Vyhotovil: **RNDr. Jan Burda, Ph.D.**	Kontroloval: **RNDr. Jan Burda, Ph.D.**
Situační mapa zkoumaného území	
Základní geologická charakteristika širšího okolí mostní konstrukce	Příloha číslo: **1**
Lokalita: **Horní Litvínov**	Číslo zprávy: **GH - 031 / 16**

VÚHÚ a.s.

Měřítko: **1 : 2000**	Datum: **08 / 2016**
Zobrazovací systém: **S - JTSK**	Výškový systém: **B. p. v.**
Stav k: **2004**	

Valdštejnská
Mezibořská
Mezibořská
Divoký potok
Podkrušnohorská
Podkrušnohorská
Geologický řez (viz příloha č. 2)
Valdštejnská
385
385
360
360
360
335
335
335

S6 347,33 / 345,23 / 344,93
S8 348,07 / 344,67 / 347,27
S7 347,8 / 346,6 / 345,1
S4 346,39 / 342,79 / 345,59
S3 345,19 / 340,99 / 344,39
S5 347,31 / 341,91 / 344,81
S2 344,33 / 340,33
S1 343,33 / 343,28 / 339,98 / 342,58
JL2 347,6 / 345,9 / N/A
V-29 341,6 / 338,8 / N/A
V-17 342,6 / 339,1 / N/A
V-30 341,34 / 338,44 / 337,64
V-31a 333,0 / 330,9 / 328,3
V-16 333,2 / 332,2 / N/A
V-31 332,57 / 329,67 / N/A
V-32 332,7 / 332,0 / N/A
VT10 343,7 / 340,7? / 340,7
VT9 340,4 / N/A / 338,4
V-1 340,9 / N/A / N/A
5 358,5 / N/A / N/A
1 358,5 / N/A / N/A
6 358,5 / N/A / N/A
4 358,5 / N/A / N/A
5 3 358,5 / N/A / N/A

Geologický vrt
Kopaná sonda

Popis geologického objektu:
Indentifikace objektu
347,6 — *Nadmořská výška vrtu (m n. m.)*
345,9 — **Báze kvartéru (m n. m.)**
N/A* — ***Hladina podzemní vody (m n. m.)***

Zeminy v podloží kvartéru:
- *miocén - jílovitý vývoj*
- *miocén - písčitý vývoj*
- *miocén - jíly přecházející do písků*
- *vrt ukončen v kvartéru*

* není uvedena, nebo nebyla zjišťována

977700 977750 977800 977850 977900 977950 978000 978050 978100 978150 978200 978250 978300

792100 792050 792000 791950 791900 791850 791800 791750 791700 791650 791600 791550 791500 791450 791400 791350