

NM GROUP PROJEKT s.r.o.
Křížkovského 719/50
712 00 Ostrava

Dopis značky / ze dne

Naše značka
KG 041/26

Vyřizuje
Mgr. Milan Sekanina

Ostrava dne
16.03.2026

Věc: Doplnění hydrogeologického posudku

Předmětem tohoto dokumentu je doplnění hydrogeologické části průzkumu (Sekanina M., Košář R.; 2025): Ostrava Přívoz – přístavba výrobní a skladovací haly (2025 182, K-GEO s.r.o.). **Doplnění se vyjadřuje k aktualizovanému záměru způsobu likvidace srážkových vod z projektované stavby výrobní a skladovací haly.**

Oproti původnímu záměru, kdy mělo k utrácení srážkových vod docházet na parcele č. 130/11 bylo přistoupeno k variantě vybudování vsakovacího systému na parcele č. 130/2 – posun o cca 20–25 m severním směrem.

Ve výše citovaném průzkumu bylo v kapitole č. 4 „Vyhodnocení možnosti utrácení srážkových vod“ doporučeno utrácení srážkových vod, resp. umístění účinné plochy vsakovacího zařízení do vrstvy fluvialních štěrků třídy G3 G-F, které byly zastiženy od hloubky 3,8 m p. t. Ve vrtu HV-1 (hloubky 8,0 m p. t.) byla provedena vsakovací zkouška s výsledným koeficientem vsaku $k_v = 7,7 \cdot 10^{-4} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$.

Projektované vsakovací zařízení se bude v důsledku změny záměru nacházet ve vzdálenosti cca 20–25 m od provedeného vrtu (HV-1) na parcele 130/2. Jelikož se jedná o relativně malou vzdálenost, lze očekávat, že v místě budoucího vsakovacího zařízení budou hydrogeologické poměry obdobné poměrům zjištěným vrtem HV-1.

Jelikož je povrch širšího zájmového prostoru modelován mnohdy značnou mocností navážek. **Je nutné v průběhu výkopových prací ověřit hydrogeologické poměry v novém umístění vsakovacího zařízení, a to odborně způsobilou osobou, která posoudí jednak případné množství a charakter navážek, ale primárně HG parametry štěrkové vrstvy.** Poskytnutý návrh vsakovacího zařízení (12.3.2026) je v souladu s výsledky HG části výše citovaného průzkumu.

Vypracoval:

Mgr. Milan Sekanina

Odpovědný hydrogeolog:

RNDr. Roman Košář

