

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**  
**Kounicova 26**  
**611 36 Brno**

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dlážďěná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	31 Pozemní stavby	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Stanislav Kašpárek	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Stanislav Kašpárek		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Bc. David Zelený	NAVRHL, VYPRACOVAL Libuše Mašová	KONTROLOVAL Ing. Michal Malý
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: DSP a DPS
BRNO, KOUNICOVA ADM - PD OPRAVA (IV. ETAPA) SO 05 - Oprava hydroizolace spodní stavby Část B - Zdravotně technická instalace			ZAK. ČÍSLO 21006-01-0422	ARCH. ČÍSLO
			MĚŘITKO -	POČET FORMÁTŮ 2 x A4
			DATUM: 08/2021	
Technická zpráva			ČÁST DOKUM. D.2.2.1.2	PŘÍLOHA 01

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### **1. Identifikační údaje stavby**

Název stavby: Brno, Kounicova ADM – PD oprava (IV. Etapa)  
Objekt: B Zdravotně technické instalace  
Stupeň PD: DSP a DPS  
Místo stavby: Brno  
Kraj: Jihomoravský  
Katastrální území: Brno, 593711  
Objednatel: Správa železnic, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, 10 00 Praha 1  
Zhotovitel: SUDOP BRNO, spol. s r.o.  
Kounicova 26  
611 36 Brno  
Číslo zakázky: 21006-01-0422  
Hlavní inženýr projektu: Ing. Stanislav Kašpárek  
Projektant části: Libuše Mašová

### **2. Úvod**

Tento projekt řeší návrh opatření proti vlhkosti. Je navrženo odkopání obvodových stěn z prostorů dvorů.

Jako projektové podklady sloužily stavební výkresy, zpracované požadavky investora, podklady od jednotlivých profesí a předmětná ustanovení všech současně platných norem a zařizovacích předmětů ČSN.

Pro návrh zařízení byly použity následující podklady:

- požadavky investora
- stavební výkresy
- Platné normy (zejména ČSN 73 6660 ČSN 73 6655, ČSN 75 6760, ČSN EN 12056) a předpisy – výrobky, které jsou navrženy v projektové dokumentaci musí vyhovovat zákonu č.22/97 Sb. O technických požadavcích na výrobky a prováděcím předpisům (nařízením vlády) od 1. 9. 1997.
- podklady výrobců instalovaného zařízení

### **3. Technické řešení**

V rámci provedených výkopů pro stavební úpravy bude odhaleno napojení dešťových svodů. Projekt navrhuje výměnu lapačů splavenin a jejich osazení ve větší dimenzi DN125. Dále nahrazení patečních kolen za plastovou sestavu 2\*45° s mezikusem a propojení na stávající kanalizaci. Kanalizace bude vyčištěna v minimální délce 2m u každého svodu. V případě nedostatečné hloubky napojení bude litinový lapač splavenin nahrazen plastovým pro DN 125. Nebo bude litinový lapač osazen nad úroveň upraveného terénu dvora.

## **Materiál kanalizace**

Bude použito kanalizační potrubí PVC-KG.

## **4. Protipožární ochrana**

Jedná se o úpravy v prostoru dvora, ochrana se neřeší.

## **5. Požadavky na profese**

Stavba:  
zapravení veškerých prostupů pro kanalizační potrubí.

V Brně 09/2021

Vypracovala: Libuše Mašová