

**„Komplexní zabezpečení**

**mezinárodního letiště Brno – Tuřany“**

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

**IV.F.1.04. Pozemní (stavební) objekt – SO 04 HZSp**

**IV.F.2. Inženýrské podobjekty**

**IV.F.2.04.10. IO 04.10 Příprava území, hrubé terénní úpravy**

**TEXTOVÁ ČÁST**

Investor:

**Jihomoravský kraj**

**Žerotínovo nám. 3/5**

**601 82 Brno**

Generální projektant:

**ATS-TELCOM PRAHA a.s.**

**Trojská 195/88**

**17100 Praha 7**

Projektant SO 01, 02, 04:

**FA PAROLLI, s.r.o.**

**Palackého třída 72**

**612 00 Brno**

Odpovědný projektant::

**Ing. Vít Rybák**

11-11-16. IV.F.2.04.10. DZS-1 12-2011

# Identifikační a dokladová část stavby

## Údaje a doklady o zpracovateli dokumentace

### Údaje a doklady obchodní

Generální projektant:

ATS-TELCOM PRAHA a.s.

Trojská 195/88

171 00 Praha 7

**Projektant SO 04:**

Ing. arch. Petr Parolek, Ph.D.

Část: IV.F.2.04.10. IO 04.10 Příprava území, hrubé terénní úpravy

Odpovědný projektant části: Ing. Vít Rybák

Číslo, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob: ČKAIT 1000609

Obor, popř. specializace: dopravní stavby, mosty a inženýrské konstrukce

Zpracovatel části:

[Identifikační a dokladová část stavby 1](#_Toc305759980)

[Údaje a doklady o zpracovateli dokumentace 2](#_Toc305759981)

[Údaje a doklady obchodní 2](#_Toc305759982)

[IV.F.2.04.10. IO 04.10 Příprava území, hrubé terénní úpravy 4](#_Toc305759983)

[IV.F.2.04.10.1. Technická zpráva 4](#_Toc305759984)

[IV.F.2.04.10.1.a) Popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení 4](#_Toc305759985)

[IV.F.2.04.10.1.b) Požadavky na vybavení 4](#_Toc305759986)

[IV.F.2.04.10.1.c) Napojení na stávající technickou infrastrukturu 4](#_Toc305759987)

[IV.F.2.04.10.1.d) Vliv na povrchové a podzemní vody včetně řešení jejich zneškodňování 4](#_Toc305759988)

[IV.F.2.04.10.1.e) Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení 4](#_Toc305759989)

[IV.F.2.04.10.1.f) Požadavky na postup stavebních a montážních prací 4](#_Toc305759990)

[požadavky na postup prací není nutno přesně definovat, zhotovovatel stavby bude postupovat dle svých zvyklostí. Projektant dává možný postup prací: 4](#_Toc305759991)

[IV.F.2.04.10.1.g) Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování apod. 4](#_Toc305759992)

[IV.F.2.04.10.1.h) Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace 5](#_Toc305759993)

[IV.F.2.04.10.1.i) Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce 5](#_Toc305759994)

[IV.F.2.04.10.2. Výkresová část 5](#_Toc305759995)

[IV.F.2.04.10.2.a) Situace 5](#_Toc305759996)

[IV.F.2.04.10.3. Statické výpočty a výkresy 5](#_Toc305759997)

[IV.F.2.04.10.4. Ostatní výpočty 5](#_Toc305759998)

### IV.F.2.04.10. IO 04.10 Příprava území, hrubé terénní úpravy

#### IV.F.2.04.10.1. Technická zpráva

IV.F.2.04.10.1.a) Popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení

Tato část projektové dokumentace se zabývá přípravou území a to z hlediska demolicí zpevněných ploch a odstranění přebývajícího materiálu pro vytvoření nivelety zemní pláně budoucích komunikací. Tento stavební objekt není nijak techniky náročný a je nedílnou součástí každé stavby, je nutno však zdůraznit, že zhotovovat stavby bude postupovat při nakládání s odpady dle platných norem a ustanovení.

Před započetím stavebních prací je nutno vytyčit všechny inženýrské sítě. Hloubení výkopů v blízkosti inženýrských sítí je nutno provádět ručně, aby nedošlo k jejich poškození.

IV.F.2.04.10.1.b) Požadavky na vybavení

Tato stavba nevyžaduje žádné požadavky na speciální vybavení.

IV.F.2.04.10.1.c) Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Příprava území a hrubé terénní úpravy jsou tvořeny tak, aby vytvořily základ pro vybudování zpevněných ploch, které budou napojeny na plochy letištních komunikací.

IV.F.2.04.10.1.d) Vliv na povrchové a podzemní vody včetně řešení jejich zneškodňování

Staveniště je nutno během celé výstavby řádně odvodnit. Na tento požadavek je nutno klást velký důraz, aby nedošlo k podmáčení či navlhnutí podkladních vrstev.

IV.F.2.04.10.1.e) Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení

Neřeší se.

IV.F.2.04.10.1.f) Požadavky na postup stavebních a montážních prací

požadavky na postup prací není nutno přesně definovat, zhotovovatel stavby bude postupovat dle svých zvyklostí. Projektant dává možný postup prací:

1. Sejmutí ornice v požadované mocnosti a její překládka na mezideponii;
2. Demolice zpevněných ploch;
3. Odstranění materiálů na požadovanou niveletu dle projektové dokumentace HTÚ;
4. Vyhloubení figur pro položení trativodů a obrubníkových hran.

IV.F.2.04.10.1.g) Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování apod.

Stavba nevyžaduje žádné speciální požadavky na vybavení. Pro zajištění energií a vody pro staveniště bude jistě možná se správou letištního prostoru (zhotovovatel stavby zajistí dodávku vody a energií na staveniště).

IV.F.2.04.10.1.h) Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Neřeší se.

IV.F.2.04.10.1.i) Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

V rámci stavby dojde k vybourání stávající živičné plochy, betonových panelů a odstranění ornice na budoucím zpevněné plochy. Stavba si vyžádá kácení dřevin. Stavba vyvolá přeložky technických sítí, ale ty se netýkají této části a mají speciální přílohu.

Vzniklé odpady a jejich zařazení dle katalogu odpadů:

vybourání betonových části (zpevněné plochy, zídky) - O 17 01 01 (Beton),

výkopové a demoliční práce - O 17 05 04 (Zemina a kamení),

asfaltové směsi obsahující dehet – O 17 03 01,

asfaltové směsi neuvedené pod číslem O 17 03 01 – O 17 03 02.

Likvidace a zpracování odpadů:

Dočasné deponie odpadů musí být v souladu s Vyhláškou 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Vybourané materiály (stavební kámen, beton) budou recyklovány (po předrcení lze využít jako zásypový materiál) nebo uloženy na řízenou skládku. Vytěžená zemina bude uložena na mezideponii(určí zhotovitel) a použita pro terénní úpravy nebo uložena na řízenou skládku.

#### IV.F.2.04.10.2. Výkresová část

IV.F.2.04.10.2.a) Situace

#### IV.F.2.04.10.3. Statické výpočty a výkresy

#### IV.F.2.04.10.4. Ostatní výpočty

Neřeší se.