m a zbytek zahrnuje skalní svah v nejvyšší části profilu, přičemž ten již leží na výše ležícím pozemku p.č. 2529 / 1. Východním směrem zasahuje skalní stěna v nejvyšších partiích i na pozemek p.č. 2521.

-ve strmé části stěny jsou patrná místa, kde v minulosti došlo k odloučení horninových bloků a jejich následnému pádu k patě stěny. Na stavebním objektu byl, dle sdělení místních obyvatel, patrný zazděný otvor po dopadu bloku. U paty skály jsou patrné ojedinělé střední bloky (do 0,5 m) z dřívějších opadů.

-diskontinuity, dokumentované na skalní stěně, jsou převážně průběžné a rovné, místy rozevřené, avšak relativně drsné, se vzdáleností 20 – 100 cm. Zařazení

diskontinuit do systémů je velmi obtížné, jedná se o všesměrné rozpukání masivu. Provedená měření jsou zpracována na obr. č. 2.

-diskontinuity ve skalní stěně jsou rozevřené, lze očekávat další projevy nestability tzn. opad středních a velkých bloků z výšky až 24 m.

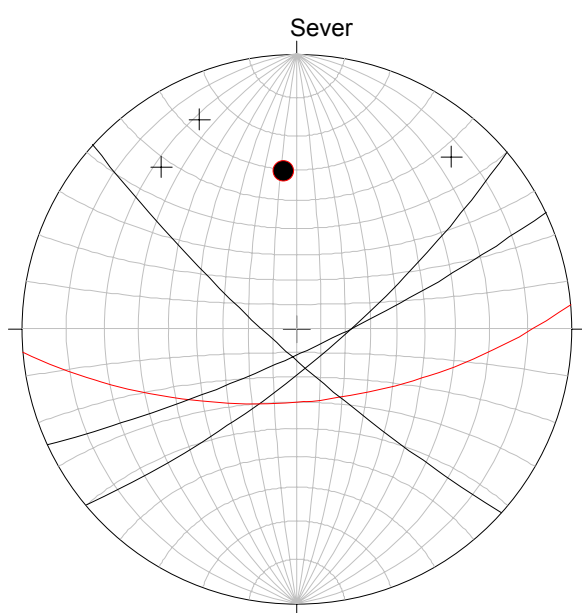
-výrony vody ve svahu nebyly v době průzkumu patrné, hloubku zvětrání odhadujeme na 0,5 – 1 m.

• Úsek „D“

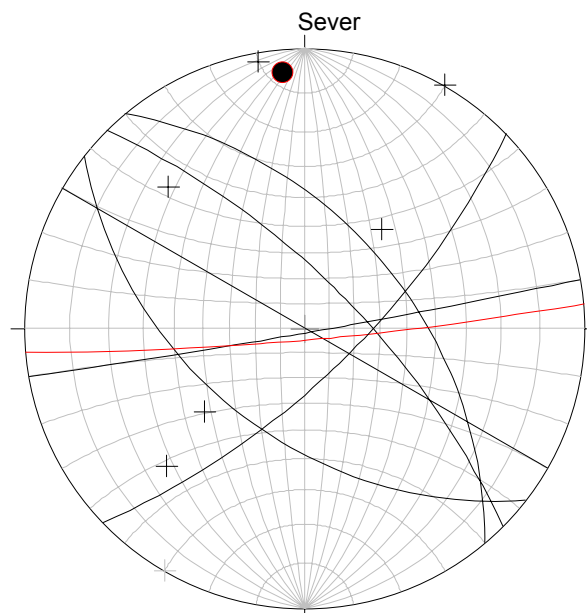
-zabírá zbytek východní části pozemku č.2536.

-morfologicky je tvořen převážně skalním svahem, pokrytým kamenitými sutěmi, hlínou a chudým vegetačním pokryvem. Lokálně se zde vyskytují výchozy pevné horniny.

-v horní části svahu, na hranici s výše ležícím pozemkem č. 2527 je vybudována opěrná zeď plotu z lomového kamene, která nevykazuje statické porušení.



