


| | | | | |
|--------|--------------|--------|----------|---------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Změna: | Název změny: | Datum: | Provedl: | Podpis: |

| | |
|--|--|
| Investor: | Kontaktní adresa: |
|  SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sídlem Dlážděná 1003 / 7 Praha 1, 186 00 Nové Město | SŽDC s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9 |

| | | |
|---|--|-----------------|
| METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz |  | Souprava číslo: |
|---|--|-----------------|

| | |
|---|---|
| Hlavní inženýr projektu: Podpis:  Ing. arch. Hana Vermachová tel.: +420 296 154 303 Stupeň: P | Název a účel díla: Rekonstrukce objektů pro přemístění HZS Č. Budějovice a provozní budova SŽDC PROJEKT |
|---|---|

| | | |
|---|--|-------------------|
| Zpracovatelský útvar: S 52 tel.: +420 296 154 330 Vedoucí útvaru: Podpis:  Roman DUŠEK | Název části díla: STAVEBNÍ ČÁST SO 00 DEMOLICE A PŘEDSTIHOVÉ OBJEKTY | E E.0 |
|---|--|-------------------|

| | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|--|------|-----|----|----|----|--|--------------------------------|
| Odpovědný projektant: Ing. Jiří Platil | | Podpis:  | Název dokumentu: PRŮZKUM VÝSKYTU AZBESTOVÝCH MATERIÁLŮ | | | | | | | Změna: - |
| Vyraboval: viz uvnitř | | Podpis: | | | | | | | | Číslo příl.: 002 |
| Skart. znak: V20/2039 | Datum: 1 / 2018 | | | | | | | | | |
| Počet formátů: 7 x A4 | Měřítko: | IČD : | 17 | 7269 | 002 | 05 | 00 | 00 | | |

Obsah:

| | |
|---|----------|
| 1. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE..... | 2 |
| 1.1 Zpracovatelé..... | 2 |
| 2. ÚVOD | 2 |
| 3. PŘEDMĚT PRŮZKUMU | 2 |
| 4. POUŽITÉ NORMY | 2 |
| 5. PODKLADY..... | 3 |
| 6. DEMOLICE..... | 4 |
| 6.1 Objekt původních garáží (SO 03 Služebna HZS)..... | 4 |
| 6.2 Stožáry areálového osvětlení..... | 4 |
| 6.3 Topný kanál | 4 |
| 6.4 Kabelovod | 5 |
| 6.5 Areálové plochy | 5 |
| 6.6 Areálové oplocení | 5 |
| 6.7 Septik..... | 5 |
| 6.8 Plechové garáže..... | 5 |
| 6.9 Plechový přístřešek | 5 |
| 6.10 Obecně | 5 |
| 7. OSTATNÍ DOTČENÉ STAVEBNÍ OBJEKTY | 6 |
| 8. MATERIÁLY S VÝSKYTEM AZBESTU | 6 |
| 9. ZÁVĚR | 6 |

1. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba: Rekonstrukce objektů pro přemístění
HZS Č. Budějovice a provozní budova SŽDC

Část: **SO 00 Demolice a předstihové objekty**

Stupeň: PROJEKT

Umístění stavby: Školní ulice, Hrdějovice (triangl trati)

Katastrální území: 648 001 Hrdějovice

Investor: Správa železniční dopravní cesty s.o.
Dlážděná 1003 / 7, 186 00 Praha 1

Zhotovitel: METROPROJEKT Praha a.s., nám. I. P. Pavlova 1786/2, Praha 2

HIP: Ing. arch. Hana Vermachová

Datum: 30. 1. 2018

1.1 Zpracovatelé

Odpovědný projektant: Ing. Jiří Platil

Vypracoval: Ing. Jiří Platil, Ing. arch. Hana Vermachová

2. ÚVOD

Jedná se o budovy a konstrukce v areálu SŽDC. Areál leží na samém jižním okraji obce Hrdějovice v nezastavěné části. Jedná se o průmyslový areál; původní většinou dílny v prostoru "Triangl" Nemanice II. na trati 0401 v km 217,278 – 217,473. „Triangl“ vytváří drážní těleso tratí z Českých Budějovic na Prahu a Plzeň. Všechny stavební objekty jsou nevýrobního charakteru.

Areál byl budován v 70tých letech minulého století v rámci akce „Elektrifikace trati Horní Cerekev – Jihlava – České Budějovice, Elektroúsek České Budějovice". Výraz celého areálu odráží dobu svého vzniku a charakter využívání. Jedná se o strohé průmyslové objekty s materiály typickými době vzniku.

Všechny objekty vykazují značné opotřebení a mnohdy jsou již na hranici své životnosti.

3. PŘEDMĚT PRŮZKUMU

Předmětem průzkumu jsou objekty v areálu, které budou dotčeny demolicí a stavebními úpravami. Průzkum je zaměřený na výskyt azbestových materiálů v dotčených stavbách a konstrukcích.

4. POUŽITÉ NORMY

Stavebně technický průzkum výskytu azbestových materiálů vychází z národní legislativy České republiky s přihlédnutím k evropským normám a obecně platným postupům provádění průzkumu v okolních zemích. Zejména pak Vyhláška 499/2006 a Zákon 106/2005 sb., O odpadech

5. PODKLADY

Výchozím podkladem pro vypracování tohoto stavebně technického průzkumu byla dohledatelná archivní dokumentace uživatele i projektanta (SUDOP 1977) a podrobná prohlídka jednotlivých objektů (červenec, srpen 2016).

