

**INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PRŮZKUM TRATI  
V ÚSEKU KARLOVY VARY - CHODOV****PŘÍLOHA Č. 8****PROTOKOLY SOND DYNAMICKÝCH PENETRACÍ**

Název zakázky:	Karlovy Vary - Chodov, násep, IGP		
Číslo zakázky:	2022 - 050	Objednatel:	Správa železnic, státní organizace
Datum:	05/2022	Zpracoval:	RNDr. Václav Hájek
Počet stran:	76	Schválil:	Mgr. Filip Dudík

Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501	Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2	Měřil: L.Mikšátko	Počet měř.úderů []:	<div></div>
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00	Hloubka sondy [m]: 2.50	Datum zkoušky: 15.3.2022	Počet red.úderů []:	<div></div>
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00	Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena	Y= 851 015.76	Krouticí moment [Nm]:	<div></div>
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70	Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25	X= 1 010 087.30	Dynam.odpor Qd[MPa]:	<div></div>
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00	Krok penetrování [m]: 0.10	Z= 400.65		
Součinitel plást. tření []: 0.040		Souř.systémy: JTSK / Balt		

Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace	Geologická charakteristika
měr.	red.	měr.	red.				
0.1	0.2	1	4	1.0	4.0		
0.3	0.4	8	11	8.0	11.0		
0.5	0.6	14	18	14.0	18.0		
0.7	0.8	17	29	17.0	29.0		
0.9	1.0	28	13	28.0	13.0		
1.1	1.2	21	21	20.7	20.5		
1.3	1.4	13	7	12.3	8.0		
1.5	1.6	7	4	5.8	2.5		
1.7	1.8	3	6	4.8	4.1		
1.9	2.0	7	5	4.8	2.6		
2.1	2.2	30	12	26.8	8.1		
2.3	2.4	7	12	2.3	8.1		
2.5	2.4	80	12	73.8	6.6		
				70.2	6.3		

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP2-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: L.Mikšátko		Počet měř.úderů []:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 7.00				Datum zkoušky: 15.3.2022		Počet red.úderů []:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 851 005.33		Krouticí moment [Nm]:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 010 088.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 403.60		Dynam.odpor Qd[MPa]:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<table><tr><th rowspan="2">Hloubka [m]</th><th colspan="2">Počet úderů</th><th rowspan="2">Qd [MPa]</th><th rowspan="2">Hl. [m]</th><th colspan="8">Graf penetrace</th><th rowspan="2">Geologická charakteristika</th></tr><tr><th>měř.</th><th>red.</th><th>10</th><th>20</th><th>30</th><th>40</th><th>50</th><th>60</th><th>70</th><th>80</th></tr><tr><td>0.1</td><td>1</td><td>1</td><td>1.0</td><td>1.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.3</td><td>2</td><td>1</td><td>2.0</td><td>2.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.4</td><td>1</td><td>1</td><td>1.0</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.5</td><td>1</td><td>1</td><td>1.0</td><td>1.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.6</td><td>1</td><td>1</td><td>1.0</td><td>1.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.7</td><td>1</td><td>1</td><td>1.0</td><td>1.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.8</td><td>1</td><td>1</td><td>1.0</td><td>1.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.9</td><td>1</td><td>1</td><td>1.0</td><td>1.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.1</td><td>0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.2</td><td>0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.3</td><td>0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.4</td><td>0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.5</td><td>0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.6</td><td>1</td><td>1</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.7</td><td>1</td><td>1</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.8</td><td>3</td><td>3</td><td>3.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.2</td><td>3</td><td>3</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.3</td><td>3</td><td>3</td><td>2.8</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.4</td><td>1</td><td>1</td><td>0.6</td><td>1.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.5</td><td>1</td><td>1</td><td>0.4</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.7</td><td>3</td><td>3</td><td>2.2</td><td>1.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.9</td><td>3</td><td>3</td><td>0.0</td><td>1.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.3</td><td>2</td><td>2</td><td>0.8</td><td>0.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.5</td><td>1</td><td>1</td><td>0.0</td><td>0.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.6</td><td>1</td><td>1</td><td>0.0</td><td>0.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.7</td><td>2</td><td>2</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.8</td><td>2</td><td>2</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.9</td><td>4</td><td>4</td><td>1.4</td><td>2.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.1</td><td>3</td><td>3</td><td>3.3</td><td>1.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.2</td><td>3</td><td>3</td><td>3.3</td><td>2.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.3</td><td>4</td><td>4</td><td>6.1</td><td>5.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.4</td><td>8</td><td>8</td><td>1.9</td><td>2.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.5</td><td>4</td><td>4</td><td>2.7</td><td>1.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.6</td><td>5</td><td>5</td><td>3.2</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.7</td><td>5</td><td>5</td><td>2.6</td><td>2.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.8</td><td>6</td><td>6</td><td>4.0</td><td>2.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.9</td><td>8</td><td>8</td><td>5.5</td><td>3.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.1</td><td>10</td><td>10</td><td>4.9</td><td>3.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.3</td><td>10</td><td>10</td><td>4.4</td><td>4.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.5</td><td>10</td><td>10</td><td>3.9</td><td>4.9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.7</td><td>11</td><td>11</td><td>4.5</td><td>4.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.9</td><td>12</td><td>12</td><td>5.1</td><td>3.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6.1</td><td>11</td><td>11</td><td>4.6</td><td>3.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6.3</td><td>11</td><td>11</td><td>4.6</td><td>3.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6.5</td><td>12</td><td>12</td><td>4.6</td><td>3.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6.7</td><td>12</td><td>12</td><td>4.6</td><td>3.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6.9</td><td>12</td><td>12</td><td>4.6</td><td>3.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7.0</td><td>12</td><td>12</td><td>4.6</td><td>3.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>														Hloubka [m]	Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace								Geologická charakteristika	měř.	red.	10	20	30	40	50	60	70	80	0.1	1	1	1.0	1.1										0.3	2	1	2.0	2.2										0.4	1	1	1.0	3.0										0.5	1	1	1.0	1.1										0.6	1	1	1.0	1.1										0.7	1	1	1.0	1.1										0.8	1	1	1.0	1.1										0.9	1	1	1.0	1.1										1.1	0	0	0.0	1.0										1.2	0	0	0.0	1.0										1.3	0	0	0.0	1.0										1.4	0	0	0.0	1.0										1.5	0	0	0.0	1.0										1.6	1	1	1.0	1.0										1.7	1	1	1.0	1.0										1.8	3	3	3.0	1.0										2.2	3	3	3.0	4.0										2.3	3	3	2.8	4.0										2.4	1	1	0.6	1.7										2.5	1	1	0.4	0.5										2.7	3	3	2.2	1.3										2.9	3	3	0.0	1.1										3.3	2	2	0.8	0.8										3.5	1	1	0.0	0.7										3.6	1	1	0.0	0.6										3.7	2	2	0.6	0.6										3.8	2	2	0.5	0.5										3.9	4	4	1.4	2.5										4.1	3	3	3.3	1.2										4.2	3	3	3.3	2.8										4.3	4	4	6.1	5.1										4.4	8	8	1.9	2.5										4.5	4	4	2.7	1.6										4.6	5	5	3.2	1.5										4.7	5	5	2.6	2.3										4.8	6	6	4.0	2.3										4.9	8	8	5.5	3.4										5.1	10	10	4.9	3.8										5.3	10	10	4.4	4.4										5.5	10	10	3.9	4.9										5.7	11	11	4.5	4.4										5.9	12	12	5.1	3.3										6.1	11	11	4.6	3.8										6.3	11	11	4.6	3.3										6.5	12	12	4.6	3.3										6.7	12	12	4.6	3.3										6.9	12	12	4.6	3.3										7.0	12	12	4.6	3.3									
Hloubka [m]	Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace								Geologická charakteristika																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	měř.	red.			10	20	30	40	50	60	70	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.1	1	1	1.0	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.3	2	1	2.0	2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.4	1	1	1.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.5	1	1	1.0	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.6	1	1	1.0	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.7	1	1	1.0	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.8	1	1	1.0	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.9	1	1	1.0	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.1	0	0	0.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.2	0	0	0.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.3	0	0	0.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.4	0	0	0.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.5	0	0	0.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.6	1	1	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.7	1	1	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.8	3	3	3.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.2	3	3	3.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.3	3	3	2.8	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.4	1	1	0.6	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.5	1	1	0.4	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.7	3	3	2.2	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.9	3	3	0.0	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.3	2	2	0.8	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.5	1	1	0.0	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.6	1	1	0.0	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.7	2	2	0.6	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.8	2	2	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.9	4	4	1.4	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.1	3	3	3.3	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.2	3	3	3.3	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.3	4	4	6.1	5.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.4	8	8	1.9	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.5	4	4	2.7	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.6	5	5	3.2	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.7	5	5	2.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.8	6	6	4.0	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.9	8	8	5.5	3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.1	10	10	4.9	3.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.3	10	10	4.4	4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.5	10	10	3.9	4.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.7	11	11	4.5	4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.9	12	12	5.1	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.1	11	11	4.6	3.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.3	11	11	4.6	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.5	12	12	4.6	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.7	12	12	4.6	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.9	12	12	4.6	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7.0	12	12	4.6	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP,							Měřítka: 1:100		Zak. číslo: 2022-050																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Dokumentoval: L.Mikšátko			Vyhodnotil: L.Mikšátko			Zpracoval: L.Mikšátko			Příloha č.: 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												





GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP3-1											
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: L.Mikšátko		Počet měř.úderů []:		<div></div>			
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 5.00				Datum zkoušky: 15.3.2022		Počet red.úderů []:		<div></div>			
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 851 007.35		Krouticí moment [Nm]:		<div></div>			
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 010 039.18							
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 396.71		Dynam.odpor Qd[MPa]:		<div></div>			
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt							
Graf penetrace															
Hloubka [m]	Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]									Geologická charakteristika		
	měř. red.														
0.1	1		1.0	1.1											
0.3	2		2.0	2.2											
0.5	3		3.0	3.3											
0.7	3		2.0	2.2											
0.9	4		2.0	2.2											
1.1	4		3.8	3.9											
1.3	3		2.5	2.6											
1.5	3		2.2	2.2											
1.7	3		0.8	0.8											
1.9	6		4.5	4.6											
2.1	5		3.3	3.1											
2.3	5		3.3	3.1											
2.5	6		4.2	4.0											
2.7	5		3.1	2.9											
2.9	6		4.0	3.8											
3.1	6		4.0	3.6											
3.3	5		2.9	2.6											
3.5	4		1.8	1.6											
3.7	4		2.7	2.4											
3.9	6		3.7	3.1											
4.1	6		3.6	3.3											
4.3	6		2.6	2.2											
4.5	4		1.5	1.3											
4.7	4		1.5	1.3											
4.9	5		2.4	2.0											
5.0	5		2.4	2.0											
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP					Měřítko: 1:100					Zak. číslo: 2022-050					
Dokumentoval: L.Mikšátko			Vyhodnotil: L.Mikšátko			Zpracoval: L.Mikšátko			Příloha č.: 7						

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP3-2										
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501			Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2	Měřil: M.Kadlec	Počet měř.úderů []:								
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00			Hloubka sondy [m]: 7.40	Datum zkoušky: 25.2.2022	Počet red.úderů []:								
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00			Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena	Y= 850 996.40	Krouticí moment [Nm]:								
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70				X= 1 010 042.34									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00			Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25	Z= 402.81	Dynam.odpor Qd[MPa]:								
Součinitel plášť. tření []: 0.040			Krok penetrování [m]: 0.10	Souř.systémy: JTSK / Balt									
Hloubka [m]	Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace				Geologická charakteristika				
	měř.	red.			10	20	30	40	50	60	70	80	
0.1	0.2	1	0	1.0	0.0	1.1	0.0						
0.3	0.4	1	0	1.0	0.0	1.1	0.0						
0.5	0.6	1	0	1.0	0.0	1.1	0.0						
0.7	0.8	2	1	2.0	1.0	2.2	1.1						
0.9	1.0	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1						
1.1	1.2	1	0	1.0	0.0	1.0	0.0						
1.3	1.4	1	0	1.0	0.0	1.0	0.0						
1.5	1.6	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0						
1.7	1.8	1	1	1.0	0.0	1.0	0.0						
1.9	2.0	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0						
2.1	2.2	1	1	0.9	1.0	0.9	0.8						
2.3	2.4	3	3	2.7	0.8	2.6	4.4						
2.5	2.6	9	9	8.6	7.5	8.2	7.1						
2.7	2.8	3	3	2.4	1.3	2.3	1.2						
2.9	3.0	2	2	1.2	1.2	1.1	1.1						
3.1	3.2	1	1	0.2	1.1	0.2	1.0						
3.3	3.4	2	2	0.1	1.1	0.1	1.0						
3.5	3.6	2	2	1.1	1.1	1.0	1.0						
3.7	3.8	2	2	0.1	1.1	0.1	1.0						
3.9	4.0	2	2	1.1	0.1	1.0	0.1						
4.1	4.2	1	1	0.2	1.1	0.2	0.9						
4.3	4.4	1	1	0.2	1.2	0.2	1.0						
4.5	4.6	1	1	0.2	0.2	0.2	0.3						
4.7	4.8	2	2	1.3	0.3	1.1	1.1						
4.9	5.0	1	1	0.3	1.3	0.2	1.1						
5.1	5.2	1	1	0.1	1.2	0.1	0.9						
5.3	5.4	1	1	0.0	1.0	0.0	0.8						
5.5	5.6	2	2	0.8	0.9	0.6	0.7						
5.7	5.8	6	6	4.7	2.8	3.7	2.2						
5.9	6.0	1	1	0.0	0.7	0.0	0.5						
6.1	6.2	3	3	1.8	1.8	1.3	1.3						
6.3	6.4	4	4	2.9	1.9	2.2	1.4						
6.5	6.6	2	2	1.0	2.0	0.7	1.5						
6.7	6.8	2	2	1.1	1.1	1.6	1.6						
6.9	7.0	2	2	1.1	1.1	2.2	2.2						
7.1	7.2	4	4	4.1	59.1	2.9	41.7						
7.3	7.4	60	60										
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP					Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050						
Dokumentoval: M.Kadlec		Vyhodnotil: L.Mikšátko		Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7							

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP3-3		
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501			Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2	Měřil: M.Kadlec	Počet měř.úderů []: <div></div>
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00			Hloubka sondy [m]: 7.20	Datum zkoušky: 15.3.2022	Počet red.úderů []: <div></div>
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00			Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena	Y= 850 985.36	Krouticí moment [Nm]: <div></div>
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70				X= 1 010 045.15	
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00			Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25	Z= 403.37	Dynam.odpor Qd[MPa]: <div></div>
Součinitel plášť. tření []: 0.040			Krok penetrování [m]: 0.10	Souř.systémy: JTSK / Balt	
Hloubka [m]	Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Geologická charakteristika
	měř.	red.			
0.1	1	0	1.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
0.2	1	0	1.1	0.0	
0.3	1	0	1.1	0.0	Neměřeno - provrtáno
0.4	1	0	1.1	0.0	
0.5	2	1	2.2	0.0	Neměřeno - provrtáno
0.6	1	0	1.0	0.0	
0.7	1	0	1.1	0.0	Neměřeno - provrtáno
0.8	1	0	1.1	0.0	
0.9	1	0	1.1	0.0	Neměřeno - provrtáno
1.0	1	0	1.0	0.0	
1.1	2	1	2.2	0.0	Neměřeno - provrtáno
1.2	2	1	2.2	0.0	
1.3	3	2	3.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
1.4	2	1	2.0	0.0	
1.5	1	0	1.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
1.6	2	1	2.0	0.0	
1.7	2	1	2.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
1.8	3	2	3.0	0.0	
1.9	3	2	3.1	0.0	Neměřeno - provrtáno
2.0	5	5	5.0	0.0	
2.1	2	1	1.9	0.0	Neměřeno - provrtáno
2.2	2	1	0.0	0.0	
2.3	2	1	0.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
2.4	0	0	0.0	0.0	
2.5	0	0	0.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
2.6	0	0	0.0	0.0	
2.7	1	0	0.3	0.0	Neměřeno - provrtáno
2.8	1	0	0.3	0.0	
2.9	2	1	1.2	0.0	Neměřeno - provrtáno
3.0	2	1	1.1	0.0	
3.1	10	8	10.8	0.0	Neměřeno - provrtáno
3.2	4	2	2.3	0.0	
3.3	25	5	23.3	0.0	Neměřeno - provrtáno
3.4	5	5	5.0	0.0	
3.5	2	1	2.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
3.6	2	1	2.0	0.0	
3.7	1	0	0.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
3.8	3	3	3.0	0.0	
3.9	3	3	3.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
4.0	3	3	3.0	0.0	
4.1	3	3	3.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
4.2	3	3	3.0	0.0	
4.3	3	3	3.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
4.4	3	3	3.0	0.0	
4.5	3	3	3.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
4.6	3	3	3.0	0.0	
4.7	3	3	3.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
4.8	3	3	3.0	0.0	
4.9	3	3	3.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
5.0	3	3	3.0	0.0	
5.1	3	3	3.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
5.2	3	3	3.0	0.0	
5.3	3	3	3.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
5.4	4	4	4.0	0.0	
5.5	4	4	4.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
5.6	4	4	4.0	0.0	
5.7	4	4	4.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
5.8	4	4	4.0	0.0	
5.9	5	5	5.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
6.0	5	5	5.0	0.0	
6.1	6	6	6.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
6.2	7	7	7.0	0.0	
6.3	7	7	7.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
6.4	7	7	7.0	0.0	
6.5	8	8	8.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
6.6	8	8	8.0	0.0	
6.7	10	10	10.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
6.8	10	10	10.0	0.0	
6.9	10	10	10.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
7.0	12	12	12.0	0.0	
7.1	12	12	12.0	0.0	Neměřeno - provrtáno
7.2	13	13	13.0	0.0	

Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501

Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2

Měřil:

L.Mikšátko

Počet měř.úderů []:

Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00

Hloubka sondy [m]: 6.00

Datum zkoušky:

15.3.2022

Počet red.úderů []:

Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00

$$Y =$$

850 992.70

Krouticí moment [Nm]:

Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70

Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastizena

X=

009 994.65

Další tyč:      délka [m]: 1.00    hmotnost [kg]: 6.00

Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25

$$Z =$$

396.06

Dynam.odpor Qd[MPa]:

Součinitel plášt'. tření  $\mu$ : 0.040

Krok penetrování [m]: 0.10

Souř.systemy:

Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace	Geologická charakteristika
		měř.	red.				
0.1	0.2	1	1	1.0	1.1		
0.3	0.4	1	1	1.0	1.1		
0.5	0.6	2	3	2.0	2.2		
0.7	0.8	2	2	1.0	1.1		
0.9	1.0	2	2	2.0	2.2		
1.1	1.2	2	2	1.9	1.9		
1.3	1.4	1	1	0.8	0.8		
1.5	1.6	1	1	0.7	0.7		
1.7	1.8	1	1	0.6	0.6		
1.9	2.0	2	2	1.5	1.4		
2.1	2.2	1	1	0.4	0.3		
2.3	2.4	1	1	0.3	0.2		
2.5	2.6	1	1	0.2	0.2		
2.7	2.8	3	3	2.0	1.9		
2.9	3.0	3	3	1.0	1.0		
3.1	3.2	3	3	0.0	0.0		
3.3	3.4	1	1	1.0	0.9		
3.5	3.6	1	1	1.0	0.9		
3.7	3.8	1	1	2.1	1.9		
3.9	4.0	1	1	1.1	1.0		
4.1	4.2	1	1	5.0	4.2		
4.3	4.4	1	1	10.0	8.3		
4.5	4.6	1	1	4.9	4.1		
4.7	4.8	3	3	1.8	1.5		
4.9	5.0	3	3	0.7	0.6		
5.1	5.2	3	3	1.6	1.3		
5.3	5.4	3	3	2.5	2.0		
5.5	5.6	3	3	3.4	2.7		
5.7	5.8	3	3	4.4	3.4		
5.9	6.0	5	5	3.4	2.7		

Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP

Měřítko: 1:100

Zak. číslo: 2022-050

Dokumentoval: L.Mikšátko

Vyhodnotil: L.Mikšátka

Zpracoval: L.Mikšátko

Příloha č.: 7

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP4-2													
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: L.Mikšátko		Počet měř.úderů []:							
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 11.00				Datum zkoušky: 15.3.2022		Počet red.úderů []:							
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 982.42		Krouticí moment [Nm]:							
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 010 000.05		Z= 402.15		Dynam.odpor Qd[MPa]:					
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Souř.systémy: JTSK / Balt									
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10													
Graf penetrace																	
Hloubka [m]	Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]									Geologická charakteristika				
	měř.	red.															
0.1	0.2	1	0	1.0	0.0	1.1	0.0										
0.3	0.4	1	0	0.0	1.0	0.0	1.1										
0.5	0.6	1	0	0.0	1.0	0.0	1.1										
0.7	0.8	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1										
0.9	1.0	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1										
1.1	1.2	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1										
1.3	1.4	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1										
1.5	1.6	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1										
1.7	1.8	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1										
1.9	2.0	2	2	1.9	1.0	1.8	1.8										
2.1	2.2	2	2	0.9	1.9	0.9	1.8										
2.3	2.4	1	1	0.9	1.9	0.9	1.8										
2.5	2.6	1	1	0.8	0.8	0.8	0.8										
2.7	2.8	1	1	1.8	0.8	1.1	0.7										
2.9	3.0	2	2	1.7	1.7	1.5	1.5										
3.1	3.2	1	1	0.7	0.7	0.6	0.6										
3.3	3.4	2	2	1.6	1.6	1.3	1.3										
3.5	3.6	2	2	1.5	1.5	2.0	1.3										
3.7	3.8	1	1	1.3	0.4	1.1	0.3										
3.9	4.0	2	2	1.2	1.3	1.0	1.1										
4.1	4.2	2	2	2.1	2.2	1.8	1.1										
4.3	4.4	3	3	2.0	3.0	1.6	2.5										
4.5	4.6	4	4	4.0	6.0	3.1	4.7										
4.7	4.8	5	5	4.0	3.0	3.1	2.4										
4.9	5.0	6	6	4.9	3.9	3.9	4.6										
5.1	5.2	6	6	1.9	1.9	1.4	1.1										
5.3	5.4	3	3	1.9	1.9	1.4	1.4										
5.5	5.6	3	3	2.9	2.9	2.2	2.2										
5.7	5.8	4	4	3.9	3.9	2.9	2.9										
5.9	6.0	5	5	3.9	3.9	2.9	2.9										
6.1	6.2	4	4	3.8	3.8	2.2	2.2										
6.3	6.4	4	4	4.7	4.7	3.3	3.3										
6.5	6.6	5	5	4.5	4.5	3.3	3.3										
6.7	6.8	6	6	3.4	3.4	3.3	3.3										
6.9	7.0	6	6	3.4	3.4	3.3	3.3										
7.1	7.2	10	10	5.6	5.6	5.5	5.5										
7.3	7.4	9	9	4.9	4.9	4.4	4.4										
7.5	7.6	6	6	3.3	3.3	4.2	4.2										
7.7	7.8	6	6	3.3	3.3	2.9	2.9										
7.9	8.0	6	6	3.3	3.3	2.2	2.2										
8.1	8.2	10	10	5.1	5.1	5.1	5.1										
8.3	8.4	9	9	4.2	4.2	4.2	4.2										
8.5	8.6	6	6	3.3	3.3	2.2	2.2										
8.7	8.8	6	6	3.3	3.3	2.2	2.2										
8.9	9.0	4	4	1.2	1.2	0.8	0.8										
9.1	9.2	2	2	2.1	2.2	1.3	1.3										
9.3	9.4	6	6	3.7	4.1	2.4	2.4										
9.5	9.6	7	7	4.4	4.4	2.8	2.8										
9.7	9.8	7	7	4.1	3.9	2.6	2.6										
9.9	10.0	9	9	3.3	3.6	2.3	2.3										
10.1	10.2	1	1	6.9	4.8	3.3	3.3										
10.3	10.4	12	12	6.9	6.9	4.2	4.2										
10.5	10.6	12	12	6.1	6.1	3.8	3.8										
10.7	10.8	12	12	6.2	6.2	3.8	3.8										
10.9	11.0	14	14	6.4	6.4	3.9	3.9										
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP														Měřítka: 1:100		Zak. číslo: 2022-050	
Dokumentoval: L.Mikšátko				Vyhodnotil: L.Mikšátko				Zpracoval: L.Mikšátko				Příloha č.: 7					





GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP4-3											
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:					
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 9.10				Datum zkoušky: 11.3.2022		Počet red.úderů []:					
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 971.44		Krouticí moment [Nm]:					
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 010 004.07							
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 402.89		Dynam.odpor Qd[MPa]:					
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt							
Graf penetrace															
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		10 20 30 40 50 60 70 80						Geologická charakteristika	
		měř. red.													
0.1		2		2.0		2.2									
0.3		2		2.0		2.2									
0.5		2		2.0		2.2									
0.7		2		2.0		2.2									
0.9		3		3.0		3.3									
1.1		1		0.9		0.9									
1.3		1		0.9		0.9									
1.5		1		0.9		0.9									
1.7		1		0.9		0.9									
1.9		3		2.8		2.9									
2.1		2		1.8		1.7									
2.3		2		1.8		1.7									
2.5		2		1.8		1.7									
2.7		1		0.7		0.7									
2.9		1		0.7		0.7									
3.1		1		0.7		0.7									
3.3		1		1.6		1.4									
3.5		1		1.5		1.3									
3.7		1		0.4		0.3									
3.9		1		0.3		0.3									
4.1		1		1.0		1.0									
4.3		2		1.0		0.8									
4.5		2		1.9		1.6									
4.7		3		0.7		0.6									
4.9		3		1.6		1.3									
5.1		3		1.4		1.2									
5.3		3		1.5		1.1									
5.5		4		2.6		2.0									
5.7		4		2.6		1.9									
5.9		3		0.7		0.6									
6.1		3		1.7		1.3									
6.3		3		0.5		0.4									
6.5		3		0.3		0.2									
6.7		1		1.1		0.8									
6.9		1		1.0		0.7									
7.1		4		1.8		1.3									
7.3		4		2.7		1.9									
7.5		4		2.5		1.8									
7.7		5		3.3		2.4									
7.9		5		3.3		1.6									
8.1		7		3.8		2.2									
8.3		7		3.0		2.5									
8.5		10		4.3		2.9									
8.7		11		4.6		3.1									
8.9		12		6.2		4.2									
9.1		10		4.0		2.6									
Neměřeno - provrtáno															

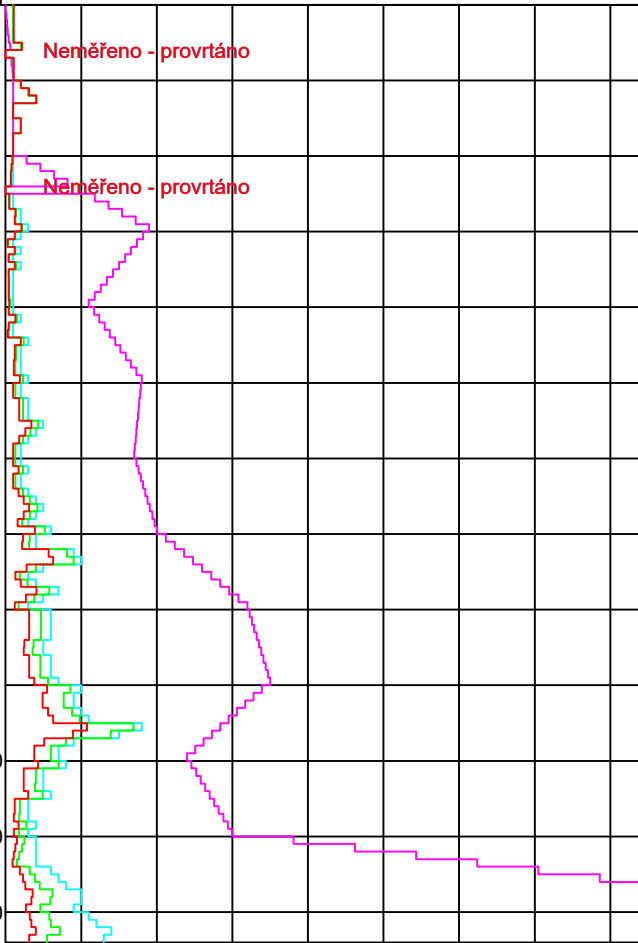
GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP4-4											
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-301				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:					
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 30.00				Hloubka sondy [m]: 7.00				Datum zkoušky: 16.3.2022		Počet red.úderů []:					
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 953.29		Krouticí moment [Nm]:					
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 010 011.13							
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 404.55		Dynam.odpor Qd[MPa]:					
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt							
Graf penetrace															
Hloubka [m]	Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]									Geologická charakteristika		
	měř.	red.			10	20	30	40	50	60	70	80			
0.1	1	1	1.0	0.5											
0.3	0.2	1	1.0	0.5											
0.5	0.4	1	1.0	0.0											
0.7	0.6	1	1.0	0.5											
0.9	0.8	1	1.0	0.5											
1.1	1.0	2	2.0	1.1											
1.3	1.2	1	1.0	0.5											
1.5	1.4	1	1.0	0.5											
1.7	1.6	2	2.0	1.0											
1.9	1.8	1	1.0	0.5											
2.1	2.0	0	0.0	0.5											
2.3	2.2	1	1.0	0.4											
2.5	2.4	5	5.0	2.2											
2.7	2.6	3	3.0	1.3											
2.9	2.8	1	1.0	0.9											
3.1	3.0	2	2.0	1.3											
3.3	3.2	1	1.0	0.4											
3.5	3.4	1	1.0	0.4											
3.7	3.6	1	1.0	0.4											
3.9	3.8	1	1.0	0.4											
4.1	4.0	2	2.0	0.8											
4.3	4.2	2	2.0	0.8											
4.5	4.4	4	4.0	1.5											
4.7	4.6	4	4.0	1.5											
4.9	4.8	3	3.0	1.1											
5.1	5.0	4	4.0	1.1											
5.3	5.2	4	4.0	1.4											
5.5	5.4	3	3.0	1.1											
5.7	5.6	3	3.0	1.1											
5.9	5.8	3	3.0	1.1											
6.1	6.0	3	3.0	1.1											
6.3	6.2	3	3.0	1.1											
6.5	6.4	3	3.0	1.1											
6.7	6.6	3	3.0	1.1											
6.9	6.8	3	3.0	1.1											
7.0	7.0	10	10.0	2.5											

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP4-5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 8.00				Datum zkoušky: 15.3.2022		Počet red.úderů []:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 944.45		Krouticí moment [Nm]:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 010 015.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 402.05		Dynam.odpor Qd[MPa]:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		Graf penetrace								Geologická charakteristika																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		měř. red.						10 20 30 40 50 60 70 80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.1	0.2	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							





GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP5-1										
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: L.Mikšátko		Počet měř.úderů []:				
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 5.00				Datum zkoušky: 15.3.2022		Počet red.úderů []:				
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 980.26		Krouticí moment [Nm]:				
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 962.87						
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 395.48		Dynam.odpor Qd[MPa]:				
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt						
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace								Geologická charakteristika
		měř.	red.			10	20	30	40	50	60	70	80	
0.1	0.2	2	3	2.0	2.9	2.2	3.2							
0.3	0.4	2	3	1.6	1.7	2.0	1.9							
0.5	0.6	2	7	5.6	6.6	6.2	7.3							
0.7	0.8	2	2	1.5	1.4	1.7	1.5							
0.9	1.0	2	2	1.3	1.4	1.4	1.5							
1.1	1.2	38	18	37.0	17.2	37.8	19.0							
1.3	1.4	20	8	18.6	6.8	19.0	6.9							
1.5	1.6	9	10	7.3	8.5	7.5	8.7							
1.7	1.8	5	8	2.9	6.1	3.0	6.2							
1.9	2.0	6	4	3.5	1.7	3.6	1.7							
2.1	2.2	18	6	15.3	3.4	14.5	3.5							
2.3	2.4	11	8	8.1	5.2	7.7	4.8							
2.5	2.6	18	9	15.0	5.9	14.3	5.6							
2.7	2.8	11	10	7.8	6.7	7.4	6.4							
2.9	3.0	20	10	16.6	6.6	15.8	6.3							
3.1	3.2	20	10	16.5	6.4	14.7	5.7							
3.3	3.4	6	6	2.3	1.3	2.0	1.2							
3.5	3.6	6	8	2.2	4.1	2.0	3.6							
3.7	3.8	6	8	2.2	4.1	2.0	3.6							
3.9	4.0	19	5	14.0	6.0	13.2	5.3							
4.1	4.2	27	9	22.6	0.8	18.9	0.7							
4.3	4.4	18	18	4.1	13.3	3.4	11.1							
4.5	4.6	7	7	1.7	3.9	1.4	3.3							
4.7	4.8	8	10	2.2	1.4	1.8	1.2							
4.9	5.0	10	10	3.7	4.0	3.3	1.2							
		10	10	3.5	3.1	2.9								

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP5-2															
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:									
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 12.40				Datum zkoušky: 25.2.2022		Počet red.úderů []:									
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 966.89		Krouticí moment [Nm]:									
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 969.61											
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 402.30		Dynam.odpor Qd[MPa]:									
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt											
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		Graf penetrace										Geologická charakteristika	
		měř. red.						10 20 30 40 50 60 70 80											
0.1	0.2	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1												
0.3	0.4	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1												
0.5	0.6	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1												
0.7	0.8	0	2	0.0	2.0	0.0	2.2												
0.9	0.8	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1												
1.1	1.0	2	2	2.0	1.0	2.0	2.0												
1.3	1.4	4	3	4.0	3.0	4.1	3.1												
1.5	1.6	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0												
1.7	1.8	2	2	2.0	1.0	2.0	2.0												
1.9	2.0	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0												
2.1	2.2	1	1	0.9	0.8	0.9	0.8												
2.3	2.4	1	1	0.7	0.7	0.7	0.7												
2.5	2.6	0	0	0.0	0.5	0.0	0.5												
2.7	2.8	1	2	0.5	1.4	0.5	1.3												
2.9	3.0	N	N	1.3	2.2	1.2	2.1												
3.1	3.2	N	N	1.3	0.3	1.2	0.3												
3.3	3.4	N	N	1.4	0.4	1.2	0.4												
3.5	3.6	N	N	0.5	0.4	0.4	0.4												
3.7	3.8	1	1	0.5	0.5	0.4	0.4												
3.9	4.0	1	1	0.5	0.6	0.4	0.5												
4.1	4.2	1	1	0.5	1.5	0.4	1.3												
4.3	4.4	2	2	2.4	1.4	2.0	0.3												
4.5	4.6	N	N	1.4	1.3	1.2	1.2												
4.7	4.8	N	N	1.3	2.3	1.1	1.1												
4.9	5.0	N	N	1.3	1.3	1.0	1.0												
5.1	5.2	N	N	2.3	2.3	1.8	1.8												
5.3	5.4	N	N	2.3	4.3	1.8	3.4												
5.5	5.6	N	N	3.3	2.3	2.6	1.8												
5.7	5.8	N	N	1.3	1.3	1.0	1.0												
5.9	6.0	N	N	1.3	2.3	1.0	1.7												
6.1	6.2	N	N	2.3	1.3	1.0	1.0												
6.3	6.4	N	N	2.3	3.2	3.1	2.4												
6.5	6.6	N	N	3.2	5.2	1.6	2.4												
6.7	6.8	N	N	3.2	3.1	2.3	3.9												
6.9	7.0	4	4	8.1	9.0	2.8	6.3												
7.1	7.2	5	5	4.0	1.9	2.0	1.3												
7.3	7.4	10	10	2.9	5.8	2.7	4.1												
7.5	7.6	3	3	4.7	1.7	3.1	1.2												
7.7	7.8	3	3	4.7	4.7	3.1	3.1												
7.9	8.0	6	6	3.7	3.6	2.5	2.4												
8.1	8.2	5	5	4.6	4.6	3.1	3.1												
8.3	8.4	10	10	7.7	7.7	4.9	3.8												
8.5	8.6	10	10	8.6	8.8	5.6	5.6												
8.7	8.8	11	11	9.9	6.9	6.3	10.8												
8.9	9.0	15	15	13.9	8.0	8.8	5.1												
9.1	9.2	7	7	7.0	4.0	4.3	3.8												
9.3	9.4	8	8	4.0	2.4	3.9	2.4												
9.5	9.6	5	5	4.9	3.9	3.0	2.4												
9.7	9.8	3	3	1.9	1.9	1.2	1.2												
9.9	10.0	4	4	2.2	1.8	1.7	1.1												
10.1	10.2	4	4	3.2	1.9	1.5	1.1												
10.3	10.4	6	6	4.5	2.6	3.9	0.9												
10.5	10.6	7	7	5.9	3.4	6.2	2.6												
10.7	10.8	10	10	5.8	3.2	4.6	3.4												
10.9	11.0	11	11	7.2	4.0	5.5	3.2												
11.1	11.2	14	14	7.2	4.0	5.5	3.4												
11.3	11.4						3.1												
11.5	11.6																		
11.7	11.8																		
11.9	12.0																		
12.1	12.2																		
12.3	12.4																		

Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP				Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050	
Dokumentoval: M.Kadlec		Vyhodnotil: L.Mikšátko		Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7	

Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501

Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2

Měřil:

M.Kadlec

Počet měř.úderů []:

Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00

Hloubka sondy [m]: 10.00

Datum zkoušky:

16.3.2022

Počet red.úderů []:

Kovadlina pevná: hmotnost s vodicí tyčí [kg]: 18.00

$$Y =$$

350 957.13

Krouticí moment [Nm]:

Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70

Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastizena

$$X =$$

009 974.90

Další tyč:      délka [m]: 1.00    hmotnost [kg]: 6.00

Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25

$$Z =$$

402.64

Dynam.odpor Qd[MPa]:

Součinitel plášt'. tření  $\mu$ : 0.040

Krok penetrování [m]: 0.10

Souř.systémy: JT SK / Balt

[illegible]

Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP

Měřítko: 1:100

Zak. číslo: 2022-050





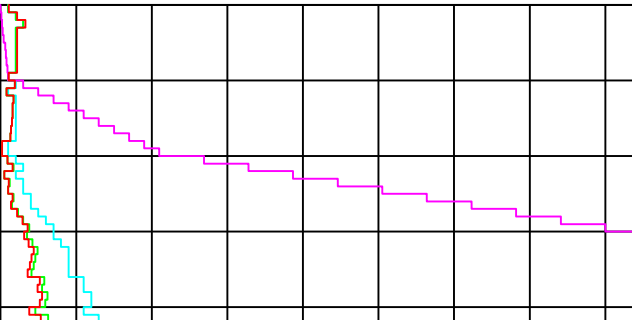
Dokumentoval: M.Kadlec

Vyhodnotil: L.Mikšátko

Zpracoval: L.Mikšátko

Příloha č.: 7

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP5-4													
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-301				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:							
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 30.00				Hloubka sondy [m]: 7.00				Datum zkoušky: 16.3.2022		Počet red.úderů []:							
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 939.77		Krouticí moment [Nm]:							
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 983.88									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 404.36		Dynam.odpor Qd[MPa]:							
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt									
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		Graf penetrace								Geologická charakteristika	
		měř. red.						10 20 30 40 50 60 70 80									
0.1	0.2	1	1	1.0	0.5	0.5											
0.3	0.4	3	1	3.0	1.6	0.5											
0.5	0.6	2	3	2.0	1.1	1.6											
0.7	0.8	1	1	1.0	0.5	0.5											
0.9	1.0	1	1	1.0	0.5	0.5											
1.1	1.2	0	0	0.0	0.0	0.5	1.0										
1.3	1.4	0	0	0.0	0.0	0.5											
1.5	1.6	0	0	0.0	0.0	0.0											
1.7	1.8	1	1	1.0	0.5	0.5											
1.9	2.0	1	1	0.9	0.4	0.5	2.0										
2.1	2.2	2	3	1.9	0.8	0.8											
2.3	2.4	3	3	2.8	1.2	1.2											
2.5	2.6	2	2	1.7	0.8	1.2											
2.7	2.8	4	4	3.6	1.6	0.8											
2.9	3.0	4	4	3.6	1.5	2.3											
3.1	3.2	4	4	3.6	1.5	2.3											
3.3	3.4	4	4	3.6	1.5	2.3											
3.5	3.6	2	2	3.6	1.8	0.7											
3.7	3.8	3	3	3.6	2.9	1.2											
3.9	4.0	4	4	3.6	3.0	1.2											
4.1	4.2	4	4	3.6	5.9	2.2											
4.3	4.4	4	4	3.6	3.9	1.5											
4.5	4.6	6	6	5.8	2.9	1.1											
4.7	4.8	6	6	5.8	4.8	2.2											
4.9	5.0	7	7	6.8	6.8	2.4											
5.1	5.2	5	5	4.7	4.8	1.7											
5.3	5.4	5	5	4.7	4.7	1.6											
5.5	5.6	4	4	3.7	3.7	1.3											
5.7	5.8	4	4	3.6	4.6	0.9											
5.9	6.0	7	7	6.6	3.6	2.2											
6.1	6.2	7	7	6.6	4.6	1.5											
6.3	6.4	4	4	6.6	3.6	1.2											
6.5	6.6	3	3	6.6	3.6	0.9											
6.7	6.8	4	4	6.6	3.6	1.2											
6.9	7.0	4	5	4.6	1.2	1.5											
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP										Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050					
Dokumentoval: M.Kadlec					Vyhodnotil: L.Mikšátko					Zpracoval: L.Mikšátko					Příloha č.: 7		

