

## OBSAH:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
1.1	ÚDAJE O STAVBĚ .....	3
1.2	ÚDAJE O OBJEDNAVATELI .....	3
1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE .....	3
2.	ÚČEL OBJEKTU .....	3
3.	PŘEDMĚT A ROZSAH DOKUMENTACE .....	3
4.	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ .....	4
5.	SOUVISEJÍCÍ PS A SO .....	5
6.	BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ .....	5
7.	DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU .....	5
8.	POSTUP VÝSTAVBY A PŘEDPOKLÁDANÉ LHŮTY VÝSTAVBY .....	6

### OBSAH DOKUMENTACE

M

- 01 TECHNICKÁ ZPRÁVA	-
- 02 SITUACE	1:500
- 03 PODÉLNÝ ŘES SEVERNÍM PODCHODEM – SCHÉMA	1:100
- 04 PŘÍČNÝ ŘEZ SEVERNÍM PODCHODEM – SCHÉMA	1:100
- 05 DETAIL ZÁBRADLÍ	1:5
- 06 SOUPIS PRACÍ	

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

**Název stavby:** „Prodloužení podchodu v žst. Praha hl.n.“  
**Stupeň dokumentace:** Projekt  
**Katastrální území:** Praha 2 – Vinohrady  
**Místo stavby:** Žst. Praha hlavní nádraží  
**Kraj:** Praha

### 1.2 ÚDAJE O OBJEDNAVATELI

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234  
Zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384  
Organizační jednotka  
Stavební správa západ  
Sokolovská 278  
190 00 Praha 9

### 1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

#### Zpracovatel dokumentace:

SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
IČ: 25793349, DIČ: CZ-25793349

#### Hlavní inženýr projektu:

Ing. Michal Bahenský, SŽDC, s.o.  
Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955,  
190 00, Praha 9

#### Zpracovatel SO 217:

Stavební část: Ing. Arch. Tomáš Pechman, SUDOP PRAHA a.s.  
Soupis prací: Jiří Sedláček

## 1. ÚČEL OBJEKTU

Účelem objektu je obložení nového výstupu ze severního podchodu.

## 2. PŘEDMĚT A ROZSAH DOKUMENTACE

Předmětem předkládané dokumentace je provedení obkladu stěn v nově navrhovaném prodlouženém severním podchodu. Nový výstup ze severního podchodu je navržen odlišně z vnitřní a vnější strany. Z vnitřní strany je obklad shodný s podchodem a výstupy na nást. 1-4, z vnější strany bude výstup nad terénem obložen žulovými deskami.

Pochozí podlahová dlažba a schodišťová dlažba je součástí SO 140 Prodloužení podchodu.

### 3. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Na stěny nové části severního podchodu bude použit obklad ze slinutého materiálu formátu 300mm x 600mm s rektifikovanou hranou. Barevně a skladebně bude obklad řešen obdobně jako v již dříve rekonstruovaném rozsahu 1. až 4. nástupiště.

V nové části severního podchodu bude v celém rozsahu proveden žulový soklový obklad výšky 150 mm. Obklad bude lepen nemrznoucím flexibilním lepidlem.

Parapetní zeď výstupu z podchodu bude z vnějších stran obložena žulovými deskami výšky 300 mm. Obklad bude ukončen cca 2cm nad terénem. Žulový obklad bude realizován i z horní strany parapetní zídky.

Spárořezy budou vypracovány v rámci realizační dokumentace.  
Obklady budou podléhat schválení investora a architekta stavby.

Součástí objektu je i madlo trubkové z kartáčovaného nerez, osazené po obou stranách schodiště.ve výšce 900 a 750mm nad schodišťovými stupni – viz detail a výkresy.

V části stávajícího podchodu za rampou na výstup na 7.nástupiště bude provedeno odstranění stávajícího obkladu a po vyrovnání stěny obklad nový. Cihelné nárožní pásy zůstanou zachovány.