Stejnouhlá projekce, spodní polokoule



Stejnouhlá projekce, spodní polokoule

Obr. 1 – stereogram diskontinuit úseku B (červeně vyznačena orientace svahu)

Obr. 2 – stereogram diskontinuit úseku C (červeně vyznačena orientace svahu)

Z uvedeného vyplývá, že hloubka zvětrání na lokalitě je poměrně mocná. Na méně ukloněných partiích lze očekávat větší dosah rozvolnění masivu v důsledku pravidelného zvlhčování a infiltrace srážkových vod do horninového materiálu a jejího negativního působení za spoluúčasti kořenových systémů dřevin a keřů. Taktéž lze očekávat, že rozvolněné horniny zde díky menšímu sklonu zůstávají mnohdy po uvolnění na místě a nejsou přemísťovány tak často pádem k patě skalní stěny, jako ve strmých částech, kde dochází k relativně neustálému obnažování méně zvětralé horniny.

Ve strmé části skalní stěny v nedávné minulosti došlo a nadále bude docházet k opadům větších i menších horninových bloků. Z hlediska ohrožení bezpečnosti pod skalní stěnou je možné konstatovat, že nebezpečí pádu horninových bloků o velikosti do 100 cm je velmi vysoké zejména v úseku „C“ a částečně v úseku „B“. V úseku „A“ a „B“ představuje největší nebezpečí opadávání menších horninových úlomků do velikosti cca 10 – 15 cm. V úseku „A“ také hrozí postupné podvětrání opěrných zdí na pozemku p.č. 2536 a jejich statické porušení. Situace je nejvíce příznivá v úseku „D“, kde dochází pouze k lokálnímu uvolňování drobných horninových úlomků ze skalního svahu. Při návrhu sanačních opatření bude nutné pamatovat na případný střet zájmů s vlastníky pozemků nad pozemkem p.č. 2536, na nichž skalní stěna a svah pokračuje.

Těžitelnost hornin spadá ve všech úsecích do tř.III (ČSN 73 6133). Je nutné počítat se zvýšenými náklady na zemní práce, neboť ty zde mohou být prováděny pouze za využití horolezecké či speleologické techniky a přístup mechanizace pro naložení rubaniny pod skalní stěnu bude komplikovaný.

NÁVRH TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Na základě průzkumu stavu horninového výchozu je možné navrhnout pro stabilizaci zájmového území následující sanační postupy:

- Úsek „D“ navrhujeme ponechat bez úpravy
- V úseku „A“, „B“ a „C“ navrhujeme provést jako základní sanační prostředek důkladné očištění skalního svahu, kterému musí předcházet odstranění náletové vegetace. V rámci čištění bude nutné odstranit ze svahu beze zbytku kořenový systém vegetace, který i přes odstranění vzrostlých dřevin nadále působí negativně (rozšiřování puklin). Při těchto pracích je nutná přítomnost stálého geotechnického dozoru, který bude upřesňovat, které kořeny je nutno vyjmout zcela a které je nutno ponechat a zlikvidovat chemickou cestou a zároveň bude stanovovat hloubku čištění a to zejména v úseku „A“, kde by mohlo v krátké době dojít ke statickému narušení opěrných zdí nad skalní stěnou.
- V úseku „C“ navrhujeme provést odtěžení již uvolněných bloků šetrným rozpojením ve stěně (pokud to stav bloku dovolí), nebo řízeným uvolněním s tím, že je nutné zamezit kontaktu padajících horninových hmot se stavebními objekty pod stěnou vhodnými ochrannými prostředky. V rámci GT dozoru na stavbě je možno rozhodnout o variantním přikotvení velkých bloků do podloží, pokud takový zásah bude znamenat výrazné snížení kubatury odstraňovaných hmot nebo by těžba zasahovala až na cizí pozemky nad skalní stěnou. Stejně tak bude možné až po očištění svahu rozhodnout o případné aplikaci spárování poruch a puklin, nebo podezdění větších bloků.
- V rámci čištění je nutné odstranit napadávkou z reliktu stavebního objektu u skalní stěny, čímž bude vytvořena záchytná bariéra pro odtěžování velkých bloků.
- Po dokončení výše uvedených prací navrhujeme provést překrytí očištěné stěny ochrannou ocelovou dvouzákrutovou sítí s pevností v tahu min. 35 kN. Je nutné zajistit co nejvíce kopírování morfologie svahu sítí. K fixaci sítě na svah předpokládáme použití ocelových celozávitových kotevních tyčí Ø 22 mm. V silně zvětralých oblastech, kde není možno zajistit stabilitu vývrtu ani v krátkém čase jeho zhotovení bude nutné použití ocelových zavrtávacích kotevních tyčí. Tyče budou do vrtů lepeny polyesterovou pryskyřicí nebo variantně fixovány

