


Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Ing. Dušan Drahoš Kateřina Gregorová		Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal Turek	Razítko:  PUDIS a.s. 100 31 Praha 10, Nad Vodovodem 2/3258 IČO: 45272891 DIČ: 010-45272891 tel.: 274 776 642, fax: 274 776 643 -10-	
Vedoucí projektant: Ing. Petr Duník		Kontroloval: Ing. Jan Křížek, CSc.		
Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82, Brno		Ředitel střediska: Ing. Václav Krch	Číslo zakázky: 1-3741-0001-02	
Akce: III/37418, 37417 Podolí průtah a most 37417-1			Měřítko:	Formát: 5 x A4
Příloha: SO 202 – schodiště TECHNICKÁ ZPRÁVA			Stupeň: DSP, PDPS	Datum: 10/2013
			Číslo přílohy: C.2.2.1	Souprava:

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE SCHODIŠTĚ	3
2	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SCHODIŠTI	3
3	PODKLADY DOKUMENTACE	3
3.1	Použité podklady	3
3.2	Výchozí normy a předpisy.....	3
4	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ SCHODIŠTĚ	4
4.1	Popis konstrukce schodiště	4
4.2	Vybavení schodiště.....	4
4.2.1	<i>Zábradelní madlo</i>	4

1 Identifikační údaje schodiště

Stavba:	Rekonstrukce průtahu silnic III/37418, 37417 a mostu č.e. 37417-1 v obci Letovice – Podolí.
Objekt:	SO 202 Schodiště
Katastrální obec, obec:	Letovice - Podolí
Kraj:	Jihomoravský
Objednatel:	SÚS Jihomoravského kraje
Investor:	SÚS Jihomoravského kraje
Uvažovaný správce schodiště:	SÚS Jihomoravského kraje
Zhotovitel této části DSP,PDPS:	PUDIS a.s. Nad Vodovodem 2/3258, 100 31, Praha 10
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Michal Turek
Ředitel organizace:	Ing. Aleš Merta
Odpovědný projektant SO:	Ing. Jan Křížek, CSc.
Odpovědný projektant části:	Ing. Petr Duník

2 Základní údaje o schodišti

Charakteristika schodiště:	Betonové schodiště
Výška stupně:	160 mm
Šířka stupně:	280 mm
Počet stupňů:	8

3 Podklady dokumentace

3.1 Použité podklady

3.2 Výchozí normy a předpisy

- ČSN EN 1990: Zásady navrhování konstrukcí
- TKP staveb pozemních komunikací
- ČSN 734130 Schodiště a rampy

4 Technické řešení schodiště

4.1 Popis konstrukce schodiště

Schodiště je založeno na základovou desku tl. 200 mm, která leží na hutněné pláni. Na desku se nabetonují schodišťové stupně, na které se položí prefabrikovaný schodišťový prvek s provedenou protiskluzovou úpravou na nášlapné straně.

Součástí objektu schodiště jsou i výstupní a nástupní podešty, které budou mít povrch z prefabrikovaných dlažebních dílců uložených dle listů zvoleného výrobce (kladecí vrstva, nosná vrstva, hutněná pláň).

4.2 Vybavení schodiště

4.2.1 Zábradelní madlo

Součástí schodiště je zábradelní madlo umístěné ve výšce 1 m nad úrovní schodišťových stupňů, které je kotveno do dřívku úhlové zdi a je napojeno na zábradlí úhlové zdi, která je součástí SO 201. Madlo bude z korozivzdorné oceli. Kotvení bude provedeno takovým způsobem, který omezuje možnost odcizení.