



Město Tábor
Odbor investic
Žižkovo náměstí 2
390 15 Tábor

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

E. Zásady organizace výstavby

OBSAH

Textová část

INFORMACE O ROZSAHU STAVENIŠTĚ	2
NAPOJENÍ STAVBY NA INFRASTRUKTURU	2
ÚPRAVY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ TŘETÍCH OSOB	2
PODMÍNKY PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ	3
ORIENTAČNÍ LHŮTY VÝSTAVBY	3

Přílohová část

- E.1** Celková situace
- E.2** Záborový elaborát
- E.3** Plán BOZP

INFORMACE O ROZSAHU STAVENIŠTĚ

Místo sanace skalního výchozu se nachází na katastru obce Tábor, přičemž předmětná část leží především na pozemku p.č. 2536. Skalní výchoz zaujímá téměř celou plochu zmíněného pozemku, tj. jedná se o téměř 100 m délky, výška skalní stěny v nejvyšším místě činí až 25 m. Zčásti skalní svah a horninové výchozy leží také na pozemcích p.č. 2527, 2529/1, 2531, 2532, 2535 a 2536. Skalní svahy jsou silně až slabě zvětralé, přičemž hrozí uvolňování a řícení malých a lokálně i velkých horninových bloků. Tato situace představuje havarijní stav skalní stěny, který ohrožuje bezpečnost provozu pod skalní stěnou a v přilehlých obytných objektech. Hydrogeologické poměry jsou závislé převážně na výši srážek a na rozevření puklin ve skalním masivu.

V dané lokalitě se nachází přímo ohrožené stavební objekty č.p. 446a, 446b a 1586. Zájmové pozemky pro provedení stavby se nachází nad stavebním objektem Fišlovka v Táboře (č.p. 1586) a sousedící budovou (č.p. 446) taktéž ve vlastnictví stavebníka.

Cílem sanace je výrazné omezení přímého negativního vlivu zvětrávajících skalních výchozů bezprostředně sousedících se stavebními konstrukcemi. Cíle bude dosaženo instalací technických sanačních prvků, které budou instalovány na předmětné skalní svahy.

V současné době je oblast skalních svahů zarostlá náletovou vegetací.

NAPOJENÍ STAVBY NA INFRASTRUKTURU

Projektovaná stavba nevyžaduje připojení k rozvodné síti ani k jiným inženýrským sítím. Spotřeba elektrické energie během stavby bude kryta výrobou v mobilních elektrických generátorech se spalovacími motory. Veškerá strojní zařízení jsou poháněna spalovacími motory, nebo stlačeným vzduchem, jehož výroba bude zajištěna kompresorem se spalovacím motorem. Technologická voda bude na stavbu dovážena v cisternách.

Přístup k provádění stavby a následné údržby je možný přes horní hranu skalní stěny pouze za součinnosti majitelů výše položených pozemků (viz část C.2). Na plochu pod skalní stěnou je možný přístup komunikací mezi objekty č.p. 1586 a 446b, která ústí přímo do ulice Lužnická. Přístup pod stěnu je možný po odemčení ocelových bran.

Stavbou ani zařízením staveniště nebude měněn současný způsob odvádění srážkových vod.

ÚPRAVY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ TŘETÍCH OSOB

Před zahájením stavby musí stavebník zajistit prokazatelné informování uživatelů sousedících objektů při patě skalní stěny (č.p. 1586 a 446) se stavební činností a s vyloučením provozu a vstupu na nádvoří dotčených objektů po dobu stavby. Vstupní dveře na dvůr budou po dobu stavby uzamčeny a opatřeny označením se zákazem vstupu.

ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Stavebník zajistí možnost přístupu pracovníků k sociálnímu zařízení v místě. Pro uložení nářadí a materiálu bude použito dopravních prostředků, které budou denně po ukončení prací odjíždět z místa práce (požadavek Povodí Vltavy, s.p.).

PODMÍNKY PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Stavba nebude mít rušivý vliv ani negativní vliv na životní prostředí. Stavbou nebudou změněny ani ovlivněny stávající hydrogeologické podmínky. Na stavbě nebude zacházeno se závadnými látkami ve větším rozsahu (ve smyslu vodního zákona, § 39 odst. 2 a prováděcí vyhlášky 450/2005 Sb.) tzn. že zpracování havarijního plánu dle citované vyhlášky není potřebné. Veškeré použité materiály nejsou vůči životnímu prostředí agresivní a nebude ani docházet k jejich rozkladu a následné kontaminaci recipientu, neboť jsou odolné zvětrávání a korozi a v dlouhodobém měřítku.

Během stavby je nutné dodržet základní požadavky:

- Práce budou prováděny dle schválené PD
- Při stavbě nebudou zřizovány další komunikace, mimo stávajících
- Skladování materiálů na stavbě bude provedeno tak, aby nedošlo k poškození životního prostředí
- Odpady budou na stavbě separovány a průběžně likvidovány uložením na řízené skládce odpadů
- Zhotovitel povede o odpadech a jejich využití či likvidaci jednoduchou evidenci, kde bude uvedeno skutečné množství vzniklých odpadů a doložen způsob nakládání s nimi. Evidence bude podkladem pro případné šetření místně příslušného odboru životního prostředí.

