RND. Bc. Danuše Nováková
696 66 SUDOMĚŘICE č. 407
IČ: 64522431

**VHS Břeclav s.r.o.**
**Lidická 3460/132**
**690 03 BŘECLAV**

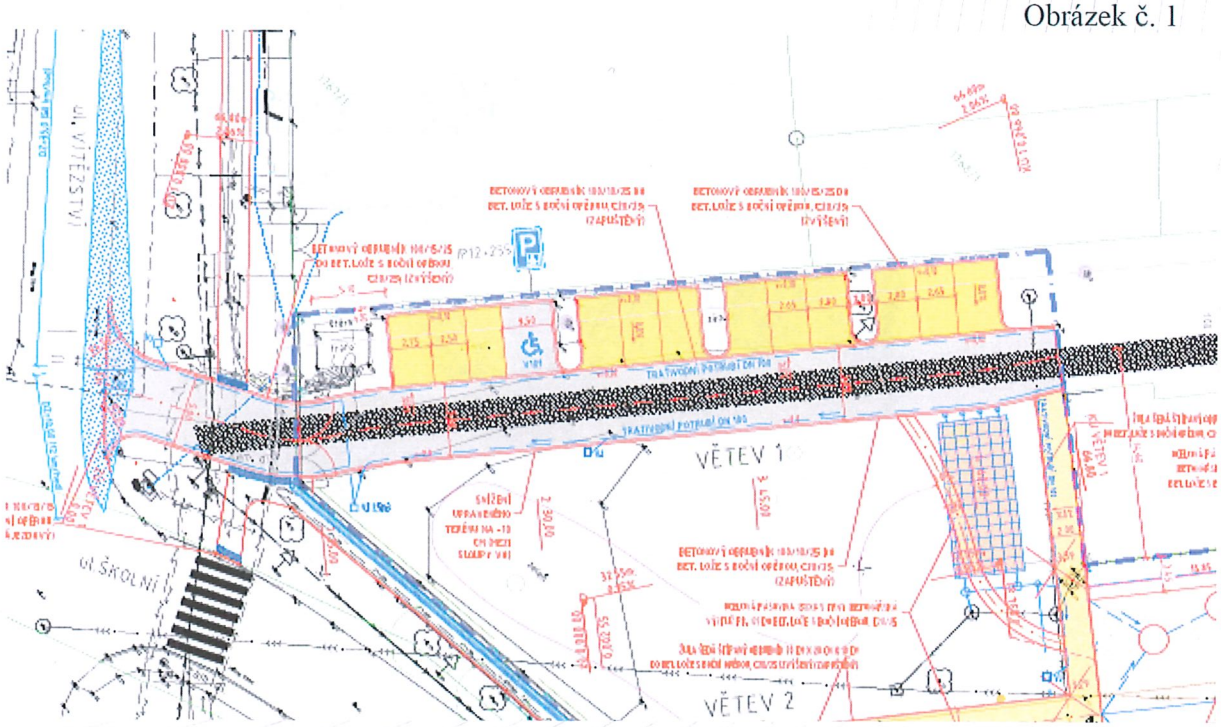
Sudoměřice, 17. 4. 2026

**Věc: MORAVSKÁ NOVÁ VES – parkovací stání a příjezdová komunikace v areálu ZŠ, hospodaření se srážkovými vodami – vyjádření hydrogeologa**

Stavební společnost VHS Břeclav s.r.o., se sídlem Lidická 3460/132, 690 03 Břeclav, realizuje kromě jiného v areálu základní školy v Moravské Nové Vsi novou příjezdovou komunikaci a parkovací stání, a to v souladu s projektem „Moravská Nová Ves – revitalizace prostranství před ZŠ“. Investorem stavby je Městys Moravská Nová Ves, se sídlem Nám. Republiky 107, 691 55 Moravská Nová Ves. Uvedené stavby se nachází v jihozápadní části areálu základní školy, přičemž parkovací stání přiléhají ze severozápadu k sousednímu pozemku p. č. 1767/1, na kterém stojí objekt rodinného domu (č. p. 821 v ulici Vítězství) a kolem něho zastavěná plocha a nádvoří. Uvedenou nemovitost vlastní Ludviga Krejčová, která namítá, že srážkové vody spadlé zejména na parkovací stání budou přitékat na její nemovitost.