cementovou injekční směsí. Po obvodu sítě bude protaženo ocelové lano a fixováno obdobným způsobem jako síť. Délku svorníků odhadujeme na 2 m, ale délku (a typ) je nutné upřesnit dle tahových zkoušek po očištění skalního masivu. Rastr svorníků doporučujeme stanovit taktéž po očištění skalního masivu (předpokládáme umístění svorníků dle potřeby v hustotě cca 1 ks na 4 – 6 m²).

- V rámci kompletace prací je možné do projektu prací zařadit i opravu obkladní zdi za objekty č.p. 446a a 446b, případně vyspravení horní hrany zbytku stavebního objektu za objektem č.p. 1586.

ZÁVĚR

Na lokalitě byla posouzena rizika, vyplývající z existence nestabilní skalní stěny a svahu za objekty č.p. 446a, 446b a 1586. Z nedávné historie, kdy na lokalitě došlo k pádu nejen malých, ale i velkých horninových bloků, je zřejmé, že riziko ohrožení stavebních objektů a obyvatel města je vysoké.

Proto doporučujeme neprodleně zahájit projekční práce sanačních opatření a tato opatření bez časové prodlevy realizovat. Realizací těchto opatření dojde k zajištění dlouhodobé stability předmětné oblasti a odstranění nebezpečí ohrožení obyvatel. Tato zpráva shrnuje dosud známé informace o skalním výchozu, navrhuje technická opatření a je dostatečná pro potřeby projektu.

V souladu se zadáním objednatele bylo na lokalitě provedeno zaměření skalního masivu laserovým scannerem CYRAX. Výstup měření tvoří přílohu č.4. Vynesením tohoto zaměření do katastrální mapy bylo zjištěno, že část horní hrany skalní stěny o délce téměř 60 m a šíři cca 4 m leží na pozemcích soukromých vlastníků. Tuto skutečnost bude nutné řešit vzájemným jednáním zástupců města a soukromých vlastníků při projednávání projektu. Bez zajištění horní hrany skalní stěny, která leží na cizích pozemcích, nelze sanační opatření považovat za účinná.