ORIENTAČNÍ LHŮTY VÝSTAVBY

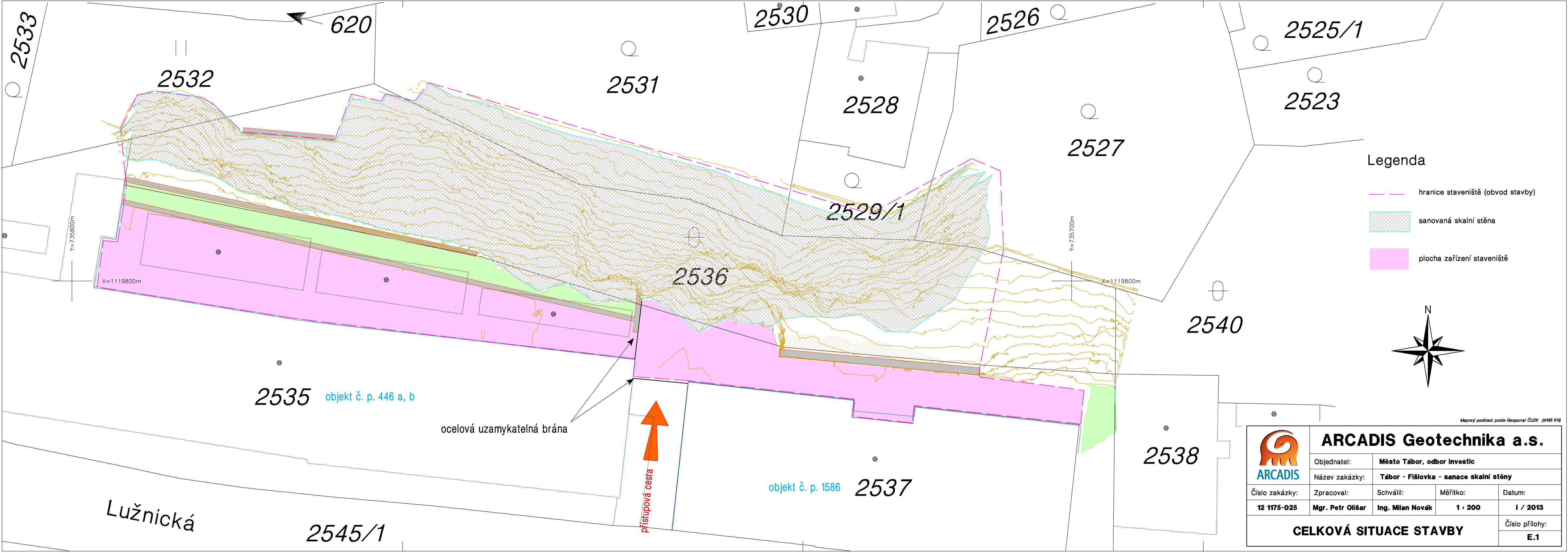
<i>Stavební objekt resp. jeho část</i>	<i>Orientační lhůta výstavby</i>
SO 01	10 týdnů

Zjednodušený harmonogram je součástí Plánu BOZP v části E.3 této dokumentace.

Zpracoval: Mgr. Petr Olišar
Samostatný geotechnik

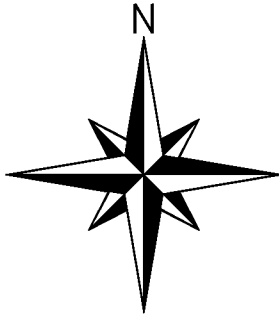
Schválil: Ing. Milan Novák
Zakázkový manažer

V Praze dne 25.1.2013



Legenda

- hranice staveniště (obvod stavby)
- sanovaná skalní stěna
- plocha zařízení staveniště



Mapový podklad: podle Geoportal ČÚZK (WMS KN)

	ARCADIS Geotechnika a.s.			
	Objednatel:	Město Tábor, odbor investic		
	Název zakázky:	Tábor - Fišlovka - sanace skalní stěny		
Číslo zakázky:	Zpracoval:	Schválil:	Měřítko:	Datum:
12 1175-025	Mgr. Petr Olišar	Ing. Milan Novák	1 : 200	I / 2013
CELKOVÁ SITUACE STAVBY				Číslo přílohy:
				E.1

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

E.2 Záborový elaborát

OBSAH

Textová část

ÚVOD.....	2
ZPŮSOB ZAMĚŘENÍ A VYTYČENÍ	2
ZÁBOROVÝ ELABORÁT	2
TABULKOVÁ ČÁST	2
1) Seznam zábořem dotčených územních jednotek	2
2) Seznam zábořem dotčených vlastníků uvedených po jednotlivých k.ú.	2
3) Seznam nemovitostí dotčených trvalým zábořem v členění dle ZPF, PUPFL, ostatní.....	3
4) Seznam nemovitostí dotčených dočasným zábořem v členění dle ZPF, PUPFL, ostatní.....	3
5) Seznam nemovitostí dotčených věčným břemenem či jiným omezením	4
6) Seznam dotčených nemovitostí ve vlastnictví stavebníka	4
7) Seznam nemovitostí z PUPFL ležících do 50 m od obvodu stavby	4
8) Seznam sousedních nemovitostí	4
9) Přehledný seznam všech pozemků, dotčených trvalým či dočasným zábořem v členění na ZPF, PUPFL a ostatní	5

Přílohy

E.2.1 Výkres zábořového elaborátu

ÚVOD

Pro majetkoprávní vypořádání akce “Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny” byl zpracován tento záborový elaborát. Podkladem je zaměření skalních stěn a svahů metodou laserového scanování [5].

ZPŮSOB ZAMĚŘENÍ A VYTYČENÍ

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.

ZÁBOROVÝ ELABORÁT

Části pozemků, které budou během stavby dotčeny jsou přehledně zpracovány v tabulkové části této zprávy.

První z tabulek zohledňuje dotčená katastrální území a vyšší územní celky (Tab. č.1). V tabulce č. 2 jsou uvedeni všichni dotčení vlastníci s jejich adresami. Tabulka č. 3 ukazuje pozemky, dotčené zábory trvalými v členění na pozemky zemědělského půdního fondu (ZPF), pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL) a všechny ostatní. Tabulka č. 4 v identickém členění přináší informace o dočasných záborech. Stavba ani její části nesmí zasahovat mimo území, definované v záborovém elaborátu. Tabulka č. 5 zobrazuje dotčené pozemky s věčným břemenem a jeho typem. V tabulce č. 6 jsou uvedeny pozemky ve vlastnictví stavebníka, v tabulce následující jsou uvedeny lesní pozemky ve vzdálenosti 50 m od stavby (zde není využita) a v tabulce č.8 všechny parcely, sousedící s pozemky, na nichž je stavba projektována. Tabulka č. 9 sumarizuje jak trvalé, tak dočasné zábory pozemků v členění na pozemky zemědělského půdního fondu (ZPF), pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL) a všechny ostatní.

Graficky jsou pozemky rozlišeny barevně ve výkresu záborového elaborátu v příloze č.1.