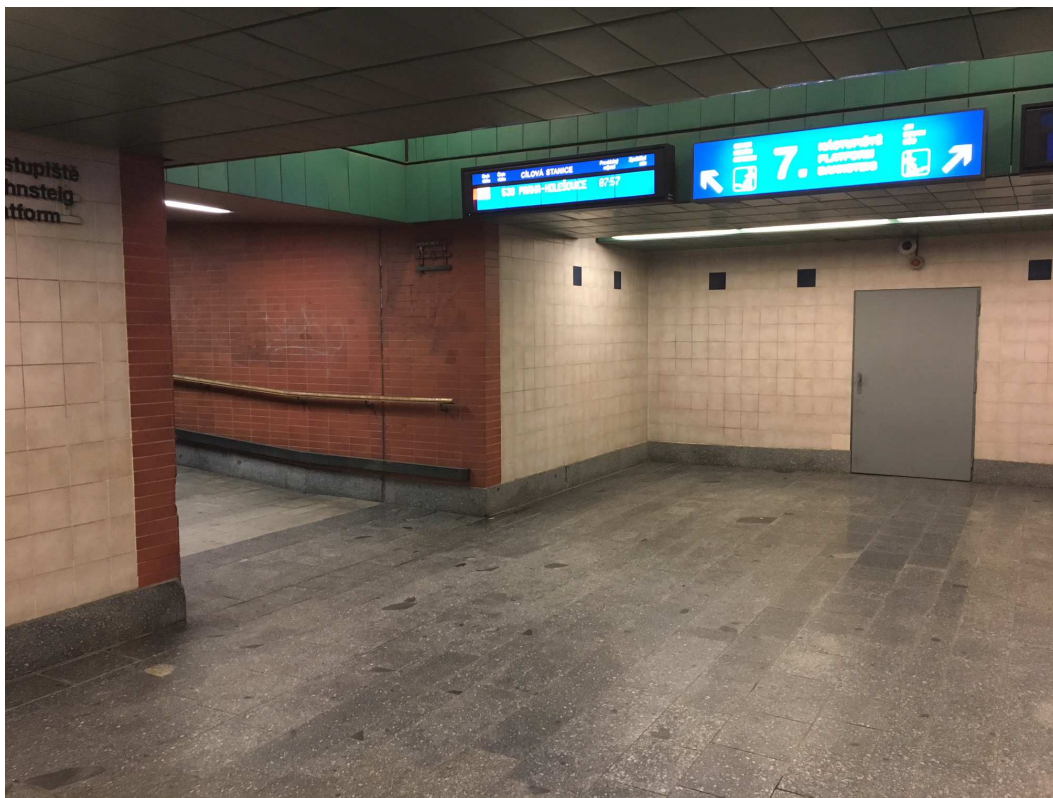


Foto - závěr severního podchodu za výstupem na 7.nástupiště – dveře budou vybourány včetně příčky (v rámci SO 140), stěny budou obloženy až k nárožním cihelným páskům. Ty zůstanou zachovány.

#### 4. SOUVISEJÍCÍ PS A SO

SO 140 Prodloužení severního podchodu  
SO 240.1A Orientační systém  
PS 230.1A Informační systém  
PS 231.1A Rozhlasový systém  
PS 232.1A Kamerový systém  
SO 221 Zastřešení severního výstupu z podchodu  
SO 360 Úprava rozvodu nn, vn a osvětlení  
SO 367.1A Severní podchod – úprava rozvodů nn a osvětlení v prodlužované části

#### 5. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Stavební práce a montáže technologických zařízení musí probíhat v souladu s veškerou platnou legislativou. Při provádění prací musí být respektovány zejména tyto předpisy:

- Nařízení vlády 362 z 17.8.2005 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády 591 z 12.12.2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- Zákon 309 z 23.5.2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- a další bezpečnostní předpisy

Při všech úkonech, jenž souvisí s bezpečností a ochranou zdraví, je nutno dále dodržovat ustanovení Zákoníku práce č.262/2006 Sb., týkající se BOZP. Jedná se zejména o proškolení zaměstnanců z hlediska BOZP.

Obecně platí, že všichni pracovníci musí být vybaveni ochrannými pomůckami (pevnou obuví, přílbami, brýlemi, respirátory, rukavicemi a případně dalším vybavením). Všichni pracovníci před započatím práce absolvují školení o bezpečnosti práce. Pracovní plochy v místě prací a únikové cesty musí být volné, nesmí na nich ležet překážky, které by mohly způsobit pád pracovníka při případném úniku v případě vzniku nebezpečí.

#### 6. DODŘENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Návrh stavby z hlediska bezpečnosti provozu při užívání vychází zejména z těchto norem a předpisů

Zákony a vyhlášky:

NV č.361/207 – BOZP – ochrana zaměstnanců při práci

Zákon č. 309/2006 Sb. - zajištění dalších podmínek BOZP

NV č. 362/2005 Sb. - BOZP při nebezpečí pádu

Vyhláška č.48/1982 Českého úřadu bezpečnosti práce

Zákon č.183/2006 Sb. – stavební zákon

Vyhl. č.499/2006Sb. – o dokumentaci staveb

Vyhl. č.268/2009Sb. - o technických požadavcích na stavbu

Závazné ČSN:

ČSN EN 1991-2-1 Zásady navrhování a zatížení konstrukcí

ČSN EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí

ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí

## **7. POSTUP VÝSTAVBY A PŘEDPOKLÁDANÉ LHŮTY VÝSTAVBY**

Práce bude provádět dodavatelská firma.

Před zahájením prací musí být vystavěn celý severní podchod a ukončena montáž přístřešku.

Práce se nedoporučuje provádět v zimním období.

Obklady je nutno koordinovat s orientačním a informačním systémem a rovněž s rozvody nn a osvětlení.