

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## 1. Identifikační údaje

Název stavby	: III/408 26 Kravsko, průtah
Objekt	: SO 303 Rušení studny
Stupeň PD	: PDPS
Druh stavby	: Rekonstrukce
Přímý investor	: Obec Kravsko 671 51 Kravsko
Projektant	: Silniční projekt s.r.o. Brno, Šumavská 31, 602 00 Brno IČO 469 688 22
Kraj	: Jihomoravský
Katastrální území	: k.ú. Kravsko

## 2. Účel a zdůvodnění stavby

Stávající obecní studna v km 1,801 se nachází v zatravněném prostoru, kde bude navržena komunikace obratiště pro zastávku autobusu objekt SO 104. Z tohoto důvodu bude studna zrušena zasypáním a pro pojezd autobusu zakryta železobetonovou deskou.

## 3. Použité podklady

Pro zpracování tohoto projektu byla použita katastrální mapa 1:1000 a polohopisná a výšková státní mapa 1:5000 (souřadnicový systém JTSK, výškový systém baltský po vyrovnání). Zakreslené inženýrské sítě získané od jejich správců.

## 4. Příprava pro výstavbu

Na stavenišťě vodovodu je nutné provést odstranění ornice. V ochranných pásmech dotčených inženýrských sítí je nutno dodržovat předepsaná bezpečnostní ustanovení, zejména zákaz použití strojního výkopu. V době zpracování tohoto projektu pro realizaci stavby se na staveništi resp. v jeho těsné blízkosti nacházejí tyto inženýrské sítě:

- plynovod STL

Všechna tato podzemní vedení včetně plánovaných a rušených inženýrských sítí jsou informativně zakreslena v situaci dle podkladů správců sítí a dle místního šetření. Před zahájením zemních prací je nutné situování inženýrských sítí ověřit vytýčením přímo v terénu příp. ručně kopanými sondami.

## 5. Technické řešení

Studna bude zrušena zasypáním dle normy ČSN 75 5115 Studny individuálního zásobování vodou dle, čl. 9 Nevyužívané studny.

Hloubka studny je cca 6 m. Před zásypem bude odstraněna nadzemní část studny a 1,0 m pod terénem. Studna bude zabezpečena tak, aby nedošlo k znečištění podzemních vod. Zásyp studny bude proveden pouze čistým materiálem (nezávadnou zeminou), pokud možno stejnorodý vzhled k okolní zemině, který neznečišťuje podzemní vodu. Ve zvodnělé vrstvě bude proveden zához čistým štěrkem a nad zvodnělou vrstvou čistou zeminou bez organických látek.

Na zbylou část studny bude položena zákrytová železobetonová deska 1,8x1,8x0,25 m. Na zákryt budou položeny konstrukční vrstvy vozovky objekt SO 104.

## 6. Úpravy ploch

Situační a výškové řešení terénních úprav je přizpůsobeno osazení objektů do rostlého a rekonstruovaného terénu v potřebných návaznostech.

## 7. Zemní práce

Výkopy pro potrubí budou prováděny v otevřené rýze do hloubky cca 1,0. Výkopek bude uložen na mezideponii podél výkopu nebo na trvalou řízenou skládku zeminy v nejbližším okruhu stavby. Výkopek bude použit na opětovný zásyp rýhy v nepevněném terénu. Všechny zásypy je nutno hutnit na 95% Proctor Standard.

## 8. Péče o bezpečnost práce

Při provádění stavby a zemních pracích nutno dodržovat normy ČSN 73 3050 Zemní práce a ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Dále musí být stavební práce v souladu s nařízením vlády č.591/2006 Sb., O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi ze dne 1.1.2007. Všichni pracovníci musí být proškoleni a přezkoušeni ze znalosti BOZ. Za dodržení a zejména kontrolu jsou odpovědní všichni vedoucí pracovníci na všech stupních řízení.

Při vyjíždění mechanismů ze staveniště na komunikaci zajistit příslušné dopravní značení zohledňující výjezd ze staveniště. Udržovat čistotu na komunikaci.

**Správcem** studny je obec Kravsko.