TABULKOVÁ ČÁST

1) Seznam záborem dotčených územních jednotek

okres: Tábor

Pořadové č.	Název kat. území	Číslo k.ú.	Název obce	Kód obce
1.	Tábor	764701	Tábor	552046

2) Seznam záborem dotčených vlastníků uvedených po jednotlivých k.ú.

k.ú.: Tábor 764701

Číslo LV:	Parcelní číslo:	Vlastnictví	Jméno	Adresa:
869	2527	Vlastnické právo	Zeman Jan	Moskevská 2715/1, Tábor, 390 05
1280	2529/1	Vlastnické právo	Dvořáková Veronika	Čelkovická 444/4, Tábor, 390 05

6822	2531	Vlastnické právo	Kunc Jaroslav	Nábřeží 42, Tábor, Čelkovice, 390 01
10001	2532	Vlastnické právo	Město Tábor	Žižkovo nám. 2, Tábor, 390 15
10001	2535	Vlastnické právo	Město Tábor	Žižkovo nám. 2, Tábor, 390 15
10001	2536	Vlastnické právo	Město Tábor	Žižkovo nám. 2, Tábor, 390 15

3) Seznam nemovitostí dotčených trvalým zábořem v členění dle ZPF, PUPFL, ostatní

k.ú.: Tábor 764701

ZPF

Číslo LV:	Parcelní číslo:	Typ záboru:	Část dotčená zábořem:	Celková výměra poz:	Zbytek pozemku:
869	2527	Trvalý	43 m ²	724 m ²	681 m ²
1280	2529/1	Trvalý	36 m ²	151 m ²	115 m ²
6822	2531	Trvalý	139 m ²	798 m ²	659 m ²
10001	2532	Trvalý	29 m ²	386 m ²	357 m ²

PUPFL

Neobsazeno

Ostatní

Číslo LV:	Parcelní číslo:	Typ záboru:	Část dotčená zábořem:	Celková výměra poz:	Zbytek pozemku:
10001	2535	Trvalý	29 m ²	2465 m ²	2436 m ²
10001	2536	Trvalý	762 m ²	1093 m ²	331 m ²

4) Seznam nemovitostí dotčených dočasným zábořem v členění dle ZPF, PUPFL, ostatní

k.ú.: Tábor 764701

ZPF

Číslo LV:	Parcelní číslo:	Typ záboru:	Část dotčená zábořem:	Celková výměra poz:	Zbytek pozemku:
869	2527	Dočasný	19 m ²	724 m ²	705 m ²
1280	2529/1	Dočasný	15 m ²	151 m ²	136 m ²
6822	2531	Dočasný	22 m ²	798 m ²	776 m ²
10001	2532	Dočasný	2 m ²	386 m ²	384 m ²

PUPFL

Neobsazeno

Ostatní

Číslo LV:	Parcelní číslo:	Typ záboru:	Část dotčená zábořem:	Celková výměra poz:	Zbytek pozemku:
-----------	-----------------	-------------	-----------------------	---------------------	-----------------

10001	2535	Dočasný	659 m ²	2465 m ²	1806 m ²
10001	2536	Dočasný	164 m ²	1093 m ²	929 m ²

5) Seznam nemovitostí dotčených věcným břemenem či jiným omezením

Parcelní číslo:	Věcné břemeno:	Druh pozemku:	Vlastník:	Adresa:
2529/1	Užívání	Zahrada	Dvořáková Veronika	Čelkovická 444/4, Tábor, 390 05
2531	Užívání	Zahrada	Kunc Jaroslav	Nábřeží 42, Tábor, Čelkovice, 390 01
2535	(dle listiny)	Zast.plocha a nádvoří	Město Tábor	Žižkovo nám. 2, Tábor, 390 15

6) Seznam dotčených nemovitostí ve vlastnictví stavebníka

k.ú.: Tábor 764701

Parcelní číslo:	Výměra:	Druh pozemku:	Způsob využití:	Pozn.:
2532	386 m ²	Trvalý travní porost	-	
2535	2465 m ²	Zast.plocha a nádvoří	-	
2536	1093 m ²	Ostatní plocha	Nepłodná půda	

7) Seznam nemovitostí z PUPFL ležící do 50 m od obvodu stavby

Neobsazeno

8) Seznam sousedních nemovitostí

k.ú.: Tábor 764701

Číslo LV:	Parcelní číslo:	Výměra:	Vlastník:	Adresa:	Způsob využití:	Druh pozemku:
10001	620	1224 m ²	Město Tábor	Žižkovo nám. 2, Tábor, 390 15	Ostatní komunikace	Ostatní plocha
10001	2533	724 m ²	Město Tábor	Žižkovo nám. 2, Tábor, 390 15		Zahrada
10001	2534	460 m ²	Město Tábor	Žižkovo nám. 2, Tábor, 390 15	Nepłodná půda	Ostatní plocha
10001	2545/1	14169 m ²	Město Tábor	Žižkovo nám. 2, Tábor, 390 15	Ostatní komunikace	Ostatní plocha
10001	2537	579 m ²	Město Tábor	Žižkovo nám. 2, Tábor, 390 15		Zast.plocha a nádvoří
143	2538	403 m ²	Bouška M. , Boušková D.	Lužnická 447/48, Tábor, 390 01		Zast.plocha a nádvoří
143	2540	1389 m ²	Bouška M. , Boušková D.	Lužnická 447/48, Tábor, 390 01	Nepłodná půda	Ostatní plocha

475	2523	918 m ²	Janů A., Janů I. Ludvík I.	Komenského 1126/33, Tábor, 390 02 Soběslavská 2251/27, Pha 3 – Vinohrady, 130 00		Zahrada
98	2525/1	323 m ²	Šlapák J., Šlapáková E.	Čelkovická 2194, Tábor, 390 01		Zahrada
98	2524	196 m ²	Šlapák J., Šlapáková E.	Čelkovická 2194, Tábor, 390 01		Zast.plocha a nádvoří
869	2526	272 m ²	Zeman Jan	Moskevská 2715/1, Tábor, 390 05		Zahrada
1280	2528	202 m ²	Dvořáková Veronika	Čelkovická 444/4, Tábor, 390 05		Zast.plocha a nádvoří
1794	2529/2	107 m ²	Bažantová Alena	Čelkovická 880/6, Tábor, 390 01		Zast.plocha a nádvoří
6822	2530	59 m ²	Kunc Jaroslav	Nábřeží 42, Tábor, Čelkovice, 390 01		Zast.plocha a nádvoří

