

### Příloha 3 Technická specifikace

#### 230410 - Rekonstrukce TWY H mezi TWYs H1 - J

➤ Předpokládaný návrh a technické požadavky:

- Jedná se o celkovou rekonstrukci cca 11 000 m<sup>2</sup> vozovky TWY H. Nová vozovka bude s cementobetonovým krytem tl .360mm. Dále budou na části stávající CB plochy vyměněny zálivky, opraveny trhliny a hrany. Stávající kanalizační šachty dotčené rekonstrukcí budou zúsněny, rektifikovány a osazeny novými poklopy. Stávající prefabrikovaný štěrbinový žlab bude nahrazen novým monolitickým. Stávající kabelové komory – dojde k výměně 2 ks poklopů (vnitřní rozměr otvoru 900x900mm (P1906 a P1925).
- U šachet pro SZZ (11ks) bude provedena výměna betonového límce poklopů, demontáž stávajícího litinového rámu s poklopem a demolice betonového monolitického rámu. Po rádném čištění litinového rámu poklopu se provede nový ŽB prefabrikovaný rám s následujícími parametry:

- bodová únosnost E600
- specifikace betonové směsi nejlépe CB I – silniční beton
- stupeň vlivu prostředí XF4, XM3 apod.

Součástí výměny poklopů bude:

- stavební část výkresů
- statický návrh prefabrikovaného rámu
- výkres tvaru
- výkres výztuže

Dále bude provedena sanace a vyčištění.

**U šachty P1925** bude proveden návrh na zúsnění kabelové šachty s únosností E600.

Součástí zúsnění bude:

- stavební část výkresů kabelové komory
- statický návrh
- výkres tvaru zúrodnění komory
- výkres tvaru krycí desky s rámem poklopu
- výkresy výztuže

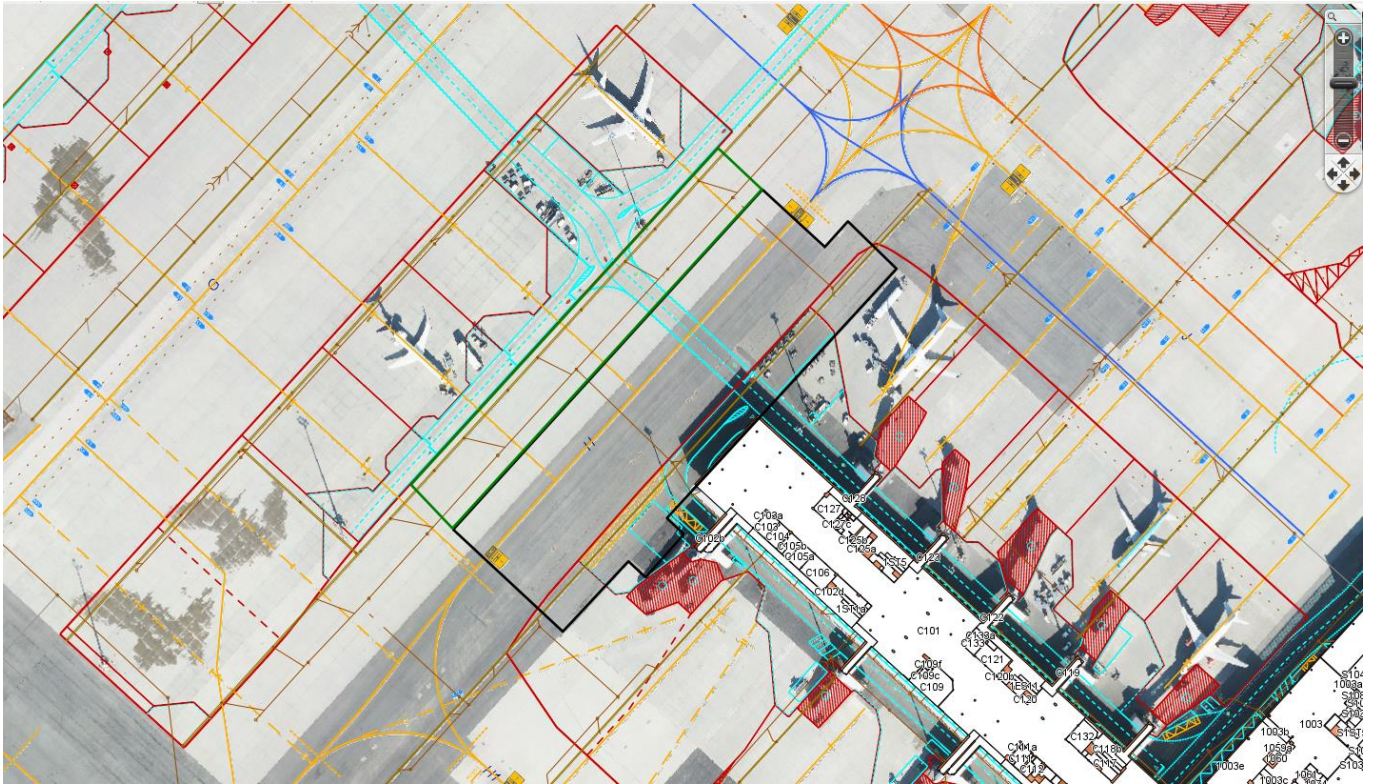
- Na SZZ bude provedena reinstalace. Dojde k výměně traf ke světýlkům. Bude provedena repase vybavení šachet SZZ – nové L profily 40x40mm a rošty. MVM zůstane ve stávající pozici. Součástí PD bude i Provozní opatření a DIO.
- Zhotovitel navrhne možnost využití stavebních materiálů s vysokým recyklovaným a opakovaně použitým obsahem, znovuvyužití recyklovatelných materiálů přímo na místě stavby např. po jejich úpravě (např. předrcení)
- Zhotoviteli budou předány následující projekční podklady:
  - (a) aktuální technickou mapu letiště Praha/Ruzyně,
  - (b) zaměření výškopisu,
  - (c) závěry diagnostického průzkumu vozovek,
  - (d) archivní podklady

