

## Karta místního směrodatného limitu (MSL)

<b>I. Název vodního zdroje:</b> <i>Jímací území Synkov – Slemeno</i>		
<b>II. Místo monitoringu MSL</b> Popis místa: <i>monitorovací vrt HV-109</i> Zeměpisné souřadnice monitoringu: <i>50.1514806N, 16.2767961E</i> Obec: <i>Rychnov nad Kněžnou</i> Obec s rozšířenou působností: <i>Rychnov nad Kněžnou</i> Kraj: <i>Královéhradecký kraj</i>		
<b>III. Provozovatel vodního zdroje, který podává informace o dosažení MSL:</b> <i>Vodovody a kanalizace Rychnov nad Kněžnou, s.r.o., Havlíčkova 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou</i>		
<b>IV. Kontaktní údaje na osobu pověřenou podávat informace o dosažení MSL:</b> <i>Vodovody a kanalizace Rychnov nad Kněžnou, s.r.o., Jan Šíma, DiS, tel 602 637 952, email.: jednatek@vakrk.cz</i>		
<b>V. Hodnota/hodnoty MSL (jedna pro celý rok nebo více pro různá období v roce) včetně jednotek:</b> <i>Stanovení MSL pro vrt HV-109 = 286,84 m n. m., který monitoruje řešenou oblast</i> <i>Vrt byl vybudován v r. 2012, hloubka 112 m.</i> <i>Úroveň dosažení doby sucha – letní měsíce červen až říjen v určeném monitorovacím vrtu.</i>		
<b>VI. Délka časového období od dosažení MSL po vznik stavu vyčerpání zdroje (SVZ) na daném vodním zdroji:</b> <i>SVZ - nestanoven</i> <i>Dle prognózy hydrologické situace</i>		
<b>VII. Data a metody použité pro stanovení MSL:</b> <i>Podklad: Rychnov nad Kněžnou – Řád jímací oblasti verze 2.0, zpráva za rok 2021</i> <i>Zásadní význam pro vodohospodářské využití zdejšího jímacího území pro město Rychnov nad Kněžnou má kolektor B vázaný na svrchní část inverzního cyklu bělohorského souvrství ve spodním turonu, méně významné zvodnění je vázáno na kolektor A, se kterým je však kolektor B lokálně propojen. Do těchto kolektorů jsou zahloubeny jímací vrty skupinového vodovodu Rychnov nad Kněžnou, z nichž se dnes využívají vrty RK-1A a RK-3.</i>		
<b>VIII. Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje:</b>		
<b>IČ odběru</b>	<b>Zeměpisné souřadnice</b>	<b>Provozovatel</b>
<i>410151</i>	<i>50.5878392N, 16.1717469E</i>	<i>Vodovody a kanalizace Rychnov nad Kněžnou, s.r.o.</i> <i>Havlíčkova 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou</i>

**IX. Zpracoval:** *GEOtest, a.s.*

**X. Datum:** *23.11.2022*