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP5-5													
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:							
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 4.20				Datum zkoušky: 15.3.2022		Počet red.úderů []:							
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 918.91		Krouticí moment [Nm]:							
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 994.77									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 396.87		Dynam.odpor Qd[MPa]:							
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt									
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		Graf penetrace								Geologická charakteristika	
		měř. red.						10 20 30 40 50 60 70 80									
0.1	0.2	1	2	1.0	2.0	1.1	2.2										
0.3	0.4	3	2	3.0	2.2	3.3	2.2										
0.5	0.6	2	2	2.0	2.2	2.2	2.2										
0.7	0.8	2	2	2.0	2.2	2.2	2.2										
0.9	1.0	2	2	2.0	2.2	2.2	2.2										
1.1	1.2	1	1	1.9	1.1	1.9	1.1										
1.3	1.4	1	1	1.7	0.8	1.7	0.8										
1.5	1.6	1	1	1.6	1.6	1.6	1.6										
1.7	1.8	1	1	1.4	1.5	1.4	1.5										
1.9	2.0	1	1	1.3	1.3	1.3	1.3										
2.1	2.2	1	1	0.2	0.2	0.2	0.2										
2.3	2.4	3	3	0.5	1.7	0.5	1.6										
2.5	2.6	3	3	1.0	1.7	1.0	1.1										
2.7	2.8	4	4	1.5	2.3	1.4	1.6										
2.9	3.0	5	5	3.0	3.8	2.9	3.6										
3.1	3.2	7	7	3.5	4.2	3.1	3.7										
3.3	3.4	9	9	4.9	4.6	4.4	4.1										
3.5	3.6	9	9	4.4	4.6	3.9	3.6										
3.7	3.8	1	1	5.8	5.5	5.2	4.9										
3.9	4.0	1	1	6.2	5.5	5.2	4.9										
4.1	4.2	1	1	4.6	6.3	3.8	5.3										
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP								Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050							
Dokumentoval: M.Kadlec				Vyhodnotil: L.Mikšátko		Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7									

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP6-1											
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501			Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2		Měřil: M.Kadlec	Počet měř.úderů []:								
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00			Hloubka sondy [m]: 13.00		Datum zkoušky: 22.2.2022	Počet red.úderů []:								
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00			Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena		Y= 850 922.02	Krouticí moment [Nm]:								
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70					X= 1 009 920.21									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00			Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25		Z= 402.14	Dynam.odpor Qd[MPa]:								
Součinitel plášť. tření []: 0.040			Krok penetrování [m]: 0.10		Souř.systémy: JTSK / Balt									
Hloubka [m]		Počet úderů měř. red.		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace				Geologická charakteristika				
						10	20	30	40	50	60	70	80	
0.1	0.2	1	2	1.0	2.0	1.1	2.2							
0.3	0.4	1	1	1.0	1.1	1.1	1.1							
0.5	0.6	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1							
0.7	0.8	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1							
0.9	1.0	1	2	1.0	2.0	1.1	2.2							
1.1	1.2	1	1	0.9	0.9	0.9	0.9							
1.3	1.4	1	1	0.9	0.9	0.9	0.9							
1.5	1.6	1	1	0.9	0.9	0.9	0.9							
1.7	1.8	1	1	0.8	0.8	0.8	0.8							
1.9	2.0	3	4	2.8	3.8	2.9	3.9							
2.1	2.2	2	3	1.8	2.8	1.7	2.7							
2.3	2.4	2	2	0.8	1.9	0.8	1.8							
2.5	2.6	1	1	1.9	0.9	1.8	0.9							
2.7	2.8	1	1	0.9	0.9	0.9	0.9							
2.9	3.0	1	1	1.9	1.0	1.7	1.0							
3.1	3.2	3	3	2.2	2.9	2.6	2.9							
3.3	3.4	3	3	3.8	1.8	3.4	1.6							
3.5	3.6	4	4	3.8	1.8	3.4	1.6							
3.7	3.8	1	1	0.7	2.7	0.6	2.4							
3.9	4.0	2	2	1.6	0.7	1.4	0.0							
4.1	4.2	2	2	1.6	1.6	1.3	3.1							
4.3	4.4	2	2	2.6	2.6	2.2	2.2							
4.5	4.6	3	3	2.6	1.6	2.2	1.1							
4.7	4.8	3	3	1.6	1.6	1.3	1.1							
4.9	5.0	3	3	1.6	1.6	1.3	1.1							
5.1	5.2	2	2	1.6	1.6	2.0	1.1							
5.3	5.4	2	2	1.6	1.6	1.3	1.1							
5.5	5.6	2	2	1.6	1.6	1.3	1.1							
5.7	5.8	2	2	1.6	1.5	2.0	1.1							
5.9	6.0	2	2	0.5	1.5	0.4	1.1							
6.1	6.2	3	3	1.6	1.5	1.1	0.0							
6.3	6.4	3	3	1.6	2.5	1.1	1.1							
6.5	6.6	3	3	1.6	2.5	1.1	1.1							
6.7	6.8	3	3	1.6	2.5	1.1	1.1							
6.9	7.0	4	4	3.5	1.9	1.9	1.1							
7.1	7.2	4	4	3.5	2.5	2.5	1.1							
7.3	7.4	3	3	3.5	1.8	3.5	1.1							
7.5	7.6	3	3	3.5	3.8	3.8	1.1							
7.7	7.8	3	3	2.4	1.4	1.1	1.1							
7.9	8.0	3	3	2.4	1.4	1.1	1.1							
8.1	8.2	1	1	0.4	1.7	0.0	0.0							
8.3	8.4	3	3	2.3	0.9	1.1	1.1							
8.5	8.6	3	3	2.3	3.6	1.1	1.1							
8.7	8.8	2	2	1.2	1.5	0.0	0.0							
8.9	9.0	2	2	1.2	0.8	0.8	0.8							
9.1	9.2	1	1	1.1	0.7	0.7	0.7							
9.3	9.4	2	2	0.3	1.1	0.0	0.0							
9.5	9.6	3	3	0.4	16.6	0.0	0.0							
9.7	9.8	4	4	4.6	0.1	0.0	0.0							
9.9	10.0	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0							
10.1	10.2	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0							
10.3	10.4	6	6	0.0	0.0	0.0	0.0							
10.5	10.6	6	6	0.8	0.8	0.5	0.0							
10.7	10.8	7	7	1.8	1.8	1.1	0.0							
10.9	11.0	11	11	5.8	3.5	3.5	0.0							
11.1	11.2	10	10	4.7	2.7	4.4	0.0							
11.3	11.4	13	13	7.4	4.3	7.9	0.0							
11.5	11.6	12	12	6.2	3.6	6.2	0.0							
11.7	11.8	13	13	4.0	2.3	4.0	0.0							
11.9	12.0	15	15	7.3	5.1	7.3	0.0							
12.1	12.2	14	14	3.9	4.6	3.0	2.2							
12.3	12.4	16	16	5.7	7.0	4.9	4.6							
12.5	12.6	16	16	5.0	8.3	4.4	4.6							
12.7	12.8	30	31	4.0	7.7	5.5	4.3							
12.9	13.0	31	31	2.2	2.1	2.2	1.2							
				21.4	1.6	12.0	12.0							
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP						Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050						
Dokumentoval: M.Kadlec		Vyhodnotil: L.Mikšátko		Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7								

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP6-2												
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501			Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2			Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:							
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00			Hloubka sondy [m]: 10.20			Datum zkoušky: 16.3.2022		Počet red.úderů []:							
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00			Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena			Y= 850 907.73		Krouticí moment [Nm]:							
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70						X= 1 009 931.33									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00			Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25			Z= 397.57		Dynam.odpor Qd[MPa]:							
Součinitel plášť. tření []: 0.040			Krok penetrování [m]: 0.10			Souř.systémy: JTSK / Balt									
Hloubka [m]		Počet úderů měř. red.		Qd [MPa]	Hi. [m]	Graf penetrace								Geologická charakteristika	
						10	20	30	40	50	60	70	80		
0.1	0.2	1	1	1.0	1.1										
0.3	0.4	1	1	1.0	1.1										
0.5	0.6	2	2	2.0	2.2										
0.7	0.8	1	1	1.0	1.1										
0.9	1.0	1	1	1.0	1.1										
1.1	1.2	1	1	1.0	1.0										
1.3	1.4	2	2	2.0	2.0										
1.5	1.6	2	2	2.0	2.0										
1.7	1.8	2	2	2.0	2.0										
1.9	2.0	2	2	2.0	2.0										
2.1	2.2	3	3	2.9	2.8										
2.3	2.4	2	2	2.8	2.7										
2.5	2.6	2	2	1.7	1.6										
2.7	2.8	2	2	1.6	1.5										
2.9	3.0	2	2	1.4	1.4										
3.1	3.2	3	3	4.3	2.4										
3.3	3.4	7	7	3.2	6.3										
3.5	3.6	4	4	3.2	3.2										
3.7	3.8	12	12	16.1	3.2										
3.9	4.0	19	19	14.3	18.1										
4.1	4.2	7	7	5.6	10.0										
4.3	4.4	3	3	0.3	5.7										
4.5	4.6	3	3	0.3	1.4										
4.7	4.8	3	3	0.3	0.1										
4.9	5.0	3	3	0.7	0.8										
5.1	5.2	4	4	1.5	1.5										
5.3	5.4	5	5	2.5	2.5										
5.5	5.6	6	6	3.5	3.5										
5.7	5.8	6	6	2.4	3.5										
5.9	6.0	4	4	1.4	1.9										
6.1	6.2	4	4	1.4	1.1										
6.3	6.4	6	6	3.2	1.7										
6.5	6.6	10	10	6.9	5.1										
6.7	6.8	13	13	17.4	7.1										
6.9	7.0	21	21	17.4	12.5										
7.1	7.2	11	11	7.4	7.3										
7.3	7.4	11	11	6.7	7.5										
7.5	7.6	10	10	6.9	4.8										
7.7	7.8	8	8	5.2	5.0										
7.9	8.0	7	7	4.4	4.6										
8.1	8.2	8	8	5.6	3.6										
8.3	8.4	6	6	4.5	3.6										
8.5	8.6	7	7	4.8	5.7										
8.7	8.8	7	7	4.8	3.8										
8.9	9.0	5	5	3.3	4.9										
9.1	9.2	6	6	4.0	4.0										
9.3	9.4	9	9	5.2	6.5										
9.5	9.6	13	13	9.2	3.9										
9.7	9.8	17	17	9.2	13.4										
9.9	10.0	10	10	4.6	5.9										
10.1	10.2	10	10	4.6	4.4										
		12	12	3.0	6.4										
				3.9	3.9										
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP						Měřítka: 1:100		Zak. číslo: 2022-050							
Dokumentoval: M.Kadlec		Vyhodnotil: L.Mikšátko		Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7									



Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501

Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2

Měřil:

M.Kadlec

Počet měř.úderů []:

Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00

Hloubka sondy [m]: 5.00

Datum zkoušky:

16.3.2022

Počet red.úderů []:

Kovadlina pevná: hmotnost s vodicí tyčí [kg]: 18.00

$$Y =$$

850 896.81

Krouticí moment [Nm]:

Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70

Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastizena

X=

1 009 939.08

Další tyč:      délka [m]: 1.00    hmotnost [kg]: 6.00

Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25

$$Z =$$

392.93

Dynam.odpor Qd[MPa]:

Součinitel plášt'. tření  $\mu$ : 0.040

Krok penetrování [m]: 0.10

Souř.systemy:

TSK / Balt

Hloubka [m]	Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace	Geologická charakteristika
	měř.	red.				
0.1	1	1.0	1.1	0.0		
0.3	1	1.0	1.1	0.2		
0.4	2	2.0	1.1	0.4		
0.6	2	2.0	2.2	0.6		
0.8	1	1.0	2.2	0.8		
0.9	3	3.0	1.1	1.0		
1.1	3	3.0	6.6	1.2		
1.2	3	3.0	8.0	1.4		
1.3	2	2.0	2.7	1.6		
1.4	2	2.0	1.6	1.8		
1.6	3	3.0	1.4	2.0		
1.7	1	1.0	2.1	2.2		
1.8	1	1.0	0.0	2.4		
2.0	4	4.0	2.7	2.6		
2.2	15	15.0	12.8	2.8		
2.3	3	3.0	1.3	3.0		
2.4	3	3.0	3.3	3.2		
2.6	4	4.0	2.1	3.4		
2.8	4	4.0	2.0	3.6		
3.0	4	4.0	1.6	3.8		
3.1	4	4.0	1.2	4.0		
3.3	4	4.0	2.7	4.2		
3.4	7	7.0	3.4	4.4		
3.6	9	9.0	4.7	4.6		
3.8	10	10.0	5.2	4.8		
4.0	10	10.0	5.3	5.0		
4.2	14	14.0	5.3	5.2		
4.4	17	17.0	6.4	5.4		
4.6	13	13.0	10.1	5.6		
4.8	12	12.0	9.7	5.8		
5.0	14	14.0	6.8	6.0		

Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP

Měřítko: 1:100

Zak. číslo: 2022-050

Dokumentoval: M.Kadlec

Vyhodnotil: L.Mikšátka

Zpracoval: L.Mikšátko

Příloha č.: 7



GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP7-2												
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: L.Mikšátko		Počet měř.úderů []:						
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 7.00				Datum zkoušky: 15.3.2022		Počet red.úderů []:						
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 850.84		Krouticí moment [Nm]:						
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				X= 1 009 788.78		Dynam.odpor Qd[MPa]:						
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Krok penetrování [m]: 0.10				Z= 396.10		Souř.systémy: JTSK / Balt						
Součinitel plášť. tření []: 0.040																
Hloubka [m]		Počet úderů měř. red.		Qd [MPa]	Hi. [m]	Graf penetrace										Geologická charakteristika
						10	20	30	40	50	60	70	80			
0.1	0.2	1	2	1.0	2.0	1.1	2.2									
0.3	0.4	4	3	4.0	3.0	4.4	3.3									
0.5	0.6	4	5	4.0	5.0	4.4	5.5									
0.7	0.8	4	4	4.0	4.0	4.4	4.4									
0.9	1.0	2	3	2.0	3.0	2.2	3.3									
1.1	1.2	2	1	2.0	1.0	2.0	1.1									
1.3	1.4	2	1	2.0	1.0	2.0	1.0									
1.5	1.6	1	2	1.0	2.0	1.0	2.0									
1.7	1.8	2	2	2.0	2.0	2.0	2.0									
1.9	2.0	9	9	9.0	8.0	9.2	8.2									
2.1	2.2	9	9	9.0	9.0	8.6	9.9									
2.3	2.4	8	8	8.0	9.0	7.6	8.6									
2.5	2.6	7	7	7.0	7.0	6.7	7.6									
2.7	2.8	6	7	6.0	7.0	5.7	6.7									
2.9	3.0	4	3	4.0	3.0	3.8	2.2									
3.1	3.2	5	5	5.0	5.0	4.4	4.4									
3.3	3.4	3	6	3.0	6.0	6.2	5.3									
3.5	3.6	3	2	3.0	2.0	2.7	1.8									
3.7	3.8	1	2	1.0	2.0	0.9	1.8									
3.9	4.0	1	1	1.0	1.0	0.9	0.9									
4.1	4.2	1	2	0.9	1.8	0.8	1.5									
4.3	4.4	1	1	0.7	0.6	0.6	0.5									
4.5	4.6	1	1	0.5	0.6	0.4	0.5									
4.7	4.8	2	2	1.3	1.4	1.1	1.2									
4.9	5.0	4	4	3.2	3.3	2.7	2.6									
5.1	5.2	5	5	3.8	3.1	3.0	2.9									
5.3	5.4	5	5	4.1	3.4	3.2	2.7									
5.5	5.6	5	4	2.5	1.8	2.2	1.4									
5.7	5.8	5	4	2.8	2.2	2.0	2.5									
5.9	6.0	8	7	4.2	3.9	3.3	3.5									
6.1	6.2	11	11	6.5	6.2	4.8	4.4									
6.3	6.4	12	14	6.8	8.5	5.1	6.3									
6.5	6.6	15	17	9.1	10.8	6.8	8.0									
6.7	6.8	17	20	10.4	13.1	7.7	9.7									
6.9	7.0	21	22	13.7	14.4	10.2	10.7									
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP						Měřítko: 1:100			Zak. číslo: 2022-050							
Dokumentoval: L.Mikšátko		Vyhodnotil: L.Mikšátko		Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7										

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP7-3													
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:							
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 8.10				Datum zkoušky: 26.2.2022		Počet red.úderů []:							
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 839.08		Krouticí moment [Nm]:							
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 785.74									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 400.94		Dynam.odpor Qd[MPa]:							
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt									
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		Graf penetrace								Geologická charakteristika	
		měř. red.						10 20 30 40 50 60 70 80									
0.1	0.2	1	2	1.0	2.0	1.1	2.2										
0.3	0.4	2	1	2.0	1.0	2.2	1.1										
0.5	0.6	1	1	1.0	1.0	1.1	2.2										
0.7	0.8	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1										
0.9	1.0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0										
1.1	1.2	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0										
1.3	1.4	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0										
1.5	1.6	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0										
1.7	1.8	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0										
1.9	2.0	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0										
2.1	2.2	1	1	0.9	0.9	0.9	0.9										
2.3	2.4	1	1	0.7	0.8	0.7	0.8										
2.5	2.6	1	1	0.5	0.6	0.5	0.6										
2.7	2.8	2	5	1.3	4.2	1.2	4.0										
2.9	3.0	2	2	1.1	0.0	1.0	0.0										
3.1	3.2	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0										
3.3	3.4	2	2	1.0	1.1	0.9	1.0										
3.5	3.6	2	2	1.1	1.1	1.0	1.0										
3.7	3.8	4	4	2.1	2.1	2.0	1.9										
3.9	4.0	3	3	2.2	2.2	2.1	2.0										
4.1	4.2	3	3	2.3	2.2	2.2	2.1										
4.3	4.4	4	6	3.3	5.3	2.8	4.4										
4.5	4.6	2	2	1.4	0.4	1.2	0.3										
4.7	4.8	1	1	0.5	0.4	0.4	0.3										
4.9	5.0	2	2	1.4	0.5	1.1	0.4										
5.1	5.2	1	1	0.3	1.4	0.2	1.1										
5.3	5.4	2	2	1.1	2.2	0.9	1.7										
5.5	5.6	2	2	0.9	2.0	0.7	1.6										
5.7	5.8	3	3	2.8	1.9	2.2	1.4										
5.9	6.0	4	4	2.8	2.7	2.2	2.1										
6.1	6.2	3	3	1.5	2.4	1.1	1.8										
6.3	6.4	4	4	2.2	3.1	1.6	2.3										
6.5	6.6	6	6	3.9	3.8	2.9	2.8										
6.7	6.8	6	6	3.6	3.5	2.7	2.6										
6.9	7.0	7	7	3.3	4.2	2.5	3.1										
7.1	7.2	7	7	4.0	3.8	2.7	2.7										
7.3	7.4	7	7	4.6	3.5	2.5	2.5										
7.5	7.6	9	9	5.1	5.1	3.6	3.6										
7.7	7.8	8	8	4.5	3.7	3.6	3.6										
7.9	8.0	10	10	3.9	5.2	3.7	3.7										
8.1				2.6													
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP								Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050							
Dokumentoval: M.Kadlec				Vyhodnotil: L.Mikšátko				Zpracoval: L.Mikšátko				Příloha č.: 7					