9) Přehledný seznam všech pozemků, dotčených trvalým či dočasným zábořem v členění na ZPF, PUPFL a ostatní

k.ú.: **Tábor 764701**
ZPF

Číslo LV:	Parcelní číslo:	Výměra:	Vlastník:	Adresa:	Trvalý zábor:	Dočasný zábor:
869	2527	724 m ²	Zeman Jan	Moskevská 2715/1, Tábor, 390 05	43 m ²	19 m ²
1280	2529/1	151 m ²	Dvořáková Veronika	Čelkovická 444/4, Tábor, 390 05	36 m ²	15 m ²
6822	2531	798 m ²	Kunc Jaroslav	Nábřeží 42, Tábor, Čelkovice, 390 01	139 m ²	22 m ²
10001	2532	386 m ²	Město Tábor	Žižkovo nám. 2, Tábor, 390 15	29 m ²	2 m ²

PUPFL

Neobsazeno

Ostatní

Číslo LV:	Parcelní číslo:	Výměra:	Vlastník:	Adresa:	Trvalý zábor:	Dočasný zábor:
10001	2535	2465 m ²	Město Tábor	Žižkovo nám. 2, Tábor, 390 15	29 m ²	659 m ²
10001	2536	1093 m ²	Město Tábor	Žižkovo nám. 2, Tábor, 390 15	762 m ²	164 m ²

Zpracoval: Mgr. Petr Olišar
Samostatný geotechnik

Schválil: Ing. Milan Novák
Zakázkový manažer

V Praze dne 25.1.2013



Mapový podklad: podle Geoportal ČÚZK (WMS KN)

 ARCADIS		ARCADIS Geotechnika a.s.		
		Objednatel:	Město Tábor, odbor investic	
		Název zakázky:	Tábor - Fišlovka - sanace skalní stěny	
Číslo zakázky:	Zpracoval:	Schválil:	Měřítko:	Datum:
12 1175-025	Mgr. Petr Olišar	Ing. Milan Novák	1 : 500	I / 2013
VÝKRES ZÁBOROVÉHO ELABORÁTU				Číslo přílohy:
				E.2.1

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

E.3 Plán BOZP

Praha leden 2013

PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

stavba:

Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny

datum

23.09.2011

zpracovatel

CIVOP s.r.o.

Hajní 1367, CZ 198 00 Praha 9

tel +420 222 119 999, www.civop.cz

autor

Šárka Hanková

OBSAH

1. Úvod	3
2. Povinnosti zadavatele stavby	4
3. Požadavky na zhotovitele stavby	5
4. Povinnosti koordinátora BOZP na staveništi	6
5. Závěr	7

1. ÚVOD

Tento „Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“ byl zpracován na základě požadavku **společnosti ARCADIS Geotechnika a.s.** a bude sloužit jako součást projektové dokumentace stavby **Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny**.

Technické údaje:

Zadavatel stavby: město Tábor, Žižkovo nám. 2, Tábor

Technický dozor stavby: dosud neznámý

Generální zhotovitel stavby: dosud neznámý

Podzhotovitelé: dosud neznámí

Koordinátor BOZP na staveništi: v případě nutnosti bude určen před započítím stavby

Předpokládaná doby výstavby: cca 10 týdnů

Počet zhotovitelů: není znám

Maximální počet zaměstnanců na staveništi během jednoho pracovního dne:
bude určeno před započítím stavby

Činnosti se zvýšeným ohrožením života nebo poškození zdraví:

- práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m

2. POVINNOSTI ZADAVATELE STAVBY

Povinnosti zadavatele stavby vyplývají ze zákona č. 309/2006 Sb., další upřesňující informace jsou uvedeny v Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

1. Působí-li na staveništi současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů BOZP při práci na staveništi.
2. Bude-li na stavbě určeno více koordinátorů, kteří budou působit při přípravě nebo realizaci stavby současně, zadavatel stavby vymezí pravidla jejich vzájemné spolupráce.
3. Koordinátorem může být odborně způsobilá fyzická osoba, která má
 - alespoň střední vzdělání s maturitní zkouškou
 - odbornou praxi v délce alespoň 3 let, nebo v délce 2 let, pokud má dokončené vyšší odborné vzdělání, nebo v délce 1 roku, pokud má dokončené vysokoškolské vzdělání v bakalářském nebo magisterském studijním programu v oblasti BOZP
 - doklad o úspěšně vykonané zkoušce z odborné způsobilosti (akreditace vydaná Ministerstvem práce a sociálních věcí).
4. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.
5. Zadavatel stavby může vykonávat funkci koordinátora sám, pokud je fyzickou osobou a splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti.
6. Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace potřebné pro jeho činnost, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby. Dále je povinen poskytovat mu součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů, včas mu předávat informace potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu jeho podněty a pokyny, zúčastňovat se zpracování plánu a tento plán dodržovat. Zadavatel stavby je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
7. Koordinátor se neurčuje u staveb:
 - kde nevzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací Oblastnímu inspektorátu práce
 - které provádí stavebník sám pro sebe svépomocí
 - kde se nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení stavebních prací.
8. V případech, kdy při realizaci stavby:
 - celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den
 - celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu

je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací Oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa bydliště nejpozději 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli. V případě podstatných změn je nutné bezodkladně provést aktualizaci tohoto oznámení. Stejnopis oznámení musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístěvané na staveništi nebo stavbě.

Název: **BOZP - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI**

Klient: ARCADIS Geotechnika a.s.

Projekt: Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny

Budou-li se na staveništi provádět práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, nebo budou vykovávány činnosti, při kterých vzniká povinnost oznámení o zahájení prací, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán BOZP na staveništi.