Případné další projekční podklady si zajistí zpracovatel sám ve své režii.

- V případě nutnosti bude dokumentace rozdělena na samostatné části, tak, aby mohla být každá z etap realizována samostatně v čase.
- Součástí povinnosti Zhotovitele je účast na úvodní technické radě. Dle postupu projekčních prací, může Objednatel vyžadovat účast na průběžných technických radách dle potřeby.
- Součástí povinnosti Zhotovitele je i zajištění veškerých činností koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve fázi přípravy (plán BOZP), tj. při zpracování Projektové dokumentace, a to v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.
- Součástí povinnosti Zhotovitele je i zajištění ověření existence stávajících sítí.
- Součástí dokumentace bude konzultace/odsouhlasení s provozními složkami Letiště Praha a dle požadavků ÚCL zpracování ZOV.
- Pevné předměty (např. šachty, poklopy, základy pro značky ... včetně jejich základových konstrukcí) ve STRIPu, poblíž nebo jako součást TWY/RWY/komunikace – součástí povinnosti Zhotovitele bude definování všech rohů pevného předmětu včetně výškových kót. V případě potřeby budou vyhotoveny příčné řezy v návaznosti na zpevněnou plochu přiléhající TWY/RWY/komunikace.
- Návrh PKO – definovat přesně protikorozní ochranu konstrukcí. Odkaz na předpis (TKP) není přesná definice. Součástí PD bude skladba PKO včetně definování životnosti a prostředí.
- Součástí dokumentace bude výkaz výměr (SO i PS), pro každou etapu samostatně.
- Soupis prací a rozpočet bude proveden v cenové soustavě ÚRS nebo dle pravidel Callida.
- Veškerá navrhovaná technická řešení musí být v souladu s platnými předpisy, jedná se zejména (nikoliv však pouze) o tyto: České technické normy (ČSN), Technickými podmínkami (TP), zákony, vyhlášky, nařízení vlády, Pražské stavební předpisy, Letecké předpisy (LP) a požadavky a standardy Letiště Praha, a.s., které jsou dostupné na [https://zakazky.cah.cz/publication\\_index.html](https://zakazky.cah.cz/publication_index.html)

**Obrázek č. 1 – situace**

- V černě vyznačené ploše dojde k rekonstrukci vozovky, v zeleně vyznačené ploše k výměně zálivek, opravě trhlin a hran.



