

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv

FanIT s.r.o., Kublov 210, 267 41 Kublov, kapal@fanit.cz			Pare:
HIP	Odpovědný projektant:	Vypracoval:	
Ing. Tomáš Kapal	Ing. Jan Lipovčan	Ing. Jan Lipovčan	
Místo stavby: Kolín	Katastr: K.Ú. Štítary u Kolína - 668249		
Investor: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín			

Akce:	Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolín-Štítary	Stupeň: DZS/DPS
		Datum: Únor 2016
Část:	B. Stavební část SO 701 - Demolice stropní desky jímky	Měřítko: -
		Formát: 4xA4
Příloha:	Technická zpráva	Číslo přílohy: B.12.1

Obsah:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
1.1. Označení stavby	2
1.2. Údaje o stavebníkovi.....	2
1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace	2
2. POPIS STÁVAJÍCÍ JÍMKY	3
3. STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍMKY	3

1. Identifikační údaje

1.1. Označení stavby

Název stavby: **Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem, Kolín-Štítary**
Stupeň: **DZS/DPS**
Místo stavby: Kolín-Štítary, ulice Za Dvorem
Kraj: Středočeský
Katastrální území: Štítary u Kolína, 668249
Předmět dokumentace: Stavba vozovek a chodníků v ulici Za Dvorem, doplnění parkovacích stání, stavba veřejného osvětlení a dešťového kanalizačního řadu, sadové a parkové úpravy.

1.2. Údaje o stavebníkovi

Název: Město Kolín
Odbor regionálního rozvoje a územního plánování
IČ: 00235440
DIČ : CZ 00235440
Sídlo: Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Název: FanIT s.r.o.
IČO: 28250737
DIČ: CZ 28250737
Sídlo: Kublov 210, 267 41 Kublov
Hlavní projektant: Ing. Tomáš Kapal
autorizovaný inženýr v oboru ID00 – č.a.o. 0010885
Tel. 605 127 051

2. Popis stávající jímky

Stávající jímka je dle průzkumu ve velmi špatném stavu, je částečně v kolizi s novou trasou komunikace a není schopna přenést užitná zatížení. Jímka není funkční a v minulosti byla zasypaná – pouze malým otvorem bez možnosti hutnění.

Stávající stav jímky je vykreslen z podkladu poskytnutých Stavebním bytovým družstvem. Nebylo však možné tuto skutečnost ověřit, proto se bude jednat o předpoklad stavebních úprav na této jímce.

Dle podkladů SBD se jedná o betonovou jímku s hydroizolací a přizdívkou. Dno by mělo mít tloušťku 250mm, stěny 400mm a stropní deska pouze 200mm.

3. Stavební úpravy jímky

Při stavebních úprav jímky bude nejprve provedena skrývka ornice a nadloží nad stropní deskou jímky. Následně bude stropní deska jímky vybourána a suť odvezena na skládku. Svislé stěny jímky zůstanou zachovány, případně budou částečně lokálně odříznuty tak, aby nebyly v kolizi s podkladními vrstvami pod komunikací a případně nebyly v kolizi s terénními, sadovými a parkovými úpravami.

Stávající volně sypaný zásyp jímky bude kompletně vybrán, až dno. V základové desce jímky budou provedeny otvory pro případný odtok srážkové vody – otvory budou provedeny dle výkresové části dokumentace buď vybouráním několika otvorů pomocí pneumatického kladiva a nebo za pomoci jádrových vrtů. Následně bude kompletně celá jímka znovu zasypana hutnitelným materiálem tak, aby byla dosažena předepsaná únosnost zemní plně pod komunikace (hodnota dle údajů v projektu komunikací). Stěny jímky tedy zůstanou zachovány, úroveň demontáže horního zhlaví stěn bude v závislosti na zastiženém stavu.

Na takto připravenou zemní pláň budou provedeny skladby komunikací a sadové a parkové úpravy.