3. POŽADAVKY NA ZHOTOVITELE STAVBY

Zhotovitelé stavebních prací jsou povinni:

1. Zajistit bezpečnost a ochranu zdraví všech fyzických osob, které se s jejich vědomím zdržují a pracují na jejich pracovištích s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu práce
 2. Zajistit, aby všichni pracovníci byli pro výkon své práce odborně a zdravotně způsobilí
 3. Zajistit, aby všichni pracovníci byli v potřebném rozsahu seznámeni s projektovou dokumentací, s pracovními a technologickými postupy
 4. Zajistit, aby všichni pracovníci byli řádně seznámeni s pracovištěm, s plánem BOZP a v případě, že byl zpracován, i s havarijním plánem
 5. Zajistit, aby všichni pracovníci používali příslušné OOPP
 6. Udržovat všechny stroje, technická zařízení, dopravní prostředky a nářadí v provozuschopném stavu, zajišťovat na nich pravidelné předepsané revize a kontroly
- Zajistit, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení, nářadí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na BOZP dle NV č. 591/06 Sb., Přílohy 2.
7. Zajistit, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy dle NV č. 591/06 Sb., Přílohy 3.
 8. Zajistit bezpečné provádění prací, kdy hrozí nebezpečí pádu fyzických osob nebo předmětů z výšky nebo do hloubky
 9. Na pracovišti udržovat pořádek a čistotu
 10. Uspořádat pracoviště podle příslušné dokumentace včetně plánu BOZP – zajistit jeho dostupnost, určení komunikací, prostory pro manipulaci s materiálem a jeho uskladnění, osazení bezpečnostních značek, vymezení pracovišť pro výkon jednotlivých prací a činností
 11. Zajistit řádné uskladňování, manipulaci, odstraňování a odvoz všech odpadů
 12. Mít stálý přehled o všech pracovnících, kteří se zdržují na pracovišti
 13. V případě mimořádné události zajistit první pomoc postiženým a přivolat složky integrovaného záchranného sboru
 14. Provádět soustavné kontroly dodržování pravidel BOZP na pracovišti

Povinnosti vedoucích/odpovědných pracovníků na staveništi

1. Každý vedoucí zaměstnanec odpovídá za plnění úkolů v oblasti BOZP na svém pracovišti v rozsahu své funkce, kterou zastává
2. Úloha a s ní spojené povinnosti koordinátora na staveništi jsou popsány v kapitole 4. Povinnosti koordinátora BOZP na staveništi
3. Nejčastějšími vedoucími pozicemi na staveništi jsou stavbyvedoucí a mistr, proto dále uvádíme povinnosti spojené s dodržováním BOZP právě u těchto důležitých vedoucích funkcí, působí-li na staveništi.

Název: **BOZP - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI**

Klient: ARCADIS Geotechnika a.s.

Projekt: Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny

Povinnosti stavbyvedoucího

Stavbyvedoucí je povinen:

1. Řídit provádění stavby v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací
2. Zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů
3. Zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu podle § 169 Stavebního zákona (Zákon č.183/2006 Sb. v platném znění), popř. jiných technických předpisů a technických norem
4. Působit k odstranění závad při provádění stavby a neprodleně oznámit stavebnímu úřadu závady, které se nepodařilo odstranit při vedení stavby
5. Vytvářet podmínky pro kontrolní prohlídky stavby, spolupracovat s osobou vykonávající technický dozor stavebníka nebo autorský dozor projektanta (pokud jsou zřízeny) a s koordinátorem BOZP, působí-li na staveništi.

Povinnosti mistra

1. Vede soustavně a cílevědomě zaměstnance k plnění požadavků BOZP
2. Kontroluje plnění požadavků BOZP zaměstnanci
3. Nesmí připustit, aby zaměstnanci vykonávali práce v rozporu s bezpečnostními požadavky (např. nepoužívali OOPP, odstraňovali bezpečnostní zařízení u používaných strojů a technických zařízení, apod.)
4. Zajišťuje evidenci pracovních úrazů a podílí se na sepsání Záznamu o úrazu a na zjištění příčin a zdrojů úrazů
5. Vydává přesné pokyny pro výkon bezpečné a kvalitní práce a následně je kontroluje
6. Pověřuje písemně vybrané zaměstnance k zastupování v jeho nepřítomnosti
7. Účastní se ve spolupráci s osobou odborně způsobilou v oblasti BOZP na identifikaci a hodnocení pracovních rizik, podílí se na návrhu a realizaci opatření k jejich snižování, spolupracuje s koordinátorem BOZP, působí-li na staveništi.

4. POVINNOSTI KOORDINÁTORA BOZP NA STAVENIŠTI

Úloha koordinátora na staveništi při přípravě stavby

Povinnosti koordinátora:

1. Předat zadavateli stavby přehled právních předpisů BOZP vztahujících se ke stavbě
2. Předat zadavateli stavby informace o rizicích a další potřebné podklady
3. Předat projektantovi, zhotoviteli stavby (je-li znám) a jiné osobě (OSVČ) informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které se dotýkají činností na stavbě
4. Poskytovat všem účastníkům procesu přípravy stavby podněty, konzultace a doporučení týkající se technických řešení nebo organizačních opatření, plánování jednotlivých prací včetně odhadu délky času potřebného pro jejich provedení, apod.
5. Zabezpečovat, aby plán BOZP obsahoval, přiměřeně povaze a rozsahu stavby a místním a provozním podmínkám staveniště, údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění BOZP a aby byl odsouhlasen a podepsán všemi zhotoviteli (pokud jsou v době zpracování plánu známi).
6. Zajistit zpracování požadavků na BOZP při udržovacích pracích.