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP7-4											
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:				
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 8.30				Datum zkoušky: 16.3.2022		Počet red.úderů []:				
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 832.00		Krouticí moment [Nm]:				
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 799.47						
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 401.28		Dynam.odpor Qd[MPa]:				
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt						
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace								Geologická charakteristika
		měř.	red.			10	20	30	40	50	60	70	80	
0.1	0.2	1	2	1.0	2.0	1.1	2.2							
0.3	0.4	1	2	3.0	1.0	3.3	1.1							
0.5	0.6	2	3	2.0	1.0	2.2	1.1							
0.7	0.8	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1							
0.9	1.0	2	3	2.0	3.0	2.2	3.3							
1.1	1.2	2	3	1.9	1.9	1.9	1.9							
1.3	1.4	1	1	0.8	0.9	0.8	0.9							
1.5	1.6	1	1	0.8	0.8	0.8	0.8							
1.7	1.8	2	3	1.7	2.8	0.8	2.9							
1.9	2.0	2	3	0.6	2.7	0.6	2.8							
2.1	2.2	2	3	1.5	1.6	1.4	1.5							
2.3	2.4	2	3	1.3	1.4	1.2	1.3							
2.5	2.6	2	3	2.1	3.2	2.0	4.9							
2.7	2.8	2	3	1.0	3.0	1.0	3.9							
2.9	3.0	3	4	0.0	0.0	0.0	0.0							
3.1	3.2	1	1	0.9	3.9	0.8	3.5							
3.3	3.4	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0							
3.5	3.6	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0							
3.7	3.8	2	3	1.0	1.0	0.8	0.9							
3.9	4.0	2	3	0.0	0.0	0.8	0.0							
4.1	4.2	2	3	1.0	1.0	0.8	0.8							
4.3	4.4	1	1	0.0	1.0	0.8	0.8							
4.5	4.6	2	3	1.0	1.0	0.8	0.8							
4.7	4.8	2	3	1.0	1.0	0.8	0.8							
4.9	5.0	2	3	0.9	2.0	0.7	1.7							
5.1	5.2	3	4	1.6	1.7	1.3	1.3							
5.3	5.4	3	4	2.3	1.4	1.8	0.9							
5.5	5.6	3	4	1.0	1.1	0.8	1.1							
5.7	5.8	4	5	1.7	2.5	1.3	2.0							
5.9	6.0	4	5	2.3	1.4	1.1	1.0							
6.1	6.2	5	6	2.2	3.3	1.6	3.0							
6.3	6.4	5	6	1.5	1.4	1.1	1.0							
6.5	6.6	5	6	4.1	4.0	3.3	3.0							
6.7	6.8	7	7	3.9	3.9	3.3	2.9							
6.9	7.0	7	7	3.7	4.5	3.2	2.7							
7.1	7.2	8	8	4.4	5.2	3.3	2.7							
7.3	7.4	8	8	6.0	4.8	3.3	2.4							
7.5	7.6	9	9	5.3	5.5	3.3	2.7							
7.7	7.8	10	10	4.6	5.1	3.1	2.6							
7.9	8.0	10	10	5.4	5.0	3.1	2.6							
8.1		11		5.4	5.0	3.6	3.4							
8.3		11		5.4	5.0	3.6	3.4							
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP						Měřítka: 1:100		Zak. číslo: 2022-050						
Dokumentoval: M.Kadlec			Vyhodnotil: L.Mikšátko			Zpracoval: L.Mikšátko			Příloha č.: 7					

Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501

Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2

Měřil:

M.Kadlec

Počet měř.úderů []:

Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00

Hloubka sondy [m]: 7.50

Datum zkoušky:

16.3.2022

Počet red.úderů []:

Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00

$$Y =$$

850 825.77

Krouticí moment [Nm]:

Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70

Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastizena

X=

009 803.06

Další tyč:      délka [m]: 1.00    hmotnost [kg]: 6.00

Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25

$$Z =$$

398.43

Dynam.odpor Qd[MPa]:

Součinitel plášt'. tření  $\mu$ : 0.040

Krok penetrování [m]: 0.10

Souř.systemy:

TSK / Balt

Hloubka [m]	Počet úderů měř. red.		Qd [MPa]	Hi. [m]	Graf penetrace	Geologická charakteristika
0.1	1	10	1.1	1.1	<p>Neměřeno - provrtáno</p>	
0.3	1	10	1.1	1.1		
0.5	1	10	1.1	1.1		
0.7	1	10	1.1	1.1		
0.9	1	10	1.1	1.1		
1.1	1	10	1.1	1.1		
1.3	1	10	1.1	1.1		
1.5	1	10	1.1	1.1		
1.7	1	10	1.1	1.1		
1.9	1	10	1.1	1.1		
2.1	1	10	1.1	1.1		
2.3	1	10	1.1	1.1		
2.5	1	10	1.1	1.1		
2.7	1	10	1.1	1.1		
2.9	1	10	1.1	1.1		
3.1	1	10	1.1	1.1		
3.3	1	10	1.1	1.1		
3.5	1	10	1.1	1.1		
3.7	1	10	1.1	1.1		
3.9	1	10	1.1	1.1		
4.1	1	10	1.1	1.1		
4.3	1	10	1.1	1.1		
4.5	1	10	1.1	1.1		
4.7	1	10	1.1	1.1		
4.9	1	10	1.1	1.1		
5.1	1	10	1.1	1.1		
5.3	1	10	1.1	1.1		
5.5	1	10	1.1	1.1		
5.7	1	10	1.1	1.1		
5.9	1	10	1.1	1.1		
6.1	1	10	1.1	1.1		
6.3	1	10	1.1	1.1		
6.5	1	10	1.1	1.1		
6.7	1	10	1.1	1.1		
6.9	1	10	1.1	1.1		
7.1	1	10	1.1	1.1		
7.3	1	10	1.1	1.1		
7.5	1	10	1.1	1.1		

Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP

Měřítko: 1:100

Zak. číslo: 2022-050

Dokumentoval: M.Kadlec

Vyhodnotil: L.Mikšátko

Zpracoval: L.Mikšátko

Příloha č.: 7

Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501

Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2

Měřil:

M.Kadlec

Počet měř.úderů []:

Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00

Hloubka sondy [m]: 5.00

Datum zkoušky:

16.3.2022

Počet red.úderů []:

Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00

$$Y =$$

850 820.74

Krouticí moment [Nm]:

Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70

Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastizena

X=

009 806.00

Další tyč:      délka [m]: 1.00    hmotnost [kg]: 6.00

Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25

$$Z =$$

395.40

Dynam.odpor Qd[MPa]:

Součinitel plášt'. tření  $\mu$ : 0.040

Krok penetrování [m]: 0.10

Souř.systemy:

TSK / Balt

[illegible]

Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP

Měřítko: 1:100

Zak. číslo: 2022-050

Dokumentoval: M.Kadlec

Vyhodnotil: L.Mikšátko

Zpracoval: L.Mikšátko

Příloha č.: 7

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP8-1													
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: L.Mikšátko		Počet měř.úderů []:							
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 5.00				Datum zkoušky: 15.3.2022		Počet red.úderů []:							
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 838.98		Krouticí moment [Nm]:							
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 737.52									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 391.07		Dynam.odpor Qd[MPa]:							
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt									
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		Graf penetrace								Geologická charakteristika	
		měř. red.						10 20 30 40 50 60 70 80									
0.1	0.2	1	2	1.0	2.0	1.1	2.2										
0.3	0.4	2	1	2.0	1.0	2.2	1.1										
0.5	0.6	1	2	1.0	2.0	1.1	2.2										
0.7	0.8	3	1	3.0	1.0	1.1	1.1										
0.9	1.0	1	1	1.0	2.0	1.1	2.2										
1.1	1.2	2	2	4.8	4.7	4.9	4.8										
1.3	1.4	3	5	2.6	0.5	2.7	0.5										
1.5	1.6	2	1	1.3	1.2	1.3	1.2										
1.7	1.8	2	2	1.1	2.0	1.1	2.0										
1.9	2.0	3	3	1.8	0.7	1.8	0.7										
2.1	2.2	3	2	1.7	0.7	1.6	0.7										
2.3	2.4	5	5	3.7	2.7	3.5	2.6										
2.5	2.6	4	4	2.6	3.7	2.5	3.5										
2.7	2.8	6	6	3.6	2.6	3.4	2.5										
2.9	3.0	4	4	2.6	4.6	2.5	4.4										
3.1	3.2	4	4	2.5	1.6	2.2	1.5										
3.3	3.4	5	5	3.3	2.4	2.9	2.1										
3.5	3.6	5	5	3.3	3.0	2.8	2.7										
3.7	3.8	6	6	3.3	3.8	2.7	3.4										
3.9	4.0	8	8	2.7	3.6	2.4	3.2										
4.1	4.2	10	10	5.3	4.9	4.4	4.1										
4.3	4.4	11	11	6.5	7.1	5.4	5.9										
4.5	4.6	15	15	7.7	5.4	8.4	4.5										
4.7	4.8	16	16	10.0	10.6	8.8	5.5										
4.9	5.0	17	18	11.2	11.8	9.3	9.8										
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP								Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050							
Dokumentoval: L.Mikšátko				Vyhodnotil: L.Mikšátko				Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7							



GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP8-2											
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: L.Mikšátko		Počet měř.úderů []:					
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 10.00				Datum zkoušky: 15.3.2022		Počet red.úderů []:					
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 827.06		Krouticí moment [Nm]:					
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 739.78							
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 395.85		Dynam.odpor Qd[MPa]:					
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt							
Graf penetrace															
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		10 20 30 40 50 60 70 80						Geologická charakteristika	
		měř. red.													
0.1		1		1.0		1.1									
0.2		1		1.0		1.1									
0.3		1		1.0		1.1									
0.4		1		1.0		1.1									
0.5		1		1.0		1.1									
0.6		2		2.0		2.2									
0.7		2		2.0		2.2									
0.8		1		1.0		1.1									
0.9		1		1.0		1.1									
1.0		1		1.0		1.1									
1.1		1		1.0		1.1									
1.2		1		1.0		1.1									
1.3		1		1.0		1.1									
1.4		1		1.0		1.1									
1.5		3		3.0		3.1									
1.6		1		1.0		1.1									
1.7		1		1.0		1.1									
1.8		1		1.0		1.1									
1.9		1		1.0		1.1									
2.0		2		2.0		2.0									
2.1		2		2.0		2.0									
2.2		2		2.0		2.0									
2.3		2		2.0		2.0									
2.4		2		2.0		2.0									
2.5		2		2.0		2.0									
2.6		2		2.0		2.0									
2.7		2		2.0		2.0									
2.8		2		2.0		2.0									
2.9		2		2.0		2.0									
3.0		2		2.0		2.0									
3.1		2		2.0		2.0									
3.2		2		2.0		2.0									
3.3		2		2.0		2.0									
3.4		2		2.0		2.0									
3.5		2		2.0		2.0									
3.6		2		2.0		2.0									
3.7		2		2.0		2.0									
3.8		2		2.0		2.0									
3.9		2		2.0		2.0									
4.0		2		2.0		2.0									
4.1		2		2.0		2.0									
4.2		2		2.0		2.0									
4.3		2		2.0		2.0									
4.4		2		2.0		2.0									
4.5		2		2.0		2.0									
4.6		2		2.0		2.0									
4.7		2		2.0		2.0									
4.8		2		2.0		2.0									
4.9		2		2.0		2.0									
5.0		2		2.0		2.0									
5.1		2		2.0		2.0									
5.2		2		2.0		2.0									
5.3		2		2.0		2.0									
5.4		2		2.0		2.0									
5.5		2		2.0		2.0									
5.6		2		2.0		2.0									
5.7		2		2.0		2.0									
5.8		2		2.0		2.0									
5.9		2		2.0		2.0									
6.0		2		2.0		2.0									
6.1		2		2.0		2.0									
6.2		2		2.0		2.0									
6.3		2		2.0		2.0									
6.4		2		2.0		2.0									
6.5		2		2.0		2.0									
6.6		2		2.0		2.0									
6.7		2		2.0		2.0									
6.8		2		2.0		2.0									
6.9		2		2.0		2.0									
7.0		2		2.0		2.0									
7.1		2		2.0		2.0									
7.2		2		2.0		2.0									
7.3		2		2.0		2.0									
7.4		2		2.0		2.0									
7.5		2		2.0		2.0									
7.6		2		2.0		2.0									
7.7		2		2.0		2.0									
7.8		2		2.0		2.0									
7.9		2		2.0		2.0									
8.0		2		2.0		2.0									
8.1		2		2.0		2.0									
8.2		2		2.0		2.0									
8.3		2		2.0		2.0									
8.4		2		2.0		2.0									
8.5		2		2.0		2.0									
8.6		2		2.0		2.0									
8.7		2		2.0		2.0									
8.8		2		2.0		2.0									
8.9		2		2.0		2.0									
9.0		2		2.0		2.0									
9.1		2		2.0		2.0									
9.2		2		2.0		2.0									
9.3		2		2.0		2.0									
9.4		2		2.0		2.0									
9.5		2		2.0		2.0									
9.6		2		2.0		2.0									
9.7		2		2.0		2.0									
9.8		2		2.0		2.0									
9.9		2		2.0		2.0									
10.0		2		2.0		2.0									

Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP				Měřítka: 1:100		Zak. číslo: 2022-050	
Dokumentoval: L.Mikšátko		Vyhodnotil: L.Mikšátko		Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7	



GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP8-4											
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:					
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 9.00				Datum zkoušky: 22.2.2022		Počet red.úderů []:					
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 808.14		Krouticí moment [Nm]:					
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 749.20							
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 400.90		Dynam.odpor Qd[MPa]:					
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt							
Graf penetrace															
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		10 20 30 40 50 60 70 80						Geologická charakteristika	
		měř. red.													
0.1	0.2	1	2	1.0	2.0	1.1	2.2								
0.3	0.4	1	1	2.0	1.0	2.2	1.1								
0.5	0.6	1	1	2.0	3.0	2.2	3.3								
0.7	0.8	1	1	2.0	1.0	2.2	1.1								
0.9	1.0	1	2	1.0	2.0	1.1	2.2								
1.1	1.2	1	1	1.8	0.7	1.8	0.7								
1.3	1.4	1	2	0.6	1.5	0.6	1.5								
1.5	1.6	1	1	1.3	0.2	1.3	0.2								
1.7	1.8	1	4	0.8	3.0	0.8	3.1								
1.9	2.0	1	2	0.7	0.7	0.7	0.7								
2.1	2.2	1	2	0.7	0.0	0.7	0.0								
2.3	2.4	1	2	3.7	0.7	3.5	0.7								
2.5	2.6	1	3	0.7	1.7	0.7	1.6								
2.7	2.8	1	3	0.7	1.7	0.7	1.6								
2.9	3.0	1	5	0.7	3.7	0.6	3.5								
3.1	3.2	1	3	0.9	3.8	0.8	3.5								
3.3	3.4	1	1	1.0	0.0	0.9	0.0								
3.5	3.6	1	2	0.1	1.2	0.1	1.1								
3.7	3.8	1	2	1.2	1.3	1.1	1.2								
3.9	4.0	1	2	1.3	1.3	1.1	1.1								
4.1	4.2	1	1	0.4	0.4	0.3	0.3								
4.3	4.4	1	1	1.4	0.4	1.2	0.3								
4.5	4.6	1	1	1.5	0.5	1.3	0.4								
4.7	4.8	1	1	2.4	0.5	1.9	0.4								
4.9	5.0	1	1	2.1	0.2	1.7	0.2								
5.1	5.2	1	3	1.8	1.9	1.4	2.1								
5.3	5.4	1	3	1.5	2.7	1.2	2.9								
5.5	5.6	1	4	1.2	2.1	0.9	1.7								
5.7	5.8	1	4	1.9	1.8	1.4	1.7								
5.9	6.0	1	4	2.6	2.4	1.9	2.1								
6.1	6.2	1	5	3.3	2.1	1.6	1.8								
6.3	6.4	1	5	4.0	3.8	2.2	2.2								
6.5	6.6	1	8	3.6	4.5	2.3	3.3								
6.7	6.8	1	8	4.3	4.1	2.2	3.3								
6.9	7.0	1	8	4.6	3.8	2.2	3.3								
7.1	7.2	1	8	4.6	3.8	2.2	3.3								
7.3	7.4	1	9	8.0	6.1	5.6	4.4								
7.5	7.6	1	11	5.6	4.8	3.8	3.3								
7.7	7.8	1	11	6.1	5.3	4.1	3.3								
7.9	8.0	1	11	5.6	4.9	3.8	3.3								
8.1	8.2	1	12	7.2	7.9	4.8	4.3								
8.3	8.4	1	15	8.7	8.5	5.8	5.7								
8.5	8.6	1	16												
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP								Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050					
Dokumentoval: M.Kadlec				Vyhodnotil: L.Mikšátko				Zpracoval: L.Mikšátko				Příloha č.: 7			

Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501

Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2

Měřil:

M.Kadlec

Počet měř.úderů []:

Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00

Hloubka sondy [m]: 6.00

Datum zkoušky:

17.3.2022

Počet red.úderů []:

Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00

$$Y =$$

850 803.24

Krouticí moment [Nm]:

Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70

Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastizena

X=

009 751.10

Další tyč:      délka [m]: 1.00    hmotnost [kg]: 6.00

Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25

$$Z =$$

398.55

Dynam.odpor Qd[MPa]:

Součinitel plášt'. tření  $\mu$ : 0.040

Krok penetrování [m]: 0.10

Souř.systemy:

[illegible]

Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP

Měřítko: 1:100





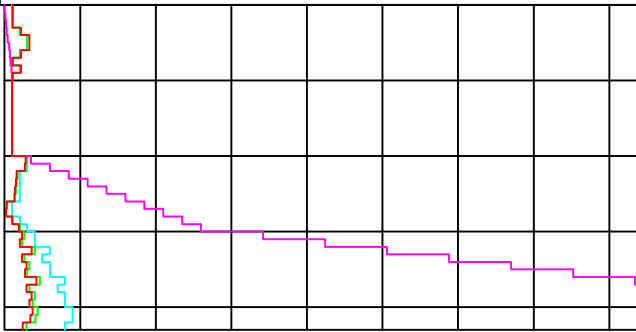
Zak. číslo: 2022-050

Dokumentoval: M.Kadlec

Vyhodnotil: L.Mikšátko

Zpracoval: L.Mikšátko

Příloha č.: 7

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP8-6										
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:				
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 4.30				Datum zkoušky: 17.3.2022		Počet red.úderů []:				
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 798.61		Krouticí moment [Nm]:				
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 752.95						
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 396.63		Dynam.odpor Qd[MPa]:				
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt						
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace								Geologická charakteristika
		měř.	red.			10	20	30	40	50	60	70	80	
0.1	0.2	1	1	1.0	1.1									
0.3	0.4	1	2	1.0	1.1									
0.5	0.6	3	3	3.0	3.3									
0.7	0.8	2	2	2.0	2.2									
0.9	1.0	2	1	2.0	2.2									
1.1	1.2	1	1	1.0	1.0									
1.3	1.4	1	1	1.0	1.0									
1.5	1.6	1	1	1.0	1.0									
1.7	1.8	1	1	1.0	1.0									
1.9	2.0	1	1	1.0	1.0									
2.1	2.2	3	3	2.9	2.8									
2.3	2.4	3	3	1.7	1.6									
2.5	2.6	2	2	1.5	1.4									
2.7	2.8	1	1	0.3	0.2									
2.9	3.0	2	2	1.1	1.0									
3.1	3.2	4	4	2.6	2.3									
3.3	3.4	6	6	4.0	3.0									
3.5	3.6	6	6	3.3	3.0									
3.7	3.8	7	7	4.7	3.3									
3.9	4.0	8	8	4.0	3.6									
4.1	4.2	8	8	4.4	3.7									
4.3	4.3	8	8	2.9	2.4									
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP						Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050						
Dokumentoval: M.Kadlec		Vyhodnotil: L.Mikšátko		Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7								