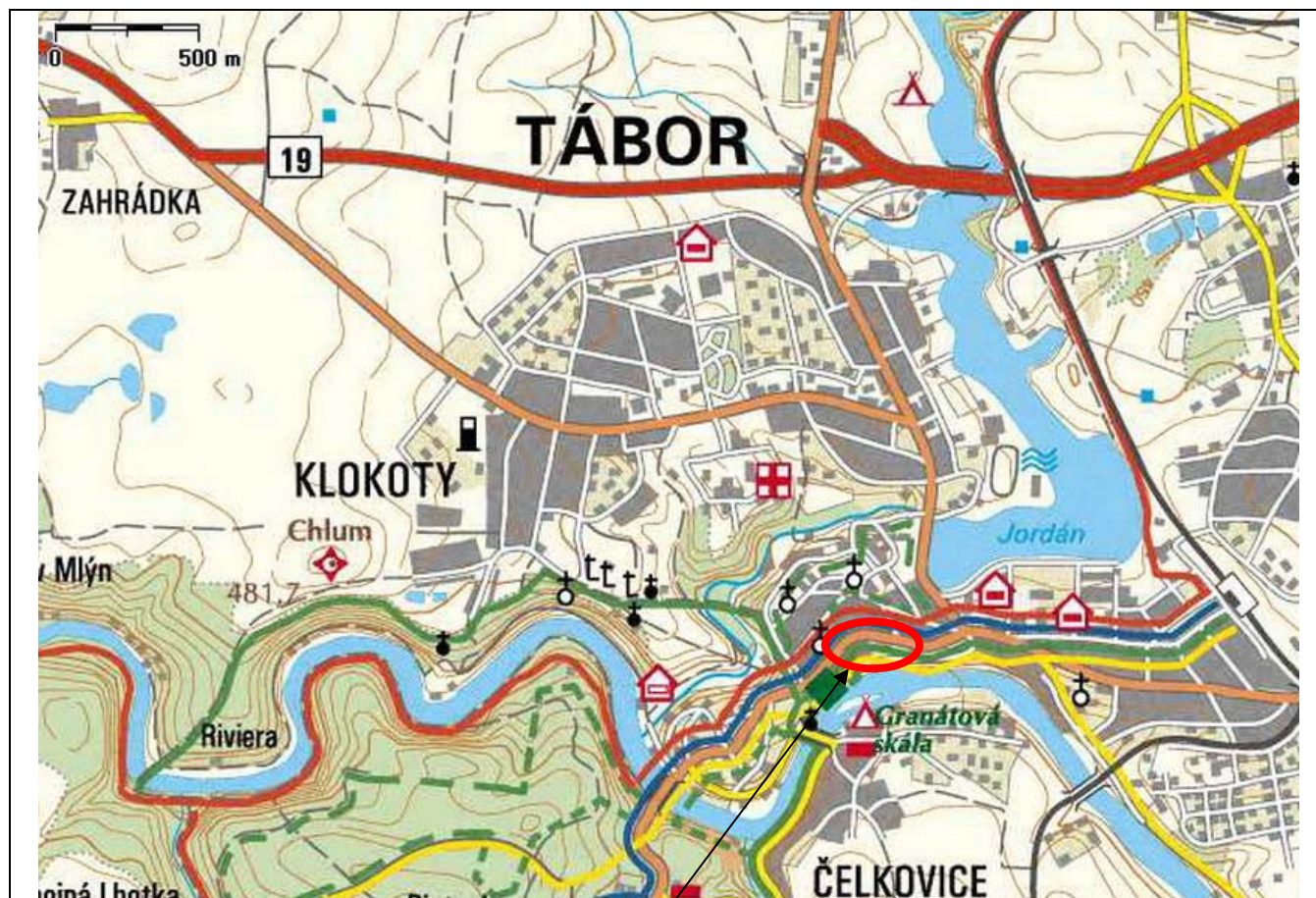
Zpracoval: Bc. Petr Olišar

Schválil: Ing. Milan Novák

V Praze dne 6.5.2011

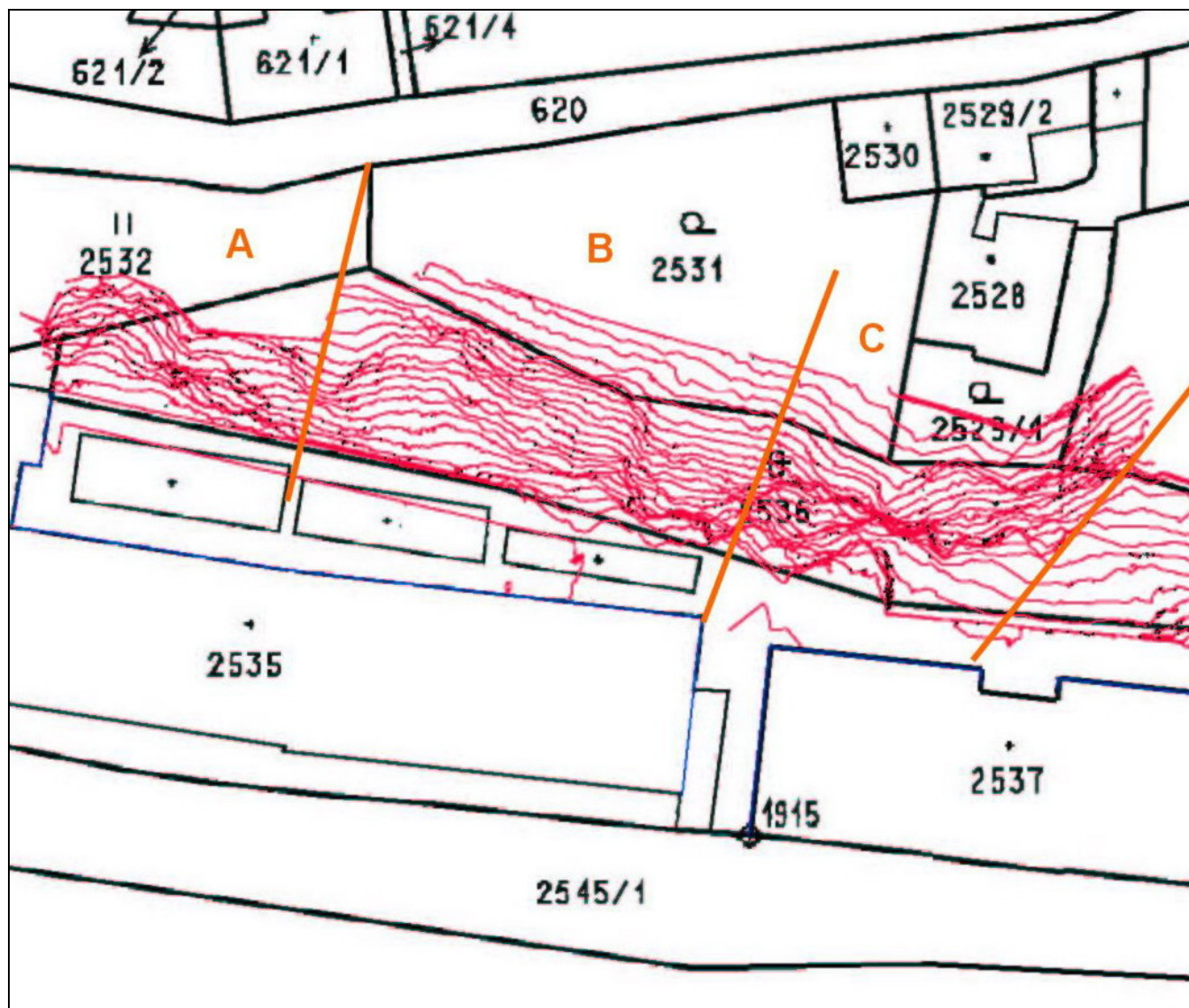
POUŽITÁ LITERATURA

1. Geologická mapa 1 : 50 000, list 23-13 Tábor, ČGÚ 1995
2. Vysvětlivky k souboru geologických a ekologických účelových map přírodních zdrojů, list 23-13 Tábor, Praha 2001
3. ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací



Lokalizace stavby

	ARCADIS Geotechnika a.s.			
	Objednatel:	Město Tábor		
	Název zakázky:	Tábor, Fišlovka - aktualizace		
Číslo zakázky:	Zpracoval:	Schválil:	Měřítko:	Datum:
11 0308 - 025	Bc. P. Olišar	Ing. M. Novák	1 : 25 000	V / 2011
SITUACE LOKALITY				Číslo přílohy:
				1