Úloha koordinátora BOZP na staveništi v průběhu realizace stavby

Povinnosti koordinátora:

1. Informovat všechny zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích
2. Koordinovat spolupráci všech zhotovitelů a jimi pověřených osob při přijímání opatření k zajištění BOZP na staveništi
3. Spolupracovat se všemi zúčastněnými na realizaci stavby při stanovení času potřebného k bezpečnému provádění jednotlivých prací nebo činností,
4. Spolupracovat se zástupci zaměstnanců pro oblast BOZP, s příslušnými odborovými organizacemi a s technickým dozorem stavebníka v řešení otázek BOZP
5. Sledovat provádění prací na staveništi a zjišťovat, zda jsou dodržovány požadavky na BOZP, upozorňovat na zjištěné nedostatky a požadovat jejich odstraňování bez zbytečného odkladu
6. Kontrolovat zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště s cílem zamezit vstup nepovolaným fyzickým osobám
7. Navrhovat zadavateli stavby termíny a organizovat kontrolní dny k dodržování plánu
8. Projednávat se zhotoviteli stavby přijetí opatření a termíny k nápravě
9. Za účasti zhotovitelů a jimi pověřených osob provádět zápisy o zjištěných nedostatcích, na které upozornil zhotovitele a zaznamenávat, zda a jak byly nedostatky odstraněny, popř. vyžadovat zjednání nápravy
10. Oznamovat zadavateli stavby, že nebyla přijata opatření ke zjednání nápravy
11. Zúčastňovat se na pozvání stavebního úřadu kontrolní prohlídce stavby.

5. ZÁVĚR

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je nezbytnou součástí dokumentace staveb, kde zaměstnanci vykonávají práce a činnosti, které je vystavují zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví. Tuto povinnost stanovuje Zákon č. 309/2006 Sb. a NV č. 591/2006 Sb.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi musí být odsouhlasen a podepsán všemi zhotoviteli, kterých se týká.

Název: **BOZP – RIZIKA A OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI**

Klient: ARCADIS Geotechnika a.s.

Projekt: Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny

KOORDINACE PRACÍ

HARMONOGRAM PRACÍ

Popis činnosti	Doba provádění v týdnech									
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Odstranění vegetace a kořenových systémů ze skalní stěny										
Zajištění stavebních konstrukcí proti porušení										
Očištění skalní stěny a svahu										
Dolamování skalní stěny										
Spárování a betonové podezdívky bloků, kotvení bloků										
Sanace skalního svahu a stěny pomocí ocelových sítí										
Oprava obkladní zdi										
Zpevnění horní hrany objektu pod skalní stěnou										

Název: **BOZP – RIZIKA A OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI**

Klient: ARCADIS Geotechnika a.s.

Projekt: Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny

ZAJIŠTĚNÍ BOZP V PRŮBĚHU PROBÍHAJÍCÍCH PRACÍ

týden	místo	Činnost	Opatření
1. – 2.	Skalní stěna	Zhotovení kotvicích bodů	Dodržování pravidel BOZP Zamezit přístupu nepovolaných osob Provádění osobami odborně způsobilými
		Vyřezávání křovin, náletů, kořenových systémů	Dodržování pravidel BOZP Zamezit přístupu nepovolaných osob Stálý geodetický dozor Zaměstnanci musí mezi sebou udržovat dostatečné vzdálenosti, aby se vzájemně neohrožovali Při shazování vyřezaného materiálu dbát na bezpečnost ostatních osob
		Práce se selektivním herbicidem	Používat předepsané OOPP, seznámení s bezpečnostními listy Obaly po použití okamžitě uzavírat a zajišťovat proti rozptýlení
		Naložení a odvoz dřevin a kořenů na skládku	Při souběhu pojezdu motorových vozidel a pohybu osob používat bezpečnostní vesty s vysokou viditelností Zamezit přístupu nepovolaných osob
3.	Stavební objekty u skalní stěny	Stavba zábran proti poškození objektů	Dodržování pravidel BOZP Zamezit přístupu nepovolaných osob Zajišťovat si dostatečný pracovní prostor Materiál si ukládat mimo komunikační cestu
		Instalace dočasné záchytné sítě na stěně	Dodržování pravidel BOZP Zamezit přístupu nepovolaných osob
		Stavba pracovního lešení	Dodržování pravidel BOZP Zamezit přístupu nepovolaných osob Provádět pravidelné kontroly lešení
		Podchycení zdi plotu	Dodržování pravidel BOZP Zamezit přístupu nepovolaných osob

Název: **BOZP – RIZIKA A OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI**

Klient: ARCADIS Geotechnika a.s.

Projekt: Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny

4. – 5.	Skalní stěna	Odstraňování rozvolněných a nestabilních vrstev hornin	Dodržování pravidel BOZP Zamezit přístupu nepovolaných osob Stálý geodetický dozor
		Naložení a odvoz rubaniny	Při souběhu pojezdu motorových vozidel a pohybu osob používat bezpečnostní vesty s vysokou viditelností Zamezit přístupu nepovolaných osob
		Dolamování skalní stěny	Dodržování pravidel BOZP Zamezit přístupu nepovolaných osob Stálý geodetický dozor Seznámení s technologickým postupem
6. – 9.	Skalní stěna	Podezdívání bloků a spárování rozevřených trhlin	Dodržování pravidel BOZP Zamezit přístupu nepovolaných osob Stálý geodetický dozor
		Manipulace s cementovou maltou a zálivkou	Používání příslušných OOPP, seznámení s bezpečnostními listy
		Kotvení bloků	Dodržování pravidel BOZP Zamezit přístupu nepovolaných osob
		Osazení ochranné ocelové sítě, její kotvení	Dodržování pravidel BOZP Zamezit přístupu nepovolaných osob
10.	Obkladní stěny objektů 446a a 446b	Vyspravení obkladních stěn	Dodržování pravidel BOZP
	Relikt zdi objektu 1586	Přezdění, zpevnění konstrukce	Dodržování pravidel BOZP

Název: **BOZP – RIZIKA A OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI**

Klient: ARCADIS Geotechnika a.s.