Průzkum je zpracováván pro účely dokumentace demoličních prací a dokumentace stavebních úprav objektů areálu.

6. DEMOLICE

6.1 Objekt původních garáží (SO 03 Služebna HZS)

Jedná se o jednopodlažní nepodsklepený objekt obdélníkového půdorysu 36,35x12,7 m a výšky 5,685 m. Objekt je založen plošně na základových pasech. Svislé nosné konstrukce jsou zděné. Vodorovné nosné konstrukce jsou z keramobetonových panelů. Střecha je pultová se spádem tvořeným spádem panelové stropní konstrukce, krytinou z asfaltových pásů.

Stávající objekt garáží bude kompletně zbourán. Budou ponechány pouze základové pasy pod úrovní nových základových konstrukcí.



6.2 Stožáry areálového osvětlení

Jedná se o typové ocelové železniční stožáry, na kterých jsou umístěny lampy osvětlující areál.

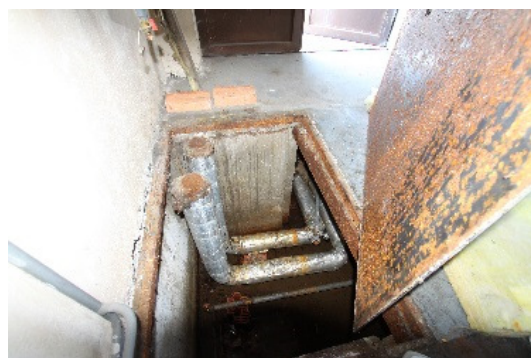
Stožáry budou demontovány a betonové patky vybourány.



6.3 Topný kanál

Stávající nevyužívaný betonový topný kanál bude kompletně vybourán až k hraně jednotlivých objektů.

Část kanálu uvnitř objektu bude zabetonována, viz Architektonické a stavební řešení jednotlivých objektů.



6.4 Kabelovod

Stávající kabelovod sestávající se z ŽB šachet a chrániček bude kompletně zdemolován.

6.5 Areálové plochy

Stávající areálové plochy budou kompletně zdemolovány a to včetně podkladních panelů tvořících roznášecí vrstvu.



6.6 Areálové oplocení

Oplocení celého areálu bude kompletně demontováno a to i vnitroareálové oplocení (vč. bet. patiček).

6.7 Septik

Stávající železobetonový septik rozměrů 9x7x5,5 m nacházející se v severní části areálu bude kompletně demolován.

6.8 Plechové garáže

Celkem čtyři kusy typových plechových garáží, každá o rozměru cca 3x5 m budou všechny demolovány bez náhrady.



6.9 Plechový přístřešek

Plechový přístřešek modré barvy (s ocelovou nosnou konstrukcí) o půdorysných rozměrech 8x7 m nacházející se v severo-východní části areálu bude kompletně demolován vč. základových konstrukcí.



6.10 Obecně

Veškeré jámy či výkopy, které zůstanou po demolovaných nebo demontovaných objektech budou následně zasypany zeminou vhodných parametrů.

7. OSTATNÍ DOTČENÉ STAVEBNÍ OBJEKTY

Průzkum se týká i ostatních objektů, které jsou dotčeny stavebními úpravami a nejsou demolovány. Tyto objekty byly zahrnuty do místní prohlídky vzhledem k rozsahu stavebních prací, kterými budou dotčeny. Jedná se především o stavby SO01, SO02, SO04 a SO05.

8. MATERIÁLY S VÝSKYTEM AZBESTU

Ve výše uvedených objektech, které byly předmětem tohoto stavebně technického průzkumu s ohledem na výskyt azbestu, nebyly při místním šetření nalezeny materiály s pravděpodobným výskytem azbestových vláken.

Vzhledem ke stáří jednotlivých objektů/konstrukcí nelze vyloučit možnost výskytu zabudovaných prvků s obsahem azbestu, které není možné běžným nedestruktivní průzkumem objevit (průchodky, požární ochrana elektro prvků,...). Projekt předpokládá výskyt takových materiálů jako minimální, pouze na lokálně.

9. ZÁVĚR

Z výše uvedeného průzkumu lze konstatovat, že stavebně technický průzkum s ohledem na výskyt azbestu nepotvrdil ve výše uvedených objektech viditelný výskyt azbestových materiálů.

Demoliční práce na jednotlivých objektech, je však třeba provádět se zvýšenou pozorností s přihlédnutím k možnému lokálnímu výskytu azbestu v konstrukcích skrytých.

V případě nálezu materiálů s obsahem azbestu je zhotovitel povinen při nakládání s tímto materiálem dodržovat podmínky definované:

- zákonem č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví
- zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech
- vyhláškou č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů
- vyhláškou č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- vyhláškou 432/2003 Sb., ze dne 4. prosince 2003, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- dále vyhláškou č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb
- dále vyhláškou 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu
- dále přílohou č. 1 k vyhlášce č. 356/2002 Sb., která stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování
- dále německými pravidly TRGS 519 a Praktickou příručkou o osvědčených postupech pro prevenci a minimalizaci rizik azbestu, vydanou Výborem vrchních inspektorů práce EU - SLIC.