

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 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 Ing. Stanislav Kašpárek	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 08 - Oprava stávajících garáží Část C - Zdravotně technická instalace			ZAK. ČÍSLO 21006-01-0422	ARCH. ČÍSLO
			MĚŘÍTKO -	POČET FORMÁTŮ 3 x A4
			DATUM: 08/2021	
Technická zpráva			ČÁST DOKUM. D.2.2.3.3	PŘÍLOHA 01

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### **1. Identifikační údaje stavby**

Název stavby: Brno, Kounicova ADM – PD oprava (IV. Etapa)  
Objekt: C 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 opravu a rozšíření stávajících garáží ve dvou suterénech stávajícího objektu. Ve 2. podzemním podlaží bude vybouráno stávající sociální zařízení, a o jeho plochu bude rozšířen prostor garáží. V 1. podzemním podlaží bude zrušen prostor stávajícího stravování. Ten se skládá z kuchyně, zázemí (skladovací prostory) jídelny a bufetu. Prostor bude propojen se stávající částí garáží.

Jako projektové podklady sloužily stavební výkresy, zapracované 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**

Ve sklepních prostorech v 1.pp a 2.pp bude provedena demolice vnitřního zařízení včetně zařizovacích předmětů sociálního zařízení a zařízení kuchyně. Součástí těchto prací bude odstranění připojovacího potrubí vody a kanalizace. Hlavní stoupací potrubí nesmí být poškozeno. Po odstranění připojovacího potrubí budou odbočky na kanalizačním potrubí zavíčkované a utěsněny proti úniku vody i pachu z kanalizace.

Rozvody vody vedené pod stropem nesmí být poškozeny. Pokud je z nich napojen přívod vody do prostoru demolice budou odbočky zaslepeny. U rozvodů vody, které budou v prostoru garáží zachovány bude zesílena tepelná izolace o 20mm.

V garážích není požadavek na připojení nových odběrných míst. Většina rozvodů vody je nově provedena z plastového potrubí s novými uzávěry.

Kanalizace prováděná v nedávné době je z plastového kanalizačního potrubí. Části kanalizace jsou ještě původní z litinového kanalizačního potrubí. Viditelné části kanalizace budou nahrazeny novým plastovým kanalizačním potrubím.

### **Materiál kanalizace**

Bude použito kanalizační potrubí PP-HT. Větší profily kanalizace z potrubí PVC-KG.

### **4. Protipožární ochrana**

Prostor garáží je posuzován jako jeden požární úsek. Prostupy stropem a prostupy do chráněné únikové cesty budou doplněny požárními ucpávkami.

V Brně 05/2021

Vypracovala: Libuše Mašová