Projekt: Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny

BOZP - DALŠÍ POVINNOSTI VYPLÝVAJÍCÍ Z VÝKONU ČINNOSTI

ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců/fyzických osob	možné riziko ohrožení zaměstnanců/fyzických osob	opatření
Označení staveniště	Před započítím stavebních prací	Celá stavba	Sankce ze strany státních orgánů	Vyvěšení dokumentů na viditelném místě u vstupu na stavbu: Povolení stavby, stejnopis oznámení o zahájení prací – bylo-li dle zák. č. 309/06 Sb. odesláno (může být nahrazeno např. tabulí s uvedením potřebných údajů)
Zajištění staveniště proti vstupu nepovolaných osob	Před započítím stavebních prací	Celá stavba	Zakopnutí, pád, náraz	Zajišťovat uzavřený vjezd do stavby. Ohradit staveniště (tam, kde je možný volný přístup) do výšky min. 1,8 m, viditelně jej označit, aby bylo vidět i za snížené viditelnosti, soustavně je kontrolovat, osadit bezpečnostní značení označující: - zákaz vstupu nepovolaným osobám, - riziko pádu osob.
Pohyb osob vně staveniště	Před započítím stavebních prací	Vjezd, výjezd ze staveniště	Poražení motorovým vozidlem	Osadit bezpečnostní značení: - vjezd a výjezd ze stavby. V době otevření ohrazení pro vjezdy a výjezdy motorových vozidel provádět střežení těchto prostor pověřenými osobami.
Zajištění bezpečného provozu na staveništi	Před započítím a po celou dobu provádění prací	Celá stavba	Zakopnutí, pád, poranění celého těla	Zajistit uspořádání staveniště (sociální zázemí, zařízení staveniště, místo pro uložení materiálu, místo pro uložení odpadu, apod.), označit v případě nutnosti únikové cesty

Název: **BOZP – RIZIKA A OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI**

Klient: ARCADIS Geotechnika a.s.

Projekt: Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců/fyzických osob	možné riziko ohrožení zaměstnanců/fyzických osob	opatření
Ekologická likvidace odpadů	Před započítím staveb. prací	Celá stavba	Znečištění životního prostředí	Vymezení způsobu dočasného uložení odpadů a jeho následné likvidace akreditovanou firmou
Zajištění bezpečného vstupu na stavbu – zaměstnanců a dalších povolanych osob	Před započítím stavebních prací	Celá stavba	Zakopnutí, pád, náraz	U vstupu na stavbu osadit bezpečnostní značení označující: - nutnost používat ochrannou přilbu, - nutnost používat pracovní obuv, - nutnost používat bezpečnostní vestu s vysokou viditelností - riziko pádu osob - riziko pádu materiálu z výšky
Mimořádná událost (požár)	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Uhoření, nadýchání se zplodin	Soustavně evidovat a hlásit hl. stavbyvedoucímu jmenný seznam všech osob, kteří budou na stavbě pracovat nebo se na ní pohybovat, zajistit přítomnost stanoveného počtu PHP na stavbě
Mimořádná událost (havárie, pracovní úrazy apod.)	Po celou dobu průběhu prací	Celá stavba	Poranění částí nebo celého těla, bezvědomí, pozdní poskytnutí první pomoci	Zajistit přítomnost lékárničky nebo většího počtu lékárniček na stavbě a osob vyškolených pro poskytnutí první pomoci, vyvěsit důležitá telefonní čísla na tísňová volání a pohotovostní služby na viditelných místech a zajistit možnost zavolání na tyto tísňové linky

Název: **BOZP – RIZIKA A OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI**

Klient: ARCADIS Geotechnika a.s.

Projekt: Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny

NÁSTUPY ZHOTOVITELSKÝCH FIREM

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců/fyzických osob	možné riziko ohrožení zaměstnanců/fyzických osob	opatření
Nástup zaměstnanců zhotovitelských firem	Před započítím prací	Celá stavba	Pád, poranění celého těla, pozdní poskytnutí první pomoci, poražení motorovým vozidlem	Generální dodavatel zajistí seznámení všech zhotovitelů s pracovištěm (umístění PHP, lékárničky, důležitá telefonní čísla, osoby proškolené pro poskytování první pomoci, osoby zajišťující evakuaci pracoviště, sociální zázemí, zařízení staveniště, vnitrostaveništní komunikace, příjezdové komunikace, místa pro uložení materiálu a odpadu, nutnost používání OOPP – např. pracovní obuv kotničková s bezpečnostní tužinkou a protiskluznou podrážkou odolnou proti propíchnutí, rukavice na ochranu proti mechanickému poškození, ochranný pracovní oděv, ochranná přilba, bezpečnostní vesta s vysokou viditelností; generální dodavatel je povinen zajistit kontrolu provádění školení BOZP a PO přítomných zaměstnanců (včetně NV č. 591/2006 Sb. a NV č. 362/05 Sb., horolezecká technika), jejich zdravotní způsobilosti, revizí a kontrol strojů, zařízení a nářadí používaných na stavbě
Nástup zaměstnanců zhotovitelských firem	Před započítím prací	Celá stavba	Střet s činnostmi prováděnými jinými zhotoviteli	Písemně určit osoby zajišťující: - koordinaci současně probíhajících prací, - vymezení prostorů pro stavební činnost, - uložení materiálu a vymezení přístupových cest k těmto prostorům, - seznámení s riziky a s opatřeními ostatních zhotovitelů

Název: **BOZP – RIZIKA A OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI**

Klient: ARCADIS Geotechnika a.s.

Projekt: Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny

PRŮBĚH STAVEBNÍCH PRACÍ

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců/fyzických osob	možné riziko ohrožení zaměstnanců/fyzických osob	opatření
Střet činností více zhotovitelů	Před započatím prací	Celá stavba	Pád, náraz, poranění celého těla	Vymezení pracoviště, zhodnocení stávajících rizik vzniklých při součinnosti více stavebních činností, stanovení případných dalších opatření
Stavební činnost	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Pád, náraz, poranění celého těla	Dodržovat předpisy BOZP a PO ze strany jednotlivých zhotovitelů, pracovat se zvýšenou opatrností, používat přidělené OOPP provádět průběžně kontroly ze strany jednotlivých zhotovitelů, provádět průběžně kontroly ze strany generálního dodavatele, provádět průběžně kontroly ze strany koordinátora stavby
Doprava materiálu	Po celou dobu provádění činnosti	Veřejné komunikace, příjezdové komunikace	Technická závada, náraz, pád	Provádět školení řidičů nákladních vozů, zdravotní způsobilosti a zajišťování technických kontrol vozidel
Doprava materiálu	Po celou dobu provádění činnosti	Veřejné komunikace, příjezdové komunikace, vnitrostaveništní komunikace	Poražení jiného zaměstnance	Pro dopravu používat výhradně určené komunikace, dodržovat pravidla místního dopravně-bezpečnostního řádu a vždy používat bezpečnostní vesty s vysokou viditelností
Skládání materiálu	Po celou dobu provádění činnosti	Komunikace u vchodu do staveniště	Poražení zaměstnance, poražení procházejících osob	Pro parkování používat výhradně určené místo na stavbě, materiál dopravovat na staveniště se zvýšenou pozorností s ohledem na procházející osoby

Název: **BOZP – RIZIKA A OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI**

Klient: ARCADIS Geotechnika a.s.