 ARCADIS	ARCADIS Geotechnika a.s.			
	Objednatel:	Město Tábor		
	Název zakázky:	Tábor, Fišlovka - aktualizace		
Číslo zakázky:	Zpracoval:	Schválil:	Měřítko:	Datum:
11 0308 - 025	Bc. P. Olišar	Ing. M. Novák	1 : 500	V / 2011
VÝŘEZ KATASTRÁLNÍ MAPY S OZNAČENÍM POPISOVANÝCH ÚSEKŮ				Číslo přílohy:
				2

	ARCADIS Geotechnika a.s.			
	Objednatel:	Město Tábor		
	Název zakázky:	Tábor, Fišlovka - aktualizace		
Číslo zakázky:	Zpracoval:	Schválil:	Počet stran:	Datum:
11 0308 - 025	Bc. P. Olišar	Ing. M. Novák	7	V / 2011
FOTODOKUMENTACE				Číslo přílohy:
				3



Obr. 1

-pohled na objekt Fišlovky (č.p. 1586). Skalní stěna je zcela zakryta budovou, pouze na levé straně snímku je patrná část výchozu nad střechou sousedního objektu č.p. 446b. (III/2007)



Obr. 2

-pohled na část skalní stěny od výchozu (květen 2011)



Obr. 3

-panoramatický pohled na celou skalní stěnu od zadní strany objektu č.p. 446a (III/2007)



Obr. 4

-záběr úseku „D“ z mezery mezi objektem č.p. 1586 a objektem na pozemku č. 2538 (III/2007)



Obr. 5

-záběr úseku „D“ z mezery mezi objektem č.p. 1586 a objektem na pozemku č. 2538 (květen 2011)



Obr. 6

-úsek „C“, na snímku jsou patrné světlejší partie odlučných oblastí skalního řícení, které proběhlo v nedávné době. Tak mohou vznikat velmi nestabilní převisy. (III/2007)



Obr. 7

-úsek „C“ v květnu 2011 – patrný významný vzrůst vegetace ve skalní stěně



Obr. 8

-úsek „C“, pohled na převísle partie skalního výchozu (III/2007)



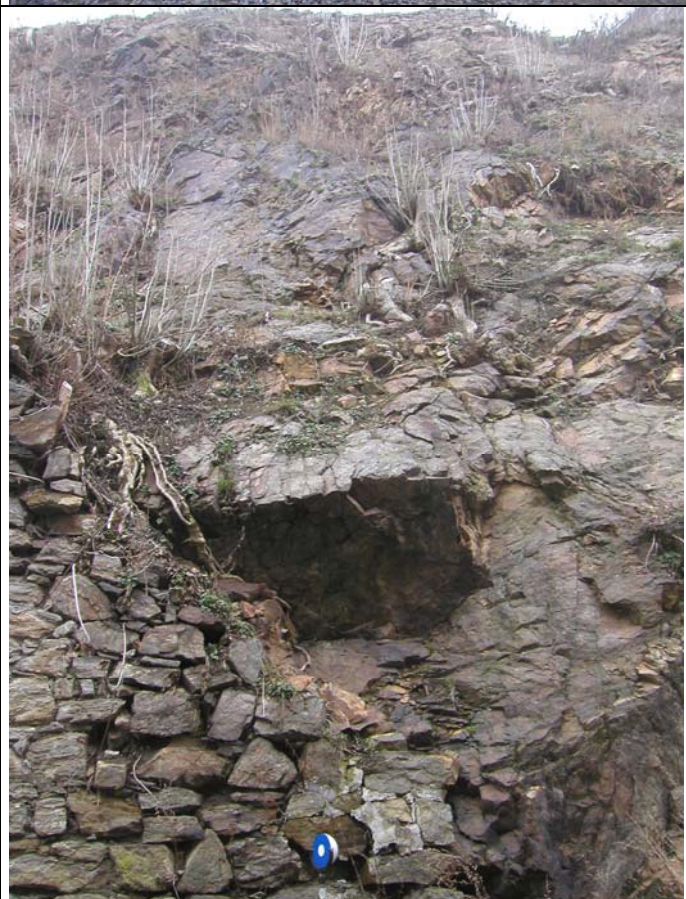
Obr. 9

-úsek „C“, v záběru jsou patrné opadlé horninové bloky různé velikosti, největší až velikosti 100 cm. (III/2007)



Obr. 10

-úsek „C“, v záběru jsou patrné opadlé horninové bloky různé velikosti, největší až velikosti 100 cm (květen 2011). V pozadí zbytky stavebního objektu pod skalní stěnou. Stav se od roku 2007 nezměnil, pouze byl odklizen komunální odpad.