Na následujícím obrázku č. 1 jsou tato nová parková stání a příjezdová komunikace znázorněny:

Obrázek č. 1



Konstrukce (resp. skladba) parkovacích stání stejně jako příjezdové komunikace je podle projektové dokumentace následující:

| | | |
|---|---|---|
| • Betonová zámková dlažba | DL | 80 mm |
| • Lože z drti fr 4/8 | LV | 40 mm |
| • Štěrkodrť fr 8/16 | $ŠD_A$ | 150 mm |
| • Štěrkodrť fr 16/32 | min. $ŠD_A$ | 150 mm |
| **Celkem** | | **min. 420 mm** |

Zhutněná pláň 45 MPa

Zemní pláň bude vyspárována 3% do navrženého trativodu.

Součástí výstavby parkovacích stání a příjezdové komunikace je také jejich odvodnění, přičemž se uvádí, že odvodnění je navrženo do stávajícího terénu, kde se počítá se vsakem, přičemž odvodnění podkladních vrstev zpevněných ploch je zajištěno pomocí trativodů, které budou zaústěny do nezpevněné části (například do zeleně, do kruhů mezi stromy apod.) a to ve spádu terénu, tj. směrem k jihozápadu až jihu, což je opačný směr, než je sousední nemovitost p. č. 1767/1.

Z **geologického** hlediska je zájmová oblast součástí vnitroalpské deprese Vídeňské pánve, která je vyplněna sedimenty neogenního stáří. V naší oblasti je neogén zastoupen dubňanským souvrstvím, které náleží stupni pannon. Na posuzované lokalitě je zastoupen litofacií v podobě vápnitých a nevápnitých jílů, místy s polohami písků a prachů, přičemž tato litofacie dubňanského souvrství je plošně nejrozšířenější. Kvartérní pokryv na posuzované lokalitě vytvářejí většinou hlíny a antropogenní navážky o nestejné a malé mocnosti, které nasedají na výše popisované sedimenty neogenní.

Na posuzované lokalitě nebyl prováděn žádný podrobný geologický průzkum, proto na zjištění litologie hornin v této oblasti sloužily výsledky archivních prací, přičemž nejbližším archivním vrtem k námi posuzované lokalitě byl vrt S-5 (z roku 1977) pod JZ okrajem areálu ZŠ a současně v ulici Vítězství. Umístění archivního vrtu S-5 (č. v geofondu 542272) je zřejmé z následujícího obrázku č. 2.

Obrázek č. 2

Jeho litologický popis je následující:
S-5 (Z = cca 190,90 m n. m.)
0,00 - 0,50 m ornice
0,50 - 1,30 m jíl pevný, žlutohnědý
1,30 - 3,20 m jíl smouhovitý,šedý a rezavý, pevný - neogén
3,20 - 4,10 m jíl slabě písčitý, šedý, rezavý, pevný - neogén
4,10 - 6,00 m jíl písčitý, šedý, rezavý, pevný – neogén
Hladina podzemní vody se po odvrtání vrtu ustálila v hloubce 1,0 m pod terénem.

Z uvedeného litologického popisu vyplývá, že archivní vrt S-5 zastihl pod vrstvou ornice až do hloubky 3,20 m nepropustné neogenní jíly. Pod touto vrstvou pak byly uloženy až do odvrtané hloubky 6,0 m slabě písčité jíly, které byly zvodněné s napjatou hladinou podzemní vody, která po odvrtání vrtu v něm vystoupila až do výše 1,0 m pod úroveň terénu.
Směr proudění podzemní vody je na této lokalitě souhlasný s úklonem terénu k jihozápadu až k jihu.

Na následující fotografii – obrázek č. 3 – je zachycena příprava zemní pláně pro položení konstrukčních vrstev nových parkovacích stání a také příjezdové komunikace (viz jejich skladba výše). Je zřejmé, že konstrukční vrstvy byly položeny na nepropustné neogenní jíly žlutohnědé barvy, tj. na stejné jíly ověřené blízkým archivním vrtem S-5.

Obrázek č. 3

Na základě výše pospaných skutečností jednoznačně vyplývá, že zemní pláň jako poslední konstrukční vrstvu nových parkovacích stání a také příjezdové komunikace v areálu základní školy v Moravské Nové Vsi vytváří nepropustné neogenní jíly. Díky propustnosti konstrukčních vrstev tak srážková voda spadlá na plochy parkovišť a komunikace skrz ně prosakuje až k zemní pláni a po ní v souhlase s úklonem terénu odtéká směrem k jihozápadu až jihu. Znamená to, že vsáknutá srážková voda na plochy přilehlých parkovišť i vzdálenější komunikace nepoteče k sousední nemovitosti, tj. RD č. p. 821 v ulici Vítězství na pozemku p. č. 1767/1 a nemůže ji tak nijak ohrozit.

**RNDr. Bc. Danuše Nováková**, odpovědná řešitelka
v oboru hydrogeologie a inženýrské geologie
pořadové číslo osvědčení: 1857/2004