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP9-1													
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: L.Mikšátko		Počet měř.úderů []:							
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 6.00				Datum zkoušky: 15.3.2022		Počet red.úderů []:							
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]:				Y= 850 821.33		Krouticí moment [Nm]:							
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70				Z = 389.68				X= 1 009 692.77									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 391.08		Dynam.odpor Qd[MPa]:							
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt									
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		Graf penetrace								Geologická charakteristika	
		měř. red.						10 20 30 40 50 60 70 80									
0.1	0.2	1	1	1.0	1.1												
0.3	0.4	2	1	2.0	2.2												
0.5	0.6	1	1	1.0	1.1												
0.7	0.8	1	1	1.0	1.1												
0.9	1.0	2	1	2.0	2.2												
1.1	1.2	1	1	0.8	0.8												
1.3	1.4	1	1	0.6	0.6												
1.5	1.6	1	1	0.3	0.3												
1.7	1.8	2	2	1.1	1.1												
1.9	2.0	2	2	0.8	0.8												
2.1	2.2	3	3	1.6	1.5												
2.3	2.4	5	4	3.4	3.2												
2.5	2.6	5	5	3.2	3.0												
2.7	2.8	16	15	14.0	13.3												
2.9	3.0	6	6	3.9	3.7												
3.1	3.2	4	4	2.8	2.5												
3.3	3.4	3	3	0.9	0.8												
3.5	3.6	3	3	2.0	1.8												
3.7	3.8	5	5	1.1	1.0												
3.9	4.0	4	4	2.2	2.0												
4.1	4.2	4	4	2.2	1.8												
4.3	4.4	4	4	2.2	1.8												
4.5	4.6	3	3	1.2	1.0												
4.7	4.8	4	4	2.2	1.8												
4.9	5.0	3	3	1.1	0.9												
5.1	5.2	7	4	5.1	4.0												
5.3	5.4	3	4	1.1	0.9												
5.5	5.6	4	2	2.1	1.7												
5.7	5.8	4	4	2.1	1.7												
5.9	6.0	5	4	3.1	2.4												
				2.1	1.7												

Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP				Měřítka: 1:100		Zak. číslo: 2022-050	
Dokumentoval: L.Mikšátko		Vyhodnotil: L.Mikšátko		Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7	

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP9-2		
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501			Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2	Měřil: L.Mikšátko	Počet měř.úderů []: <div></div>
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00			Hloubka sondy [m]: 7.00	Datum zkoušky: 15.3.2022	Počet red.úderů []: <div></div>
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00			Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena	Y= 850 814.00	Krouticí moment [Nm]: <div></div>
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70				X= 1 009 694.61	
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00			Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25	Z= 394.48	Dynam.odpor Qd[MPa]: <div></div>
Součinitel plášť. tření []: 0.040			Krok penetrování [m]: 0.10	Souř.systémy: JTSK / Balt	
Hloubka [m]	Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Geologická charakteristika
	měř.	red.			
0.1	0.2	1 0	1.0 0.0	1.1 0.0	Neměřeno - provrtáno
0.3	0.4	1 0	1.0 0.0	1.1 0.0	
0.5	0.6	1 0	1.0 0.0	1.1 0.0	Neměřeno - provrtáno
0.7	0.8	1 1	1.0 1.0	1.1 1.1	
0.9	1.0	1 1	1.0 1.0	1.1 1.1	Neměřeno - provrtáno
1.1	1.2	2 2	2.0 2.0	2.2 2.2	
1.3	1.4	2 3	2.0 3.0	3.1 3.1	
1.5	1.6	2 3	2.0 3.0	3.1 3.1	
1.7	1.8	2 2	2.0 2.0	2.0 2.0	
1.9	2.0	2 2	2.0 2.0	2.0 2.0	
2.1	2.2	4 4	3.9 3.9	3.7 3.7	
2.3	2.4	3 3	2.9 2.9	2.8 2.8	
2.5	2.6	4 4	3.9 3.9	3.7 3.7	
2.7	2.8	4 4	3.8 3.8	3.6 3.6	
2.9	3.0	3 3	2.8 2.8	2.7 2.7	
3.1	3.2	3 3	1.8 1.8	1.6 1.6	
3.3	3.4	3 3	2.7 2.7	2.4 2.4	
3.5	3.6	3 3	2.7 2.7	2.4 2.4	
3.7	3.8	1 1	0.6 0.6	0.6 0.6	
3.9	4.0	1 1	0.6 0.6	0.5 0.5	
4.1	4.2	2 2	1.3 1.1	1.3 1.1	
4.3	4.4	3 3	2.2 2.2	1.8 1.8	
4.5	4.6	5 5	3.7 3.0	3.1 3.1	
4.7	4.8	5 5	4.2 3.4	3.5 3.5	
4.9	5.0	6 6	4.8 4.9	4.1 4.1	
5.1	5.2	8 8	4.7 3.8	3.3 3.3	
5.3	5.4	8 8	2.6 2.4	2.0 2.0	
5.5	5.6	6 6	4.3 4.2	3.4 3.4	
5.7	5.8	6 6	5.9 6.5	4.4 4.4	
5.9	6.0	10 11	7.1 6.8	5.3 5.1	
6.1	6.2	12 12	6.4 6.1	4.8 4.5	
6.3	6.4	12 12	7.7 7.7	7.7 7.7	
6.5	6.6	12 12	10.0 10.3	7.9 7.9	
6.7	6.8	17 17	10.6 10.6	7.9 7.9	
6.9	7.0	18 18			
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP			Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050
Dokumentoval: L.Mikšátko		Vyhodnotil: L.Mikšátko	Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP9-3												
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:						
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 8.30				Datum zkoušky: 26.2.2022		Počet red.úderů []:						
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 802.18		Krouticí moment [Nm]:						
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 697.45								
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 400.11		Dynam.odpor Qd[MPa]:						
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt								
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace								Geologická charakteristika		
		měř.	red.			10	20	30	40	50	60	70	80			
0.1	0.2	1	2	1.0	2.0	1.1	2.2									
0.3	0.4	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1									
0.5	0.6	0	0	0.0	1.0	0.0	1.1									
0.7	0.8	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1									
0.9	1.0	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1									
1.1	1.2	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0									
1.3	1.4	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0									
1.5	1.6	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0									
1.7	1.8	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0									
1.9	2.0	2	2	2.0	1.0	2.0	1.0									
2.1	2.2	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0									
2.3	2.4	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0									
2.5	2.6	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0									
2.7	2.8	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0									
2.9	3.0	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0									
3.1	3.2	1	1	1.0	2.0	0.9	0.9									
3.3	3.4	1	1	1.0	1.0	0.9	0.9									
3.5	3.6	1	1	3.0	1.0	2.7	0.9									
3.7	3.8	0	1	0.0	1.0	0.9	0.9									
3.9	4.0	1	4	1.0	4.0	0.9	3.6									
4.1	4.2	2	2	2.0	2.0	1.7	1.7									
4.3	4.4	1	1	1.0	1.0	0.8	0.8									
4.5	4.6	1	1	1.0	1.0	0.8	0.8									
4.7	4.8	1	1	1.0	1.0	0.8	0.8									
4.9	5.0	2	2	2.0	1.0	1.7	0.8									
5.1	5.2	2	2	1.9	2.0	1.5	1.7									
5.3	5.4	2	2	1.8	1.8	1.4	1.4									
5.5	5.6	2	2	1.6	0.7	1.3	0.6									
5.7	5.8	2	2	1.5	1.6	1.2	1.3									
5.9	6.0	2	2	1.4	2.4	1.1	1.9									
6.1	6.2	3	3	1.2	2.1	0.9	1.6									
6.3	6.4	3	3	1.0	1.9	0.7	1.4									
6.5	6.6	3	3	1.8	1.7	1.3	1.3									
6.7	6.8	4	4	1.6	2.5	1.2	1.9									
6.9	7.0	5	5	2.3	3.2	1.7	2.4									
7.1	7.2	6	6	4.0	3.7	2.8	2.6									
7.3	7.4	7	7	3.4	4.1	2.9	2.9									
7.5	7.6	9	7	2.8	3.6	3.3	3.5									
7.7	7.8	8	8	3.7	5.0	3.6	3.5									
7.9	8.0	8	8	3.7	4.4	3.5	3.5									
8.1	8.2	10	9	5.2	4.4	3.5	3.5									
8.3		10	9	4.7	3.9	3.1	2.6									
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP								Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050						
Dokumentoval: M.Kadlec				Vyhodnotil: L.Mikšátko				Zpracoval: L.Mikšátko				Příloha č.: 7				



GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP9-4											
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:					
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 9.00				Datum zkoušky: 17.3.2022		Počet red.úderů []:					
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 792.43		Krouticí moment [Nm]:					
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 699.54							
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 400.40		Dynam.odpor Qd[MPa]:					
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt							
Graf penetrace															
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		10 20 30 40 50 60 70 80						Geologická charakteristika	
		měř. red.													
0.1	0.2	1	2	1.0	2.0	1.1	2.2								
0.3	0.4	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1								
0.5	0.6	3	3	3.0	2.0	3.3	2.2								
0.7	0.8	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1								
0.9	1.0	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1								
1.1	1.2	1	1	0.9	0.9	0.9	0.9								
1.3	1.4	1	1	0.9	0.8	0.9	0.8								
1.5	1.6	1	1	0.8	0.7	0.8	0.7								
1.7	1.8	3	3	2.7	3.7	3.8	3.8								
1.9	2.0	2	2	1.6	0.6	1.5	0.6								
2.1	2.2	2	2	2.6	2.6	2.5	2.5								
2.3	2.4	2	2	1.6	2.6	1.5	2.5								
2.5	2.6	2	2	0.6	0.6	0.6	0.6								
2.7	2.8	2	2	0.6	0.6	0.6	0.6								
2.9	3.0	2	2	0.6	0.6	0.6	0.6								
3.1	3.2	2	2	1.6	1.6	1.4	1.4								
3.3	3.4	1	1	0.6	1.7	0.5	1.5								
3.5	3.6	2	2	1.7	0.7	1.5	0.6								
3.7	3.8	2	2	1.7	0.8	1.5	0.7								
3.9	4.0	2	2	1.8	0.8	1.5	0.7								
4.1	4.2	2	2	0.7	1.8	1.5	1.5								
4.3	4.4	1	1	0.7	1.7	1.4	1.4								
4.5	4.6	1	1	0.7	0.6	0.6	0.6								
4.7	4.8	1	1	1.6	0.6	1.1	1.1								
4.9	5.0	1	1	1.5	0.6	1.1	1.1								
5.1	5.2	2	2	1.4	1.4	1.1	1.1								
5.3	5.4	2	2	1.3	1.3	1.0	1.0								
5.5	5.6	2	2	1.1	1.2	0.9	0.9								
5.7	5.8	2	2	0.0	1.0	0.0	1.4								
5.9	6.0	3	3	1.9	1.9	1.4	1.4								
6.1	6.2	3	3	1.8	0.8	1.3	0.6								
6.3	6.4	3	3	1.7	1.7	1.3	1.3								
6.5	6.6	3	3	1.7	1.6	1.2	1.2								
6.7	6.8	4	4	2.3	2.5	1.9	1.9								
6.9	7.0	4	4	1.9	3.7	1.6	2.2								
7.1	7.2	5	5	2.5	3.7	2.2	2.2								
7.3	7.4	6	6	3.1	3.7	2.5	2.5								
7.5	7.6	6	6	3.3	3.3	2.2	2.2								
7.7	7.8	6	6	2.7	3.9	1.9	1.9								
7.9	8.0	7	7	4.3	3.5	2.2	2.2								
8.1	8.2	8	8	4.0	4.2	2.7	2.7								
8.3	8.4	8	8	3.7	3.8	2.5	2.5								
8.5	8.6	8	8	4.3	3.5	2.9	2.9								
8.7	8.8	9	9	5.0	4.1	3.2	3.2								
8.9	9.0	10	10	4.8	4.8	3.4	3.4								
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP								Měřítka: 1:100		Zak. číslo: 2022-050					
Dokumentoval: M.Kadlec				Vyhodnotil: L.Mikšátko				Zpracoval: L.Mikšátko				Příloha č.: 7			

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP9-5		
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501			Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2	Měřil: M.Kadlec	Počet měř.úderů []: <div></div>
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00			Hloubka sondy [m]: 6.00	Datum zkoušky: 17.3.2022	Počet red.úderů []: <div></div>
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00			Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena	Y= 850 787.53	Krouticí moment [Nm]: <div></div>
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70				X= 1 009 700.86	
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00			Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25	Z= 397.85	Dynam.odpor Qd[MPa]: <div></div>
Součinitel plášť. tření []: 0.040			Krok penetrování [m]: 0.10	Souř.systémy: JTSK / Balt	
Hloubka [m]		Počet úderů měř. red.	Qd [MPa]	Hl. [m]	Geologická charakteristika
				Graf penetrace	
0.1	0.2	1	1.0	1.1	Neměřeno - provrtáno
0.3	0.4	1	1.0	1.1	
0.5	0.6	1	1.0	1.1	
0.7	0.8	1	1.0	1.1	
0.9	1.0	1	1.0	1.1	
1.1	1.2	1	1.0	1.1	
1.3	1.4	2	2.0	2.0	
1.5	1.6	2	2.0	2.0	
1.7	1.8	1	1.0	1.0	
1.9	2.0	2	2.0	2.0	
2.1	2.2	3	2.9	2.8	
2.3	2.4	3	4.8	4.6	
2.5	2.6	6	5.7	5.4	
2.7	2.8	4	3.7	3.5	
2.9	3.0	3	2.6	2.5	
3.1	3.2	3	2.5	2.4	
3.3	3.4	3	2.5	2.2	
3.5	3.6	3	2.5	2.2	
3.7	3.8	2	1.5	1.3	
3.9	4.0	1	1.3	1.3	
4.1	4.2	3	1.9	1.8	
4.3	4.4	3	1.6	1.5	
4.5	4.6	3	1.3	1.3	
4.7	4.8	4	2.2	2.0	
4.9	5.0	3	3.9	3.8	
5.1	5.2	6	4.4	4.1	
5.3	5.4	7	3.9	3.5	
5.5	5.6	8	4.3	3.1	
5.7	5.8	9	4.8	3.8	
5.9	6.0	10	5.2	4.9	

# DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP9-6

Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501

Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2

Měřil:

M.Kadlec

Počet měř.úderů []:

Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00

Hloubka sondy [m]: 5.00

Datum zkoušky:

17.3.2022

Počet red.úderů Π:

Kovadlina pevná: hmotnost s vodicí tyčí [kg]: 18.00

$$Y =$$

350 782.26

Krouticí moment [Nm]:

Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70

$$X =$$

009 702.25

Další tyč:      délka [m]: 1.00    hmotnost [kg]: 6.00

Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25

$$Z =$$

395.88

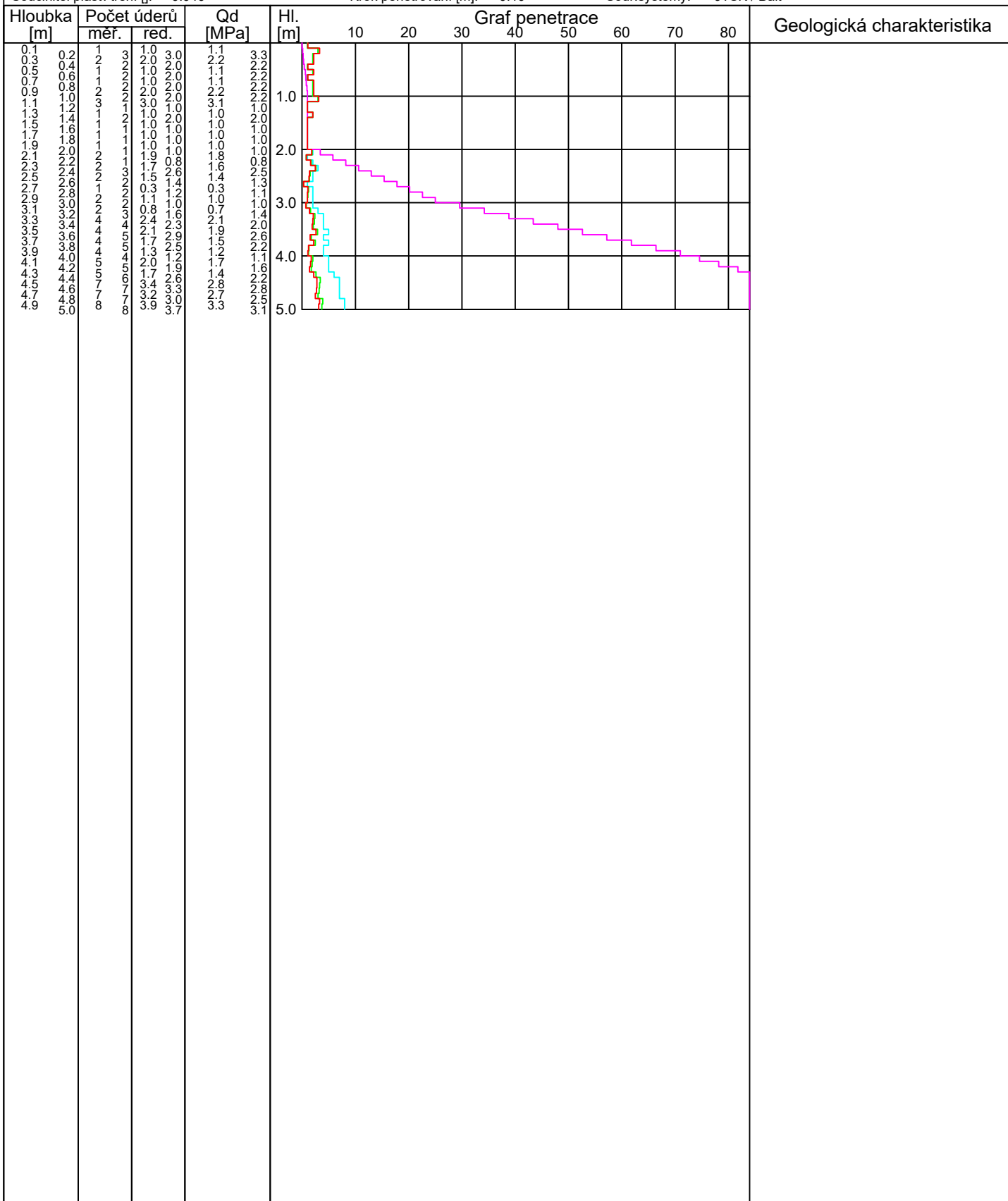
Dynam.odpor Qd[MPa]:

Součinitel plášt. tření  $\mu$ : 0.040

Krok penetrování [m]: 0.10

Souř.systémy:

UTSK / Balt



Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501

Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2

Měřil:

L.Mikšátko

Počet měř.úderů []:

Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00

Hloubka sondy [m]: 5.00

Datum zkoušky:

15.3.2022

Počet red.úderů []:

Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00

$$Y =$$

850 814.79

Krouticí moment [Nm]:

Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70

Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastizena

X=

009 651.49

Další tyč:      délka [m]: 1.00    hmotnost [kg]: 6.00

Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25

$$Z =$$

390.02

Dynam.odpor Qd[MPa]:

Součinitel plášt'. tření  $\mu$ : 0.040

Krok penetrování [m]: 0.10

Souř.systémy: JTSK / Balt

Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace	Geologická charakteristika
		měř.	red.				
0.1	0.2	1	1	1.1	1.1		
0.3	0.4	2	2	2.1	2.1		
0.5	0.6	1	1	0.9	0.9		
0.7	0.8	1	1	0.7	0.8		
0.9	1.0	1	1	0.6	0.7		
1.1	1.2	2	2	1.5	2.9		
1.3	1.4	1	1	0.3	1.4		
1.5	1.6	2	2	1.1	0.2		
1.7	1.8	1	1	1.0	0.0		
1.9	2.0	3	3	1.8	1.9		
2.1	2.2	3	3	1.7	1.7		
2.3	2.4	3	3	1.7	0.7		
2.5	2.6	3	3	3.6	1.6		
2.7	2.8	3	3	1.6	1.5		
2.9	3.0	2	2	0.6	0.6		
3.1	3.2	3	3	1.6	1.5		
3.3	3.4	4	4	2.6	2.3		
3.5	3.6	4	4	2.6	2.3		
3.7	3.8	5	5	4.0	3.2		
3.9	4.0	5	5	7.6	4.0		
4.1	4.2	5	5	2.9	4.9		
4.3	4.4	3	3	1.1	3.7		
4.5	4.6	3	3	1.8	2.8		
4.7	4.8	3	3	1.1	1.0		
4.9	5.0	4	5	2.0	1.0		
				1.7	2.4		

Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP

Měřítko: 1:100

Zak. číslo: 2022-050

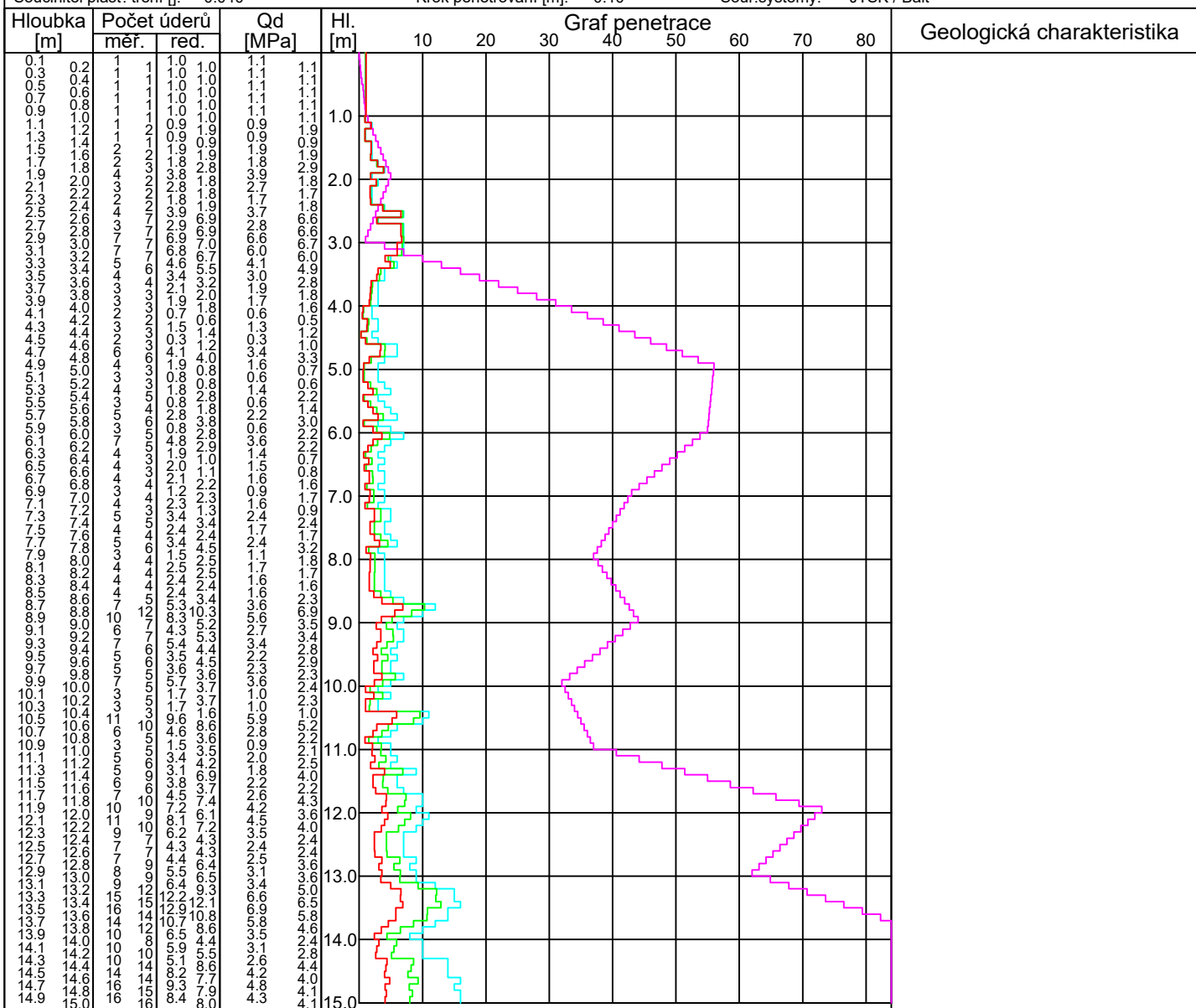
Dokumentoval: L.Mikšátko





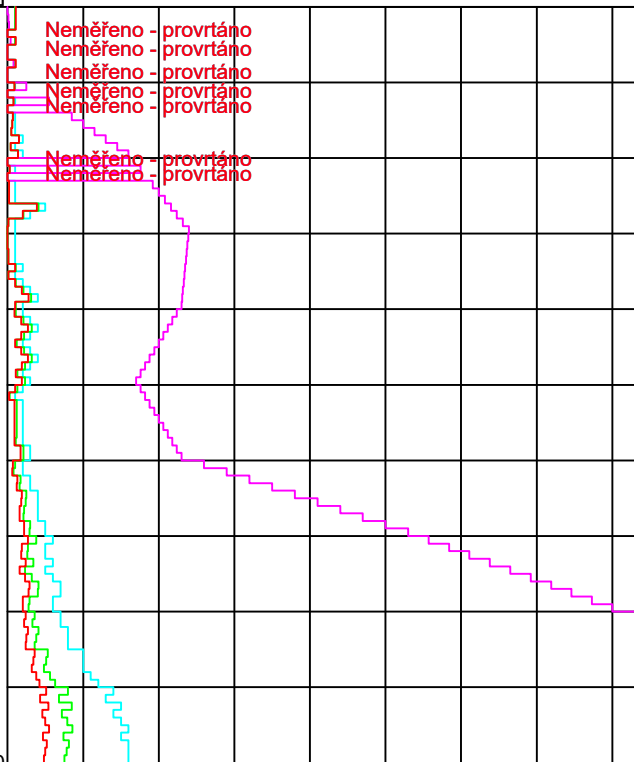
Vyhodnotil: L.Mikšátka

Zpracoval: L.Mikšátko

Příloha č.: 7

Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501	Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2	Měřil: L.Mikšátko	Počet měř.úderů []:	
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00	Hloubka sondy [m]: 15.00	Datum zkoušky: 16.3.2022	Počet red.úderů []:	
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00	Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena	Y= 850 806.87	Krouticí moment [Nm]:	
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70	Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25	X= 1 009 652.46	Dynam.odpor Qd[MPa]:	
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00	Krok penetrování [m]: 0.10	Z= 394.19		
Součinitel pláště tření []: 0.040		Souř.systémy: JTSK / Balt		



GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP10-3													
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: L.Mikšátko		Počet měř.úderů []:							
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 10.00				Datum zkoušky: 16.3.2022		Počet red.úderů []:							
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 794.54		Krouticí moment [Nm]:							
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				X= 1 009 654.05									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Krok penetrování [m]: 0.10				Z= 399.65		Dynam.odpor Qd[MPa]:							
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Souř.systémy: JTSK / Balt													
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		Graf penetrace								Geologická charakteristika	
		měř. red.						10 20 30 40 50 60 70 80									
0.1	0.2	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1										
0.3	0.4	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1										
0.5	0.6	1	1	1.0	0.0	1.1	0.0										
0.7	0.8	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0										
0.9	1.0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0										
1.1	1.2	1	1	0.9	0.0	0.9	0.0										
1.3	1.4	1	1	0.8	0.0	0.8	0.0										
1.5	1.6	1	1	0.7	0.6	0.7	0.6										
1.7	1.8	1	1	0.5	1.5	0.5	1.5										
1.9	2.0	2	2	0.4	1.4	0.4	1.4										
2.1	2.2	0	0	0.0	0.3	0.0	0.3										
2.3	2.4	1	1	0.2	0.2	0.2	0.2										
2.5	2.6	5	5	4.1	0.2	3.9	0.2										
2.7	2.8	1	1	0.1	2.1	0.1	2.1										
2.9	3.0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0										
3.1	3.2	1	1	0.1	0.0	0.1	0.0										
3.3	3.4	1	1	1.1	0.1	1.0	0.1										
3.5	3.6	2	2	1.1	0.1	1.0	0.1										
3.7	3.8	4	4	3.1	2.1	2.8	1.9										
3.9	4.0	2	2	1.1	1.1	1.1	1.1										
4.1	4.2	2	2	1.1	2.1	0.9	1.1										
4.3	4.4	4	4	3.2	2.2	2.7	1.1										
4.5	4.6	3	3	1.1	2.2	1.0	1.1										
4.7	4.8	3	3	1.1	2.3	2.7	1.1										
4.9	5.0	3	3	1.1	2.3	1.1	1.1										
5.1	5.2	1	1	1.1	0.3	1.1	0.0										
5.3	5.4	1	1	1.1	1.2	0.0	0.0										
5.5	5.6	2	2	1.1	1.2	0.0	0.0										
5.7	5.8	2	2	1.1	1.1	0.9	0.0										
5.9	6.0	2	2	1.0	2.1	0.7	1.1										
6.1	6.2	3	3	1.7	0.8	1.3	0.0										
6.3	6.4	3	3	2.5	1.6	1.9	1.1										
6.5	6.6	4	4	2.2	2.4	1.6	1.1										
6.7	6.8	4	4	2.2	2.4	1.6	1.1										
6.9	7.0	5	5	2.2	2.4	2.2	1.1										
7.1	7.2	5	5	2.7	2.7	2.7	1.1										
7.3	7.4	5	5	2.3	2.4	1.8	1.1										
7.5	7.6	5	5	2.3	2.4	1.6	1.1										
7.7	7.8	6	6	4.4	4.0	2.9	1.1										
7.9	8.0	6	6	2.6	2.8	2.0	1.1										
8.1	8.2	7	7	3.6	3.3	2.4	1.1										
8.3	8.4	8	8	4.9	3.8	2.7	1.1										
8.5	8.6	10	10	5.6	5.3	2.4	1.1										
8.7	8.8	10	10	4.6	4.8	4.4	1.1										
8.9	9.0	14	14	8.0	6.3	4.4	1.1										
9.1	9.2	15	15	5.5	6.8	4.4	1.1										
9.3	9.4	15	15	7.0	7.2	4.4	1.1										
9.5	9.6	16	16	7.4	8.1	4.7	1.1										
9.7	9.8	16	16	8.8	7.5	5.0	1.1										
9.9	10.0	16	16	7.8	7.5	4.7	1.1										
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP								Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050							
Dokumentoval: L.Mikšátko		Vyhodnotil: L.Mikšátko		Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7											

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP10-4											
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:		<div></div>			
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 9.20				Datum zkoušky: 22.2.2022		Počet red.úderů []:		<div></div>			
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 784.49		Krouticí moment [Nm]:		<div></div>			
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				X= 1 009 655.14		Dynam.odpor Qd[MPa]:		<div></div>			
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Krok penetrování [m]: 0.10				Z= 400.05		Souř.systémy: JTSK / Balt					
Součinitel plášť. tření []: 0.040															
Hloubka [m]		Počet úderů měř. red.		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace								Geologická charakteristika	
						10	20	30	40	50	60	70	80		
0.1	0.2	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1								
0.3	0.4	2	2	2.0	2.0	2.2	2.2								
0.5	0.6	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1								
0.7	0.8	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1								
0.9	0.8	2	2	2.0	2.0	2.2	2.2								
1.1	1.0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0								
1.3	1.4	1	1	0.9	0.8	0.9	0.9								
1.5	1.6	3	3	2.8	2.7	2.9	2.9								
1.7	1.8	2	2	5.7	1.7	5.8	1.7								
1.9	2.0	1	1	0.6	0.6	0.6	0.6								
2.1	2.2	1	1	1.6	0.6	1.5	0.6								
2.3	2.4	3	3	2.6	2.6	2.5	2.6								
2.5	2.6	3	3	2.6	2.6	2.5	2.6								
2.7	2.8	1	1	0.6	0.6	0.6	0.6								
2.9	3.0	2	2	1.6	3.6	1.4	3.3								
3.1	3.2	2	2	1.6	1.6	1.4	1.4								
3.3	3.4	2	2	2.6	0.6	2.3	0.5								
3.5	3.6	2	2	1.6	1.6	1.4	1.4								
3.7	3.8	0	0	1.6	2.6	1.4	1.4								
3.9	4.0	3	3	2.6	2.6	2.2	2.2								
4.1	4.2	3	3	2.5	2.1	2.1	1.3								
4.3	4.4	3	3	2.5	2.1	2.1	1.3								
4.5	4.6	3	3	2.5	2.1	2.1	1.3								
4.7	4.8	3	3	1.5	1.5	1.3	1.3								
4.9	5.0	1	1	0.5	1.5	1.3	1.3								
5.1	5.2	2	2	0.5	0.4	0.4	0.3								
5.3	5.4	1	1	0.5	0.4	0.4	0.3								
5.5	5.6	2	2	1.4	1.4	1.1	1.1								
5.7	5.8	2	2	0.4	1.4	1.1	1.1								
5.9	6.0	1	1	1.1	2.3	0.8	1.8								
6.1	6.2	3	3	1.9	2.0	0.8	1.5								
6.3	6.4	3	3	1.7	1.8	1.3	1.3								
6.5	6.6	4	4	1.5	2.6	1.1	1.1								
6.7	6.8	3	3	1.5	1.4	1.1	1.1								
6.9	7.0	5	5	2.9	3.1	2.0	2.0								
7.1	7.2	6	6	3.5	2.7	2.5	2.5								
7.3	7.4	7	7	5.1	3.3	3.6	3.6								
7.5	7.6	8	8	4.7	3.9	3.3	3.3								
7.7	7.8	8	8	3.3	4.1	2.3	2.3								
7.9	8.0	8	8	3.9	4.7	2.6	2.6								
8.1	8.2	9	9	4.4	5.2	3.4	3.4								
8.3	8.4	10	10	6.6	6.8	4.4	4.4								
8.5	8.6	12	12	7.1	7.2	4.8	4.8								
8.7	8.8	12	12	7.1	6.3	4.8	4.8								
8.9	9.0	15	15	7.2	7.2	4.8	4.8								
9.1	9.2	15	15	2.2	2.2	4.6	4.6								
						1.4	1.4								
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP						Měřítko: 1:100			Zak. číslo: 2022-050						
Dokumentoval: M.Kadlec		Vyhodnotil: L.Mikšátko		Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7									













Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501	Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2	Měřil: R.Svoboda	Počet měř.úderů []:	<div></div>
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00	Hloubka sondy [m]: 9.00	Datum zkoušky: 17.3.2022	Počet red.úderů []:	<div></div>
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00	Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena	Y= 850 805.32	Krouticí moment [Nm]:	<div></div>
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70	Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25	X= 1 009 596.41	Dynam.odpor Qd[MPa]:	<div></div>
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00	Krok penetrování [m]: 0.10	Z= 393.34		
Součinitel plášť. tření []: 0.040		Souř.systémy: JTSK / Balt		

Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace	Geologická charakteristika
		měř.	red.				
0.1	0.2	1	1	1.1	1.1		
0.3	0.4	1	1	1.1	1.1		
0.5	0.6	2	2	2.2	2.2		
0.7	0.8	2	2	2.2	2.2		
0.9	1.0	2	2	2.2	2.2		
1.1	1.2	2	2	2.2	2.2		
1.3	1.4	2	2	2.2	2.2		
1.5	1.6	2	2	2.2	2.2		
1.7	1.8	2	2	2.2	2.2		
1.9	2.0	2	2	2.2	2.2		
2.1	2.2	2	2	2.2	2.2		
2.3	2.4	2	2	2.2	2.2		
2.5	2.6	2	2	2.2	2.2		
2.7	2.8	2	2	2.2	2.2		
2.9	3.0	2	2	2.2	2.2		
3.1	3.2	2	2	2.2	2.2		
3.3	3.4	2	2	2.2	2.2		
3.5	3.6	2	2	2.2	2.2		
3.7	3.8	2	2	2.2	2.2		
3.9	4.0	2	2	2.2	2.2		
4.1	4.2	2	2	2.2	2.2		
4.3	4.4	2	2	2.2	2.2		
4.5	4.6	2	2	2.2	2.2		
4.7	4.8	2	2	2.2	2.2		
4.9	5.0	2	2	2.2	2.2		
5.1	5.2	2	2	2.2	2.2		
5.3	5.4	2	2	2.2	2.2		
5.5	5.6	2	2	2.2	2.2		
5.7	5.8	2	2	2.2	2.2		
5.9	6.0	2	2	2.2	2.2		
6.1	6.2	2	2	2.2	2.2		
6.3	6.4	2	2	2.2	2.2		
6.5	6.6	2	2	2.2	2.2		
6.7	6.8	2	2	2.2	2.2		
6.9	7.0	2	2	2.2	2.2		
7.1	7.2	2	2	2.2	2.2		
7.3	7.4	2	2	2.2	2.2		
7.5	7.6	2	2	2.2	2.2		
7.7	7.8	2	2	2.2	2.2		
7.9	8.0	2	2	2.2	2.2		
8.1	8.2	2	2	2.2	2.2		
8.3	8.4	2	2	2.2	2.2		
8.5	8.6	2	2	2.2	2.2		
8.7	8.8	2	2	2.2	2.2		
8.9	9.0	2	2	2.2	2.2		





Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP			Měřítko: 1:100	Zak. číslo: 2022-050
Dokumentoval: R.Svoboda	Vyhodnotil: L.Mikšátko	Zpracoval: L.Mikšátko	Příloha č.: 7	

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP11-3											
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501			Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2		Měřil: M.Kadlec	Počet měř.úderů []: <div></div>								
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00			Hloubka sondy [m]: 8.40		Datum zkoušky: 27.2.2022	Počet red.úderů []: <div></div>								
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00			Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena		Y= 850 791.96	Krouticí moment [Nm]: <div></div>								
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70			Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25		X= 1 009 599.17									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00			Krok penetrování [m]: 0.10		Z= 399.29	Dynam.odpor Qd[MPa]: <div></div>								
Součinitel plášť. tření []: 0.040			Souř.systémy: JTSK / Balt											
Hloubka [m]	Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace								Geologická charakteristika	
	měř.	red.			10	20	30	40	50	60	70	80		
0.1	0.2	1	2	1.0	2.0	1.1	2.2							
0.3	0.4	2	1	2.0	1.0	2.2	1.1							
0.5	0.6	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1							
0.7	0.8	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1							
0.9	1.0	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1							
1.1	1.2	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1							
1.3	1.4	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1							
1.5	1.6	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1							
1.7	1.8	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1							
1.9	2.0	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1							
2.1	2.2	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1							
2.3	2.4	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1							
2.5	2.6	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1							
2.7	2.8	0	0	0.0	1.0	0.0	1.0							
2.9	3.0	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1							
3.1	3.2	1	1	1.0	1.0	0.9	0.9							
3.3	3.4	2	1	2.0	1.0	1.8	0.9							
3.5	3.6	2	2	2.0	2.0	1.8	1.8							
3.7	3.8	2	2	2.0	2.0	1.8	1.8							
3.9	4.0	1	1	0.9	1.0	0.8	0.9							
4.1	4.2	1	1	0.9	0.9	0.8	0.8							
4.3	4.4	2	1	1.8	0.9	1.5	0.8							
4.5	4.6	1	1	0.7	0.8	0.6	0.7							
4.7	4.8	1	1	0.6	0.7	0.5	0.6							
4.9	5.0	2	2	1.5	1.6	1.3	1.3							
5.1	5.2	2	2	1.4	1.5	1.1	1.3							
5.3	5.4	3	3	2.1	1.2	1.7	1.7							
5.5	5.6	3	3	1.9	2.0	1.5	1.6							
5.7	5.8	2	2	0.7	1.8	0.6	1.4							
5.9	6.0	4	4	2.4	2.3	1.9	1.8							
6.1	6.2	4	4	2.2	2.3	1.6	1.6							
6.3	6.4	6	6	3.9	2.7	2.9	2.9							
6.5	6.6	6	6	3.6	3.4	2.7	2.7							
6.7	6.8	6	6	3.3	4.1	2.5	2.5							
6.9	7.0	6	6	3.0	2.8	2.1	2.1							
7.1	7.2	7	7	3.6	3.5	2.5	2.5							
7.3	7.4	7	7	3.3	4.2	2.3	2.3							
7.5	7.6	7	7	3.0	3.8	2.1	2.1							
7.7	7.8	8	8	3.7	3.5	2.4	2.4							
7.9	8.0	8	8	3.4	4.2	2.7	2.7							
8.1	8.2	9	9	4.0	4.2	2.7	2.7							
8.3	8.4	9	9	3.7	3.8	2.5	2.5							
		10		4.5	4.5	3.0	3.0							
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP					Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050							
Dokumentoval: M.Kadlec		Vyhodnotil: L.Mikšátko		Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7								

