

stavebních objektů, resp. pláň a aktivní zónu komunikace, chodníků. Degradací zemin by mohlo dojít ke snížení jejich únosnosti i požadovaných modulů deformace $E_{def,2}$. Vsakovací objekt musí splňovat požadavky normy ČSN 75 9010, zejména odstupová vzdálenost vsakovacího objektu od budov musí být v souladu s bodem 6.1.2 a přílohou C této normy.

9 Závěr

Na základě objednávky od starosty městské části Praha – Kolovraty pana Antonína Klecandy jsme vypracovali předkládaný podrobný inženýrskogeologický průzkum a hydrogeologický průzkum pro vsakování srážkových vod pro novostavbu základní školy v Praze – Kolovratech.

Výsledky inženýrskogeologického průzkumu jsou v této zprávě popsány na základě realizace a vyhodnocení čtyř nově provedených vrtů a jedné zarážené sondy. Využita byla také archivní sonda a mapové podklady. Ve zprávě jsou popsány geologické a hydrogeologické poměry lokality, v kapitole č. 5 jsou v tabulce uvedeny geotechnické charakteristiky zastižených zemin a hornin, které jsou potřebné pro statické výpočty. Geologické poměry zájmového území jsou zřejmé z přiložených geologických řezů A-A' až D-D', které tvoří vázanou přílohu č. 3. V kapitole č. 8 je v rámci průzkumu pro vsakování srážek provedeno vyhodnocení hydrodynamické zkoušky, která byla realizována v sondě VS5.

V Praze dne 25. listopadu 2021

Odpovědný řešitel pro inženýrskou
geologii a hydrogeologii:

Mgr. Jaroslav Voltr

Vypracoval:

Mgr. Petr Zimola




JK envi s.r.o.
Vyšehradská 320/49
128 00 Praha 2
www.jkenvi.cz
IČO: 27235491
DIČ: CZ27235491