Projekt: Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců/fyzických osob	možné riziko ohrožení zaměstnanců/fyzických osob	opatření
Skladování materiálu	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Zakopnutí, pád, náraz	Skladovat materiál podle platných právních předpisů, tak aby nezastavoval komunikační cesty
Skladování odpadu	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Neekologická likvidace odpadu	Odpady třídit do k tomu určených nádob
Manipulace s materiálem	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Poranění hlavy, rukou, nohou, uklouznutí, podvrtnutí nohy, roztrhání oděvu	Provádět školení zhotovitelů z BOZP, používání přidělených OOPP (např. ochranná přilba, rukavice na ochranu před mechanickým poškozením rukavice na ochranu před chemickými látkami, ochranná obuv kotníčková s protiskluznou podešví, s ochrannou a bezpečnostní tužinkou, odolná proti propíchnutí, ochranný pracovní oděv) a dodržování stanovených hmotností přenášených břemen
Práce ve výšce – horolezecká technika	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Pád, náraz, poranění rukou, nohou, celého těla	Seznámit se s projektovou dokumentací, s pracovními a technologickými postupy a vyžadovat jejich dodržování, provádět zajištění osob proti pádu z výšky buď pomocí kolektivního jištění (na lešení) nebo příslušnými OOPP, určení místa ukotvení odpovědnou osobou Provádět revize strojů proti pádu z výšky, provádět jejich pravidelné vizuální kontroly Provádět školení zaměstnanců na horolezeckou techniku a na použití používaného bezpečnostního postroje proti pádu z výšky

Název: **BOZP – RIZIKA A OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI**

Klient: ARCADIS Geotechnika a.s.

Projekt: Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců/fyzických osob	možné riziko ohrožení zaměstnanců/fyzických osob	opatření
Práce na žebřících	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Pád, náraz, poranění rukou, nohou, celého těla	Používat žebříky certifikované, 1x ročně revidované, provádět na nich jen krátkodobé nenáročné práce, jinak používat pracovní plošiny
Práce na dočasných stavebních konstrukcích	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Pád, náraz, poranění rukou, nohou, celého těla	Používat dočasné stavební konstrukce certifikované, postavené odborně způsobilou osobou, o montáži a předání do užívání musí být proveden zápis potvrzující její úplné dokončení
Práce s ručním nářadím, motorovou pilou, vrtacími kladivy	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Poranění rukou, nohou, celého těla neodbornou obsluhou ručního nářadí, zařízení	Provádět kontroly ručního nářadí, zařízení podle návodu výrobce, seznámení s návody výrobců na obsluhu ručního nářadí, zařízení, používat přidělené OOPP
Práce s hydraulickým a pneumatickým nářadím	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Poranění rukou, nohou, celého těla neodbornou obsluhou	Provádět kontroly podle návodu výrobce, seznámení s návody výrobců na obsluhu, používat přidělené OOPP
Obsluha kompresoru	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Poranění rukou, nohou, celého těla neodbornou obsluhou	Provádět školení na obsluhu kompresoru – tlakové nádoby, provádět revize kompresoru
Manipulace s nebezpečnými látkami	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Potřísnění, poleptání, zasažení očí	Seznámit zaměstnance s bezpečnostními listy používaných nebezpečných látek, případně pokynů pro obsluhu, používat přidělené OOPP

Název: **BOZP – RIZIKA A OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI**

Klient: ARCADIS Geotechnika a.s.

Projekt: Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců/fyzických osob	možné riziko ohrožení zaměstnanců/fyzických osob	opatření
Vstup na stavbu nepovolaných osob	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Zakopnutí, pád, náraz, zranění od padajícího materiálu, poražení motorovým vozidlem	Stále kontrolovat stav všech uzavření stavby, ohraničení a bezpečnostních značek včetně upozornění u vstupu do objektu
Pohyb po stavbě, stavební činnost	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Zakopnutí, pád, náraz, poražení motorovým vozidlem	Stále kontrolovat stav bezpečnostního značení, technických zabezpečovacích zařízení na staveništi (ohrazení, osvětlení, pomocných stavebních konstrukcí).
Práce se zvýšeným rizikem úrazu	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Zavalení, pád z výšky	Neprovádět práce osamoceně nebo musí být zajištěno průběžné spojení s jinou osobou (např. radiostanicí), stanovit signál dávající na vědomí nutnost okamžitého opuštění pracoviště a prokazatelně s ním seznámit všechny příslušné zaměstnance
Stavební činnost	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Pád, náraz, poranění celého těla	Kontrola staveniště – ukládání materiálu, úklid, dostatečný pracovní prostor
Mimořádná událost	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Uhoření, nadýchání se zplodin, výbuch	Udržovat volné únikové cesty, volné přístupy k PHP

Název: **BOZP – RIZIKA A OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI**

Klient: ARCADIS Geotechnika a.s.

Projekt: Tábor – Fišlovka – sanace skalní stěny

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců/fyzických osob	možné riziko ohrožení zaměstnanců/fyzických osob	opatření
Mimořádná událost	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Nedostatečné poskytnutí první pomoci	Kontrola lékárniček, doplňování
Mimořádná událost	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Pomalá/neúplná evakuace osob ze stavby	Denní přehled – seznam přítomných osob na stavbě
Práce za tmy, v šeru, ve zvýšené prašnosti apod.	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Poranění smyslových orgánů, dýchacích orgánů apod.	Kontrola/měření stavu pracovního prostředí (světlo, prašnost atd.), zhodnocení rizika pro ostatní účastníky stavby, stanovení aktuálního opatření
Práce za chladného nebo horkého počasí	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Podchlazení, přehřátí, úžeh, úpal	Kontrola používání příslušných OOPP, pitný režim, bezpečnostní přestávky, úprava pracovní doby