

Technické zadání – Oprava odpadního potrubí v 5.PP PB B ND

Předmět zakázky:

Oprava ležatého kanalizačního potrubí zavěšeného u stropu v suterénních strojvnách v 5. podzemním podlaží provozní budovy Národního divadla (PB B ND).

Rozsah prací:

- Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí včetně odboček a kolen.
- Rozsah opravy kanalizačního potrubí je:
 - **Rozvod kanalizačního potrubí DN 125:** 60 metrů
 - **Rozvod kanalizačního potrubí DN 150:** 15 metrů
- Celkem tedy bude opraveno **75 metrů** ležatého kanalizačního potrubí zavěšeného u stropu včetně příslušných tvarovek a kolen.
- Vybourání potřebných otvorů ve stropěch pro přístup k potrubí.
- Odvoz a ekologická likvidace vybouraného materiálu a suti.
- Montáž plastového kanalizačního potrubí (KGEM DN 125 a DN 150) včetně všech potřebných tvarovek (kolena, odbočky, redukce) a kotevních prvků.
- Provedení přechodů mezi materiály (KG/litina), včetně očištění a vyhotovení přechodových spojů.
- Zkouška těsnosti nově instalovaného potrubí.
- Zednické zapravení prostupů po dokončení montáže.

Hranice realizace:

Oprava potrubí je požadována v celém přístupném úseku ležatého potrubí až ke kolenům stoupacího potrubí, včetně výměny těchto kolen.

Další požadavky:

- Práce budou prováděny s ohledem na provoz objektu a bezpečnost.
- Veškerý použitý materiál musí odpovídat platným normám a být určen pro kanalizační rozvody v budovách.
- Po dokončení prací bude provedena zkouška těsnosti a předání díla včetně příslušné dokumentace.