Obr. 11

-úsek „C“, v záběru jsou patrné opadlé horninové bloky různé velikosti, největší až velikosti 100 cm. (III/2007)



Obr. 12

-úsek „A“ a „B“, horní a dolní polovina úseku, na snímcích jsou patrné zmlazené pařezy a kořeny rozrušující skalní masiv. Na spodní části snímku je pak viditelná obkladní zeď (III/2007).



 ARCADIS	ARCADIS Geotechnika a.s.			
	Objednatel:	Město Tábor		
	Název zakázky:	Tábor, Fišlovka - aktualizace		
Číslo zakázky:	Zpracoval:	Schválil:	Počet stran:	Datum:
11 0308 - 025	Ing. I. Kohoušek	Ing. M. Novák	6	V / 2011
ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU				Číslo přílohy:
				4



Zaměření skutečného stavu skalního svahu a opěrných zdí pro projekt

Laserové skenování

Lokalita Tábor - Fišlovka

Praha, únor 2007



Název zakázky: Tábor-Fišlovka-projekt
Číslo zakázky: 060900-025
Pořadové číslo na zakázce: 1
Řešitel zakázky: Petr Olišar

Zaměření skutečného stavu skalního svahu a opěrných zdí pro projekt

Laserové skenování

Lokalita Tábor - Fišlovka

Praha, únor 2007



Zadání

Na základě objednávky bylo provedeno podrobné geodetické zaměření skutečného stavu skalního svahu a opěrných zdí v lokalitě Tábor - Fišlovka pomocí technologie laserového skenování a tachymetrického měření. Úkolem bylo získat 3D digitální model skalního svahu a opěrných zdí využitelný pro projekt.

Datum měření

Zaměření skutečného stavu skalního svahu a opěrných zdí v lokalitě Tábor - Fišlovka bylo provedeno dne 19. 02. 2007

Popis měření

Měření bylo provedeno laserovým skenerem HDS 3000. Připojení do souřadné soustavy bylo provedeno pomocí dočasně stabilizovaných vlčivacích bodů, jejichž souřadnice byly určeny polární metodou z volného stanoviska přístrojem Leica TCRA1101plus orientovaného na body dočasně stabilizované v měřeném prostoru. Souřadnice těchto bodů byly určeny metodou fast static GPS aparaturou Trimble 5700.

Zpracování

V programu Cyclone bylo nejprve provedeno základní zpracování dat pořízených z laserového skeneru, tj. připojení do souřadné soustavy, očištění od šumu (vegetace). Dále byl vytvořen 3D digitální model skalního svahu v podobě trojúhelníkové sítě. Z 3D modelu pak byly generovány příčné řezy a vrstevnice po 1.0m. Řezy a vrstevnice byly následně společně se situací exportovány ve formátu *.dxf a předány p. Olišarovi v elektronické podobě.



Použité přístroje

Laserový skener HDS 3000, Totální stanice Leica TCRA 1101, GPS aparatura Trimble 5700

Software

Cyclone, AutoCAD, Trimble Geomatics Office v 1.62

Personální obsazení

Ing. Marek Burda – podrobné měření TCRA, GPS

Ing. Ivo Kohoušek – podrobné měření HDS, zpracování v programu Cyclone

Ing. Václav Kudláček –zpracování GPS

Seznam příloh

Příloha č.1 – Pohledy na 3D model

v Praze dne 26. 02. 2007

Vypracoval:

Ing. Ivo kohoušek

Za věcnou správnost

Ing. Tomáš Mikolášek,
vedoucí střediska inž.geodézie