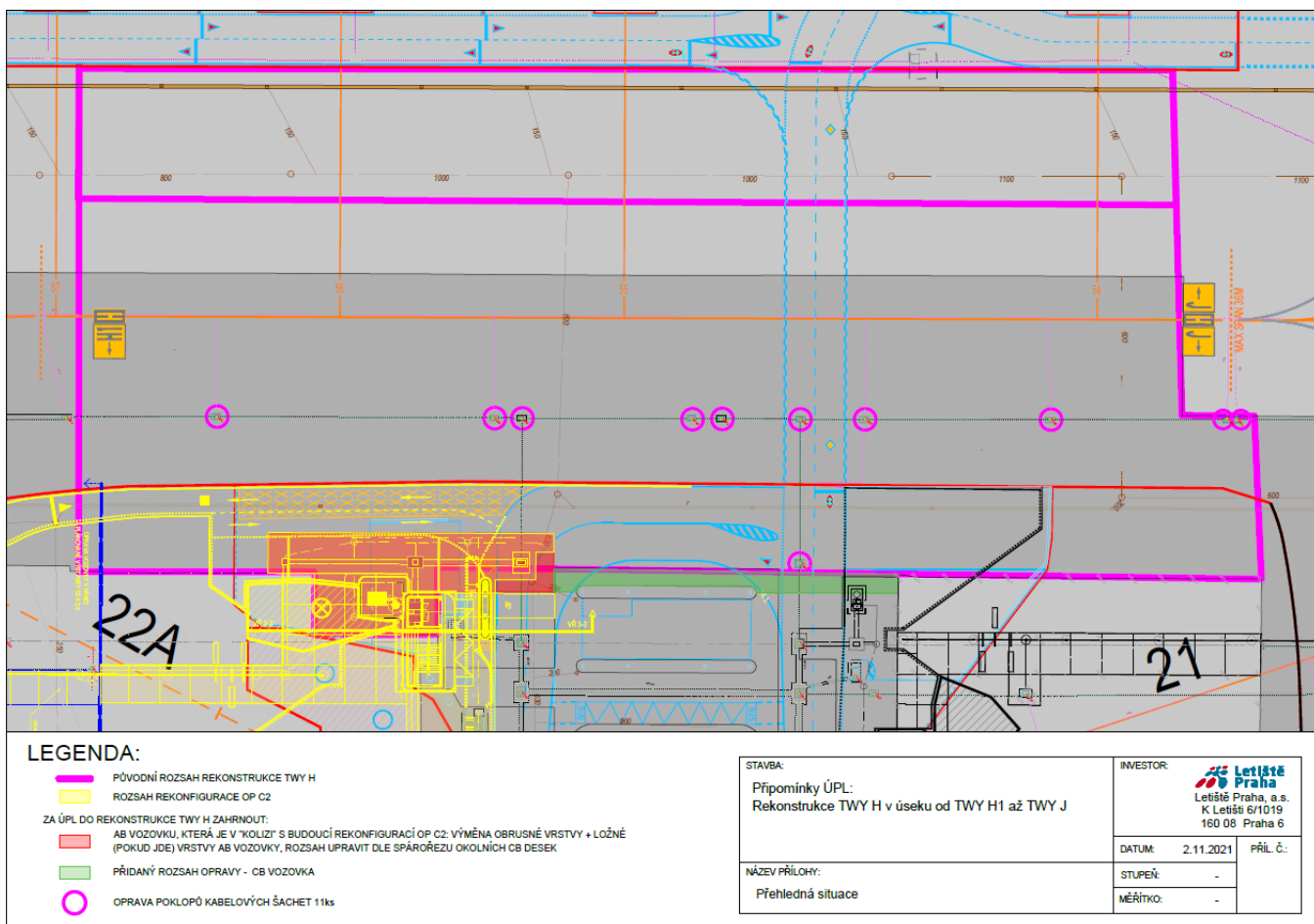
**Letiště Praha, a.s.**

K letišti 1019/6  
161 00 Praha 6

Zapsaná Městským  
soudem v Praze, oddíl B,  
vločka 14003  
IČO: 28244532

info@prg.aero  
www.prg.aero

Obrázek č. 2 – situace – rozsah opravy plochy s AB krytem



Letiště Praha, a.s.

K letišti 1019/6  
161 00 Praha 6

Zapsaná Městským  
soudem v Praze, oddíl B,  
vločka 14003  
IČO: 28244532

info@prg.aero  
www.prg.aero