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP11-4		
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501			Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2	Měřil: M.Kadlec	Počet měř.úderů []: <div></div>
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00			Hloubka sondy [m]: 7.00	Datum zkoušky: 17.3.2022	Počet red.úderů []: <div></div>
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00			Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena	Y= 850 781.65	Krouticí moment [Nm]: <div></div>
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70				X= 1 009 598.13	
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00			Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25	Z= 399.48	Dynam.odpor Qd[MPa]: <div></div>
Součinitel plášť. tření []: 0.040			Krok penetrování [m]: 0.10	Souř.systémy: JTSK / Balt	
Hloubka [m]	Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Geologická charakteristika
	měř.	red.			
0.1	1	1	1.0	1.1	Neměřeno - provrtáno
0.2	1	1	1.0	1.1	
0.3	1	1	1.0	1.1	
0.4	1	1	1.0	1.1	
0.5	0	0	0.0	0.0	
0.6	1	1	1.0	1.1	
0.7	1	1	1.0	1.1	
0.8	1	1	1.0	1.1	
0.9	1	1	1.0	1.1	
1.0	1	1	1.0	1.1	
1.1	1	1	1.0	1.1	
1.2	1	1	1.0	1.1	
1.3	1	1	1.0	1.1	
1.4	1	1	1.0	1.1	
1.5	1	1	1.0	1.1	
1.6	1	1	1.0	1.1	
1.7	2	2	2.0	2.0	
1.8	2	2	2.0	2.0	
1.9	2	2	2.0	2.0	
2.0	2	2	2.0	2.0	
2.1	1	1	1.0	1.0	
2.2	2	2	2.0	2.0	
2.3	3	3	3.0	2.9	
2.4	2	2	2.0	1.9	
2.5	2	2	2.0	1.9	
2.6	2	2	2.0	1.9	
2.7	2	2	2.0	1.9	
2.8	2	2	2.0	1.9	
2.9	2	2	2.0	1.9	
3.0	2	2	2.0	1.9	
3.1	2	2	2.0	1.8	
3.2	2	2	2.0	1.8	
3.3	2	2	2.0	1.8	
3.4	2	2	2.0	1.8	
3.5	3	3	3.0	2.7	
3.6	3	3	3.0	2.7	
3.7	1	1	1.0	0.9	
3.8	1	1	1.0	0.9	
3.9	2	2	2.0	1.8	
4.0	1	1	1.0	0.9	
4.1	1	1	1.0	0.9	
4.2	1	1	0.8	0.7	
4.3	1	1	0.7	0.6	
4.4	2	2	0.7	0.6	
4.5	1	1	0.7	0.6	
4.6	1	1	0.7	0.6	
4.7	2	2	1.5	1.3	
4.8	3	3	2.0	1.2	
4.9	1	1	1.1	1.1	
5.0	1	1	1.1	1.1	
5.1	2	2	2.0	1.9	
5.2	2	2	2.0	1.9	
5.3	2	2	2.0	1.9	
5.4	2	2	2.0	1.9	
5.5	6	6	6.1	4.4	
5.6	6	6	6.1	4.4	
5.7	6	6	6.1	4.4	
5.8	6	6	6.1	4.4	
5.9	6	6	6.1	4.4	
6.0	6	6	6.1	4.4	
6.1	6	6	6.1	4.4	
6.2	6	6	6.1	4.4	
6.3	6	6	6.1	4.4	
6.4	6	6	6.1	4.4	
6.5	6	6	6.1	4.4	
6.6	6	6	6.1	4.4	
6.7	7	7	7.2	5.5	
6.8	7	7	7.2	5.5	
6.9	7	7	7.2	5.5	
7.0	8	8	8.4	6.9	

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP11-5												
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:						
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 5.00				Datum zkoušky: 17.3.2022		Počet red.úderů []:						
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 773.67		Krouticí moment [Nm]:						
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 597.96								
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 394.60		Dynam.odpor Qd[MPa]:						
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt								
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace										Geologická charakteristika
		měř.	red.			10	20	30	40	50	60	70	80			
0.1	0.2	1	1	1.0	1.1											
0.3	0.4	2	4	2.0	2.2											
0.5	0.6	3	4	3.0	3.3											
0.7	0.8	3	3	3.0	3.3											
0.9	1.0	3	3	3.0	3.3											
1.1	1.2	3	3	3.0	3.3											
1.3	1.4	3	3	3.0	3.3											
1.5	1.6	3	3	3.0	3.3											
1.7	1.8	3	3	3.0	3.3											
1.9	2.0	3	3	3.0	3.3											
2.1	2.2	3	3	3.0	3.3											
2.3	2.4	3	3	3.0	3.3											
2.5	2.6	3	3	3.0	3.3											
2.7	2.8	3	3	3.0	3.3											
2.9	3.0	3	3	3.0	3.3											
3.1	3.2	3	3	3.0	3.3											
3.3	3.4	3	3	3.0	3.3											
3.5	3.6	3	3	3.0	3.3											
3.7	3.8	3	3	3.0	3.3											
3.9	4.0	3	3	3.0	3.3											
4.1	4.2	3	3	3.0	3.3											
4.3	4.4	3	3	3.0	3.3											
4.5	4.6	3	3	3.0	3.3											
4.7	4.8	3	3	3.0	3.3											
4.9	5.0	3	3	3.0	3.3											
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP						Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050								
Dokumentoval: M.Kadlec		Vyhodnotil: L.Mikšátko		Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7										

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP11-6													
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:							
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 5.30				Datum zkoušky: 17.3.2022		Počet red.úderů []:							
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 766.54		Krouticí moment [Nm]:							
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 597.86									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 392.91		Dynam.odpor Qd[MPa]:							
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt									
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		Graf penetrace								Geologická charakteristika	
		měř.						10 20 30 40 50 60 70 80									
		red.															
0.1	0.2	1	1	1.0	1.1												
0.3	0.4	1	1	1.0	1.1												
0.5	0.6	1	1	1.0	1.1												
0.7	0.8	2	2	2.0	2.2												
0.9	1.0	2	2	2.0	2.2												
1.1	1.2	2	2	2.0	3.1												
1.3	1.4	3	3	3.0	3.1												
1.5	1.6	2	2	2.0	2.0												
1.7	1.8	2	2	2.0	2.0												
1.9	2.0	1	1	0.0	1.0												
2.1	2.2	1	1	0.9	0.9												
2.3	2.4	2	2	2.8	1.8												
2.5	2.6	2	2	1.7	1.7												
2.7	2.8	2	2	1.6	1.6												
2.9	3.0	2	2	1.5	1.5												
3.1	3.2	2	2	1.4	1.4												
3.3	3.4	1	1	0.3	0.3												
3.5	3.6	2	2	1.2	1.2												
3.7	3.8	1	1	0.1	0.1												
3.9	4.0	1	1	0.0	0.0												
4.1	4.2	3	3	1.8	1.5												
4.3	4.4	3	3	1.5	1.3												
4.5	4.6	4	4	2.2	2.0												
4.7	4.8	5	5	3.0	2.6												
4.9	5.0	5	5	3.7	3.3												
5.1	5.2	5	5	3.5	3.0												
5.3	5.4	4	4	2.4	1.2												

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP12-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: P.Koleňák		Počet měř.úderů []:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 5.00				Datum zkoušky: 17.3.2022		Počet red.úderů []:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 815.52		Krouticí moment [Nm]:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 553.61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 391.11		Dynam.odpor Qd[MPa]:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table><tr><th colspan="2" rowspan="2">Hloubka [m]</th><th colspan="2">Počet úderů</th><th rowspan="2">Qd [MPa]</th><th rowspan="2">Hl. [m]</th><th colspan="8">Graf penetrace</th><th rowspan="2">Geologická charakteristika</th></tr><tr><th>měř.</th><th>red.</th><th>10</th><th>20</th><th>30</th><th>40</th><th>50</th><th>60</th><th>70</th><th>80</th></tr><tr><td>0.1</td><td>0.2</td><td>1</td><td>1</td><td>1.0</td><td>0.9</td><td>1.1</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.3</td><td>0.4</td><td>1</td><td>1</td><td>0.9</td><td>0.8</td><td>1.0</td><td>0.9</td><td>0.9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.5</td><td>0.6</td><td>1</td><td>1</td><td>0.8</td><td>0.8</td><td>0.9</td><td>0.8</td><td>0.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.7</td><td>0.8</td><td>1</td><td>1</td><td>0.7</td><td>0.7</td><td>0.8</td><td>0.8</td><td>0.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.9</td><td>1.0</td><td>1</td><td>1</td><td>0.6</td><td>0.7</td><td>0.7</td><td>0.8</td><td>0.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.1</td><td>1.2</td><td>2</td><td>2</td><td>1.6</td><td>1.6</td><td>1.6</td><td>1.8</td><td>1.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.3</td><td>1.4</td><td>2</td><td>2</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.5</td><td>1.6</td><td>2</td><td>2</td><td>1.4</td><td>1.4</td><td>1.4</td><td>1.4</td><td>1.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.7</td><td>1.8</td><td>2</td><td>2</td><td>1.3</td><td>1.3</td><td>1.3</td><td>1.3</td><td>1.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.9</td><td>2.0</td><td>2</td><td>2</td><td>2.2</td><td>2.2</td><td>2.2</td><td>2.2</td><td>2.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.1</td><td>2.2</td><td>3</td><td>3</td><td>2.7</td><td>2.7</td><td>2.7</td><td>2.7</td><td>2.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.3</td><td>2.4</td><td>4</td><td>4</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.5</td><td>2.6</td><td>4</td><td>4</td><td>2.3</td><td>2.3</td><td>2.3</td><td>2.3</td><td>2.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.7</td><td>2.8</td><td>4</td><td>4</td><td>2.0</td><td>1.8</td><td>1.8</td><td>2.1</td><td>2.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.9</td><td>3.0</td><td>5</td><td>5</td><td>2.2</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.4</td><td>2.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.1</td><td>3.2</td><td>5</td><td>5</td><td>2.2</td><td>2.2</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.3</td><td>3.4</td><td>7</td><td>7</td><td>4.6</td><td>4.1</td><td>3.3</td><td>3.3</td><td>3.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.5</td><td>3.6</td><td>8</td><td>8</td><td>3.3</td><td>2.6</td><td>3.3</td><td>3.3</td><td>3.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.7</td><td>3.8</td><td>9</td><td>9</td><td>4.0</td><td>1.9</td><td>1.6</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.9</td><td>4.0</td><td>9</td><td>9</td><td>4.0</td><td>4.3</td><td>3.3</td><td>3.3</td><td>3.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.1</td><td>4.2</td><td>9</td><td>9</td><td>3.3</td><td>2.6</td><td>3.3</td><td>3.3</td><td>3.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.3</td><td>4.4</td><td>10</td><td>10</td><td>3.3</td><td>4.0</td><td>3.3</td><td>3.3</td><td>3.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.5</td><td>4.6</td><td>10</td><td>11</td><td>3.6</td><td>4.3</td><td>3.6</td><td>3.6</td><td>3.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.7</td><td>4.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.9</td><td>5.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>														Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace								Geologická charakteristika	měř.	red.	10	20	30	40	50	60	70	80	0.1	0.2	1	1	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0								0.3	0.4	1	1	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9								0.5	0.6	1	1	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8								0.7	0.8	1	1	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8								0.9	1.0	1	1	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8								1.1	1.2	2	2	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8								1.3	1.4	2	2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5								1.5	1.6	2	2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4								1.7	1.8	2	2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3								1.9	2.0	2	2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2								2.1	2.2	3	3	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7								2.3	2.4	4	4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5								2.5	2.6	4	4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3								2.7	2.8	4	4	2.0	1.8	1.8	2.1	2.1								2.9	3.0	5	5	2.2	1.5	2.0	2.4	2.4								3.1	3.2	5	5	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0								3.3	3.4	7	7	4.6	4.1	3.3	3.3	3.3								3.5	3.6	8	8	3.3	2.6	3.3	3.3	3.3								3.7	3.8	9	9	4.0	1.9	1.6	3.0	3.0								3.9	4.0	9	9	4.0	4.3	3.3	3.3	3.3								4.1	4.2	9	9	3.3	2.6	3.3	3.3	3.3								4.3	4.4	10	10	3.3	4.0	3.3	3.3	3.3								4.5	4.6	10	11	3.6	4.3	3.6	3.6	3.6								4.7	4.8															4.9	5.0														
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace										Geologická charakteristika																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		měř.	red.			10	20	30	40	50	60	70	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.1	0.2	1	1	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.3	0.4	1	1	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.5	0.6	1	1	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.7	0.8	1	1	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.9	1.0	1	1	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.1	1.2	2	2	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.3	1.4	2	2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.5	1.6	2	2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.7	1.8	2	2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.9	2.0	2	2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.1	2.2	3	3	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.3	2.4	4	4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.5	2.6	4	4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.7	2.8	4	4	2.0	1.8	1.8	2.1	2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.9	3.0	5	5	2.2	1.5	2.0	2.4	2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3.1	3.2	5	5	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3.3	3.4	7	7	4.6	4.1	3.3	3.3	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3.5	3.6	8	8	3.3	2.6	3.3	3.3	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3.7	3.8	9	9	4.0	1.9	1.6	3.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3.9	4.0	9	9	4.0	4.3	3.3	3.3	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.1	4.2	9	9	3.3	2.6	3.3	3.3	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.3	4.4	10	10	3.3	4.0	3.3	3.3	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.5	4.6	10	11	3.6	4.3	3.6	3.6	3.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.7	4.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.9	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP								Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Dokumentoval: P.Koleňák				Vyhodnotil: L.Mikšátko				Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												



GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP12-2											
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: P.Koleňák		Počet měř.úderů []:					
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 9.00				Datum zkoušky: 17.3.2022		Počet red.úderů []:					
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 808.78		Krouticí moment [Nm]:					
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 552.53							
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 394.01		Dynam.odpor Qd[MPa]:					
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt							
Graf penetrace															
Hloubka [m]	Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]									Geologická charakteristika		
	měř.	red.			10	20	30	40	50	60	70	80			
0.1	1	1	1.0	1.1											
0.3	2	2	2.0	2.2											
0.5	1	1	1.0	1.1											
0.7	2	2	2.0	2.2											
0.9	2	2	2.0	2.2											
1.1	1	1	0.9	1.1											
1.3	3	2	2.9	3.0											
1.5	2	2	1.8	1.9											
1.7	1	1	0.8	1.8											
1.9	1	1	0.7	1.8											
2.1	3	3	0.7	1.7											
2.3	3	3	2.6	2.5											
2.5	4	4	3.4	3.2											
2.7	3	3	2.3	2.2											
2.9	3	3	2.2	2.1											
3.1	2	2	0.9	0.8											
3.3	4	4	2.4	2.1											
3.5	6	6	4.0	3.6											
3.7	6	6	3.5	3.1											
3.9	8	8	4.6	3.8											
4.1	7	6	3.4	3.3											
4.3	7	7	2.9	2.8											
4.5	7	7	2.6	2.5											
4.7	7	7	2.5	2.3											
4.9	7	7	1.4	1.9											
5.1	7	7	2.3	2.2											
5.3	9	9	4.2	3.3											
5.5	9	9	4.1	3.2											
5.7	9	9	4.1	3.2											
5.9	9	9	3.2	3.0											
6.1	8	8	2.3	2.4											
6.3	8	8	3.4	2.5											
6.5	8	8	3.5	2.6											
6.7	8	8	3.4	2.7											
6.9	10	10	4.4	3.3											
7.1	10	10	3.9	3.4											
7.3	11	11	5.7	3.9											
7.5	11	11	4.4	3.7											
7.7	12	12	5.9	3.8											
7.9	12	12	5.5	3.5											
8.1	13	13	5.4	3.1											
8.3	13	13	4.9	3.4											
8.5	13	13	5.1	3.1											
8.7	13	13	5.6	3.8											
8.9	14	14	5.6	3.8											
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP					Měřítko: 1:100					Zak. číslo: 2022-050					
Dokumentoval: P.Koleňák		Vyhodnotil: L.Mikšátko		Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7									

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP12-3												
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501			Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2		Měřil:	L.Mikšátko	Počet měř.úderů []:								
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00			Hloubka sondy [m]: 9.00		Datum zkoušky:	16.3.2022	Počet red.úderů []:								
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00			Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena		Y=	850 796.41	Krouticí moment [Nm]:								
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70					X=	1 009 550.50									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00			Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25		Z=	399.06	Dynam.odpor Qd[MPa]:								
Součinitel plášť. tření []: 0.040			Krok penetrování [m]: 0.10		Souř.systémy: JTSK / Balt										
Hloubka [m]	Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace								Geologická charakteristika		
	měř.	red.			10	20	30	40	50	60	70	80			
0.1	1	1	1.0	1.1											
0.3	1	1	1.0	1.1											
0.4	1	1	1.0	1.1											
0.5	1	1	1.0	1.1											
0.7	1	1	1.0	1.1											
0.8	1	1	1.0	1.1											
0.9	1	1	1.0	1.1											
1.1	1	1	1.0	1.1											
1.2	1	1	1.0	1.1											
1.3	1	1	1.0	1.1											
1.4	1	1	1.0	1.1											
1.6	1	1	1.0	1.1											
1.8	1	1	1.0	1.1											
2.2	1	1	1.0	1.1											
2.2	1	1	0.9	0.9											
2.2	1	1	0.9	0.9											
2.4	1	1	0.9	0.9											
2.4	1	1	0.9	0.9											
2.6	1	1	0.8	0.8											
2.6	1	1	0.8	0.8											
2.7	1	1	0.8	0.8											
2.9	1	1	0.8	0.8											
3.3	1	1	0.7	0.7											
3.3	1	1	1.7	1.7											
3.3	1	1	1.5	1.5											
3.3	1	1	0.7	0.7											
3.3	1	1	0.6	0.6											
3.3	1	1	1.6	1.6											
3.3	1	1	1.3	1.3											
3.3	1	1	1.3	1.3											
4.1	2	2	2.1	2.1											
4.4	2	2	2.0	2.0											
4.4	2	2	7.0	7.0											
4.4	2	2	2.8	2.8											
4.4	2	2	1.9	1.9											
4.4	2	2	0.2	0.2											
5.5	2	2	1.7	1.7											
5.5	2	2	1.6	1.6											
5.5	2	2	0.9	0.9											
5.5	2	2	1.7	1.7											
5.5	2	2	1.6	1.6											
5.5	2	2	1.4	1.4											
5.5	2	2	0.7	0.7											
5.5	2	2	1.4	1.4											
5.5	2	2	0.7	0.7											
5.5	2	2	1.3	1.3											
7.7	3	3	1.1	1.1											
7.7	3	3	1.6	1.6											
7.7	3	3	2.0	2.0											
7.7	3	3	3.7	3.7											
7.7	3	3	3.5	3.5											
7.7	3	3	4.2	4.2											
7.7	3	3	4.3	4.3											
7.7	3	3	4.4	4.4											
7.7	3	3	4.0	4.0											
7.7	3	3	3.6	3.6											
9.0	13	13	3.7	3.7											

Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501

Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2

Měřil:

M.Kadlec

Počet měř.úderů []:

Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00

Hloubka sondy [m]: 8.20

Datum zkoušky:

22.2.2022

Počet red.úderů []:

Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00

$$Y =$$

350 786.42

Krouticí moment [Nm]:

Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70

Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastizena

X=

009 549.49

Další tyč:      délka [m]: 1.00    hmotnost [kg]: 6.00

Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25

$$Z =$$

399.03

Dynam.odpor Qd[MPa]:

Součinitel plášt'. tření  $\mu$ : 0.040

Krok penetrování [m]: 0.10

Souř.systemy:

TSK / Balt

Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]	Hi. [m]	Graf penetrace											Geologická charakteristika
		měr.	red.														
0.1	0.2	1	0	1.1	0.0	Neměřeno - provrtáno											
0.3	0.4	1	0	1.1	0.0												
0.5	0.6	1	1	1.1	0.0												
0.7	0.8	1	1	1.1	0.0												
0.9	1.0	1	1	1.1	0.0												
1.1	1.2	1	1	1.1	0.0												
1.3	1.4	1	1	1.1	0.0												
1.5	1.6	2	2	2.0	0.0												
1.7	1.8	1	1	1.0	0.0												
1.9	2.0	2	2	2.0	0.0												
2.1	2.2	3	3	2.9	0.0												
2.3	2.4	3	3	2.9	0.0												
2.5	2.6	3	3	2.8	0.0												
2.7	2.8	1	1	0.7	0.0												
2.9	3.0	1	1	0.6	0.0												
3.1	3.2	1	1	0.5	0.0												
3.3	3.4	1	1	0.4	0.0												
3.5	3.6	1	1	0.3	0.0												
3.7	3.8	2	2	1.1	0.0												
3.9	4.0	1	1	0.0	0.0												
4.1	4.2	2	2	0.0	0.0												
4.3	4.4	1	1	0.0	0.0												
4.5	4.6	2	2	0.8	0.0												
4.7	4.8	2	2	0.8	0.0												
4.9	5.0	3	3	1.8	0.0												
5.1	5.2	3	3	1.7	0.0												
5.3	5.4	5	5	3.4	0.0												
5.5	5.6	5	5	3.1	0.0												
5.7	5.8	6	6	3.8	0.0												
5.9	6.0	7	7	4.5	0.0												
6.1	6.2	7	7	4.4	0.0												
6.3	6.4	8	8	4.6	0.0												
6.5	6.6	9	9	4.9	0.0												
6.7	6.8	10	10	5.5	0.0												
6.9	7.0	11	11	5.5	0.0												
7.1	7.2	12	12	6.8	0.0												
7.3	7.4	12	12	6.8	0.0												
7.5	7.6	13	13	7.4	0.0												
7.7	7.8	13	13	7.0	0.0												
7.9	8.0	13	13	6.7	0.0												
8.1	8.2	14	14	7.0	0.0												
8.3				4.4	0.0												

Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP

Měřítko: 1:100

Zak. číslo: 2022-050

Dokumentoval: M.Kadlec

Vyhodnotil: L.Mikšátko

Zpracoval: L.Mikšátko

Příloha č.: 7

Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501

Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2

Měřil:

R.Svoboda

Počet měř.úderů []:

Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00

Hloubka sondy [m]: 7.00

Datum zkoušky:

18.3.2022

Počet red.úderů []:

Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00

$$Y =$$

850 779.45

Krouticí moment [Nm]:

Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70

Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastizena

$$X =$$

1 009 547.78

Další tyč:      délka [m]: 1.00    hmotnost [kg]: 6.00

Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25

$$Z =$$

396.26

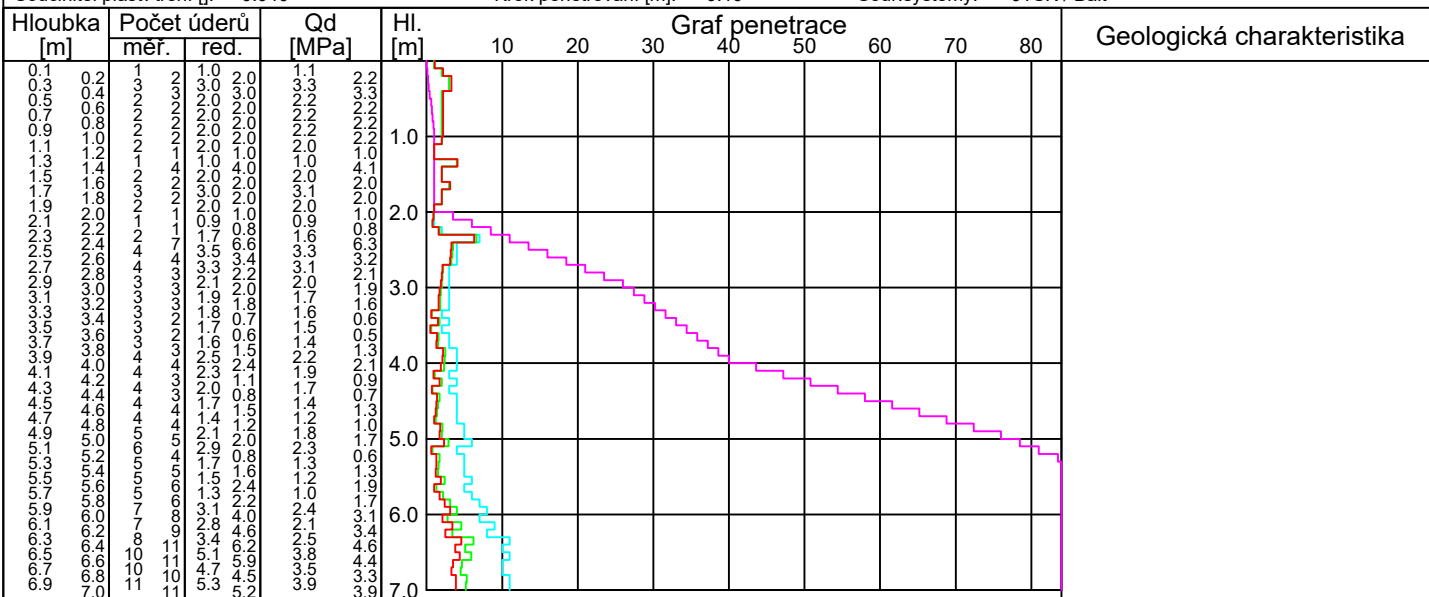
Dynam.odpor Qd[MPa]:

Součinitel plášt'. tření  $\mu$ : 0.040

Krok penetrování [m]: 0.10

Souř.systemy:

JTSK / Balt



Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP

Měřítko: 1:100

Zak. číslo: 2022-050

Dokumentoval: R.Svoboda

Vyhodnotil: L.Mikšátko

Zpracoval: L.Mikšátko

Příloha č.: 7





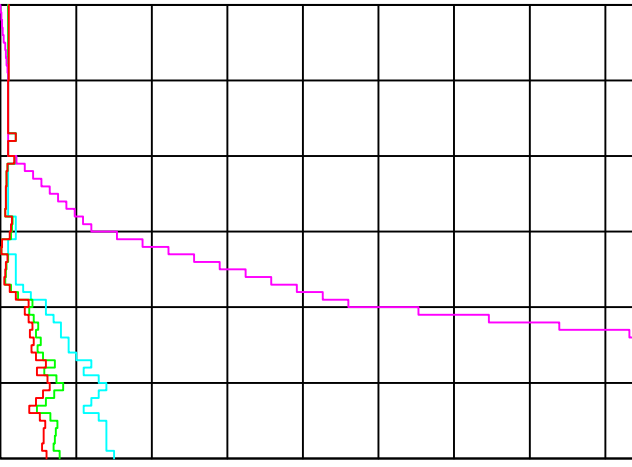






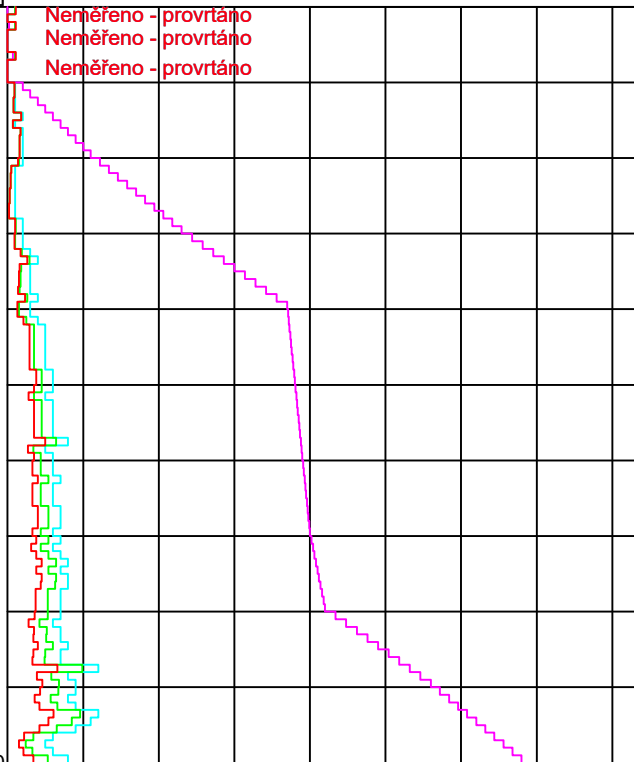
GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP13-1													
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: R.Svoboda		Počet měř.úderů []:							
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 5.00				Datum zkoušky: 17.3.2022		Počet red.úderů []:							
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 814.93		Krouticí moment [Nm]:							
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 514.31									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 395.81		Dynam.odpor Qd[MPa]:							
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt									
Graf penetrace																	
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		10 20 30 40 50 60 70 80								Geologická charakteristika	
0.1		1		1.1		1.1											
0.3		2		1.1		2.2											
0.4		2		2.2		2.2											
0.6		3		3.3		2.2											
0.7		3		2.2		3.3											
0.8		3		3.3		3.3											
0.9		3		3.3		3.3											
1.1		3		3.0		2.2											
1.2		3		2.9		1.8											
1.3		3		1.7		1.6											
1.5		3		1.5		1.4											
1.6		3		1.3		1.2											
1.7		3		1.1		1.1											
1.8		4		3.0		3.1											
2.2		4		3.0		3.8											
2.3		4		2.9		2.8											
2.4		4		1.9		2.8											
2.5		3		1.9		1.8											
2.7		3		2.7		1.7											
2.9		4		2.8		2.6											
3.1		4		2.5		3.4											
3.3		5		3.3		3.3											
3.5		5		3.3		3.3											
3.7		4		2.7		2.9											
3.9		4		2.7		2.4											
4.1		5		3.5		3.3											
4.2		11		3.5		3.3											
4.3		12		4.3		3.6											
4.4		9		7.7		3.9											
4.6		10		4.7		3.9											
4.7		7		4.3		3.6											
4.8		7		4.3		4.3											
4.9		8		5.0		4.3											
5.0		8		4.2		4.2											
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP								Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050							
Dokumentoval: R.Svoboda				Vyhodnotil: L.Mikšátko				Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7							

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP13-2		
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501			Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2	Měřil: R.Svoboda	Počet měř.úderů []: <div></div>
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00			Hloubka sondy [m]: 8.00	Datum zkoušky: 17.3.2022	Počet red.úderů []: <div></div>
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00			Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena	Y= 850 809.42	Krouticí moment [Nm]: <div></div>
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70				X= 1 009 512.74	
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00			Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25	Z= 398.42	Dynam.odpor Qd[MPa]: <div></div>
Součinitel plášť. tření []: 0.040			Krok penetrování [m]: 0.10	Souř.systémy: JTSK / Balt	
Hloubka [m]		Počet úderů měř. red.	Qd [MPa]	Hl. [m]	Geologická charakteristika
				Graf penetrace	
0.1	0.2	1 0	1.0 0.0	1.1 0.0	Neměřeno - provrtáno
0.3	0.4	1 0	1.0 0.0	1.1 0.0	
0.5	0.6	1 0	1.0 0.0	1.1 0.0	Neměřeno - provrtáno
0.7	0.8	1 0	1.0 0.0	1.1 0.0	
0.9	1.0	1 0	1.0 0.0	1.1 0.0	Neměřeno - provrtáno
1.1	1.2	1 0	1.0 0.0	1.1 0.0	
1.3	1.4	1 0	1.0 0.0	1.1 0.0	Neměřeno - provrtáno
1.5	1.6	1 0	1.0 0.0	1.1 0.0	
1.7	1.8	1 1	1.0 2.0	1.0 2.0	
1.9	2.0	1 1	1.0 1.0	1.0 1.0	
2.1	2.2	1 1	0.9 1.0	1.0 1.0	
2.3	2.4	2 2	1.8 1.9	1.7 2.8	
2.5	2.6	4 4	3.8 2.8	3.6 2.7	
2.7	2.8	1 1	0.7 1.7	0.7 1.6	
2.9	3.0	2 2	1.6 1.6	1.5 1.5	
3.1	3.2	2 2	1.5 2.4	1.3 2.1	
3.3	3.4	2 2	1.4 1.3	1.2 1.2	
3.5	3.6	2 2	2.3 2.2	2.0 2.0	
3.7	3.8	2 2	1.2 1.1	1.1 1.0	
3.9	4.0	2 2	1.0 2.0	1.0 1.8	
4.1	4.2	3 3	0.9 1.9	0.8 1.6	
4.3	4.4	1 1	0.0 0.8	0.0 0.7	
4.5	4.6	3 3	1.7 1.7	1.4 1.4	
4.7	4.8	4 4	2.6 1.6	2.2 1.3	
4.9	5.0	6 6	3.4 4.6	3.3 3.3	
5.1	5.2	6 6	4.0 4.2	3.1 3.3	
5.3	5.4	7 7	4.6 4.8	3.6 3.6	
5.5	5.6	8 8	5.3 4.5	4.2 3.5	
5.7	5.8	8 8	4.9 5.1	3.9 4.0	
5.9	6.0	9 9	4.6 5.5	3.4 4.1	
6.1	6.2	9 9	4.3 5.2	3.2 3.3	
6.3	6.4	10 10	5.1 5.0	4.1 3.8	
6.5	6.6	11 11	5.8 6.7	5.0 4.3	
6.7	6.8	12 12	7.6 7.4	5.6 5.5	
6.9	7.0	11 11	6.4 8.4	5.5 5.5	
7.1	7.2	12 12	7.4 7.4	5.5 5.2	
7.3	7.4	12 12	7.4 7.4	5.5 5.2	
7.5	7.6	11 11	6.4 6.4	5.5 5.2	
7.7	7.8	12 12	7.4 7.4	5.5 5.2	
7.9	8.0	12 12	7.4 7.4	5.5 5.2	
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP			Měřítko: 1:100	Zak. číslo: 2022-050	
Dokumentoval: R.Svoboda		Vyhodnotil: L.Mikšátko	Zpracoval: L.Mikšátko	Příloha č.: 7	

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP13-3														
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:								
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 5.00				Datum zkoušky: 27.2.2022		Počet red.úderů []:								
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 805.13		Krouticí moment [Nm]:								
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 511.39										
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 398.58		Dynam.odpor Qd[MPa]:								
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt										
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		Graf penetrace								Geologická charakteristika		
		měř. red.						10 20 30 40 50 60 70 80										
0.1	0.2	1	0	1.0	0.0	1.1	0.0	Neměřeno - provrtáno										
0.3	0.4	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0											
0.5	0.6	1	0	1.0	0.0	1.1	0.0											
0.7	0.8	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	Neměřeno - provrtáno										
0.9	1.0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0											
1.1	1.2	1	1	1.0	0.0	1.0	0.0											
1.3	1.4	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0	Neměřeno - provrtáno										
1.5	1.6	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0											
1.7	1.8	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0											
1.9	2.0	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0	Neměřeno - provrtáno										
2.1	2.2	2	2	1.8	1.0	1.7	1.0											
2.3	2.4	2	2	1.4	1.6	1.3	1.5											
2.5	2.6	3	3	2.1	2.3	2.0	2.5	Neměřeno - provrtáno										
2.7	2.8	4	4	2.7	2.6	2.6	2.5											
2.9	3.0	4	4	2.4	2.2	2.3	2.1											
3.1	3.2	4	4	2.0	1.8	1.8	1.6	Neměřeno - provrtáno										
3.3	3.4	4	4	1.5	2.3	1.3	2.0											
3.5	3.6	5	5	1.1	2.9	1.0	2.6											
3.7	3.8	6	6	2.7	4.4	2.4	3.6	Neměřeno - provrtáno										
3.9	4.0	8	8	3.6	4.0	3.3	3.6											
4.1	4.2	9	9	4.6	4.8	4.5	4.0											
4.3	4.4	10	10	5.4	4.5	5.4	4.8	Neměřeno - provrtáno										
4.5	4.6	8	8	3.2	3.3	2.7	3.3											
4.7	4.8	9	9	4.9	4.0	4.1	4.0											
4.9	5.0	10	10	4.9	4.8	4.1	4.0	Neměřeno - provrtáno										
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP								Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050								
Dokumentoval: M.Kadlec				Vyhodnotil: L.Mikšátko				Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7								



GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP13-4													
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: R.Svoboda		Počet měř.úderů []:							
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 6.00				Datum zkoušky: 17.3.2022		Počet red.úderů []:							
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 794.86		Krouticí moment [Nm]:							
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 508.63									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 399.12		Dynam.odpor Qd[MPa]:							
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt									
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		Graf penetrace								Geologická charakteristika	
		měř. red.						10 20 30 40 50 60 70 80									
0.1	0.2	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1										
0.3	0.4	1	1	1.0	1.1	1.1											
0.4	0.6	1	1	1.0	1.1	1.1											
0.5	0.6	1	1	1.0	1.1	1.1											
0.6	0.8	1	1	1.0	1.1	1.1											
0.7	0.8	1	1	1.0	1.1	1.1											
0.8	1.0	1	1	1.0	1.1	1.1											
0.9	1.0	1	1	1.0	1.1	1.1											
1.0	1.2	1	1	1.0	1.0	1.0											
1.1	1.2	1	1	1.0	1.0	1.0											
1.2	1.4	1	1	1.0	1.0	1.0											
1.3	1.4	1	1	1.0	1.0	1.0											
1.4	1.6	1	1	1.0	1.0	1.0											
1.5	1.7	1	1	1.0	1.0	1.0											
1.6	1.8	1	1	1.0	2.0	2.0											
1.7	2.0	2	2	1.9	1.0	1.0											
1.8	2.2	2	2	0.8	0.9	0.9											
1.9	2.2	1	1	0.7	0.8	0.8											
2.0	2.4	1	1	0.7	0.7	0.7											
2.1	2.5	1	1	0.7	0.6	0.6											
2.2	2.7	1	1	1.6	1.5	1.5											
2.3	2.9	2	2	1.4	1.2	1.2											
2.4	3.0	2	2	0.1	0.2	0.1											
2.5	3.3	2	2	0.8	0.7	0.7											
2.6	3.3	2	2	0.6	0.7	0.6											
2.7	3.3	2	2	2.3	2.0	2.0											
2.8	3.3	2	2	3.8	3.2	3.2											
2.9	3.3	2	2	5.0	3.7	3.7											
3.0	3.3	2	2	5.3	4.4	4.4											
3.1	3.3	2	2	5.0	4.2	4.2											
3.2	3.3	2	2	5.3	4.4	4.4											
3.3	3.3	2	2	5.0	4.7	4.7											
3.4	3.3	2	2	5.3	4.9	4.9											
3.5	3.3	2	2	5.6	6.0	6.0											
3.6	3.3	2	2	6.2	6.2	6.2											
3.7	3.3	2	2	4.7	5.6	5.6											
3.8	3.3	2	2	5.2	5.2	5.2											
3.9	3.3	2	2	5.9	5.9	5.9											
4.0	3.3	2	2	5.7	5.7	5.7											
4.1	3.3	2	2	7.0	7.2	7.2											
4.2	3.3	2	2	7.3	7.5	7.5											
4.3	3.3	2	2	7.0	7.2	7.2											
4.4	3.3	2	2	7.3	7.5	7.5											
4.5	3.3	2	2	7.0	7.2	7.2											
4.6	3.3	2	2	7.3	7.5	7.5											
4.7	3.3	2	2	7.0	7.2	7.2											
4.8	3.3	2	2	7.3	7.5	7.5											
4.9	3.3	2	2	7.0	7.2	7.2											
5.0	3.3	2	2	7.3	7.5	7.5											
5.1	3.3	2	2	7.0	7.2	7.2											
5.2	3.3	2	2	7.3	7.5	7.5											
5.3	3.3	2	2	7.0	7.2	7.2											
5.4	3.3	2	2	7.3	7.5	7.5											
5.5	3.3	2	2	7.0	7.2	7.2											
5.6	3.3	2	2	7.3	7.5	7.5											
5.7	3.3	2	2	7.0	7.2	7.2											
5.8	3.3	2	2	7.3	7.5	7.5											
5.9	3.3	2	2	7.0	7.2	7.2											
6.0	3.3	2	2	7.3	7.5	7.5											
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP								Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050							
Dokumentoval: R.Svoboda				Vyhodnotil: L.Mikšátko				Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7							

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP13-5											
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: R.Svoboda		Počet měř.úderů []:					
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 10.00				Datum zkoušky: 17.3.2022		Počet red.úderů []:					
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 788.64		Krouticí moment [Nm]:					
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 507.27							
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 397.04		Dynam.odpor Qd[MPa]:					
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt							
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		Graf penetrace						Geologická charakteristika	
		měř. red.						10 20 30 40 50 60 70 80							
0.1	0.2	1	0	1.0	0.0	1.1	0.0								
0.3	0.4	1	0	1.0	0.0	1.1	0.0								
0.5	0.6	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0								
0.7	0.8	1	0	1.0	0.0	1.1	0.0								
0.9	1.0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0								
1.1	1.2	1	1	0.9	0.9	0.9	0.9								
1.3	1.4	1	1	0.8	0.8	0.8	0.8								
1.5	1.6	2	2	1.8	0.7	1.8	0.7								
1.7	1.8	2	2	1.7	1.6	1.7	1.6								
1.9	2.0	2	2	1.6	1.6	1.6	1.6								
2.1	2.2	1	1	0.4	0.5	0.4	0.5								
2.3	2.4	1	1	0.3	0.4	0.3	0.4								
2.5	2.6	1	1	0.2	0.3	0.2	0.3								
2.7	2.8	1	1	1.1	0.2	1.0	0.2								
2.9	3.0	2	2	1.0	1.1	0.9	1.0								
3.1	3.2	2	2	1.9	1.0	1.7	1.9								
3.3	3.4	2	2	1.8	2.9	1.6	2.9								
3.5	3.6	2	2	1.7	1.7	1.5	1.7								
3.7	3.8	2	2	1.6	1.6	2.3	1.6								
3.9	4.0	2	2	1.5	1.5	1.3	1.5								
4.1	4.2	2	2	2.9	1.3	2.9	1.3								
4.3	4.4	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
4.5	4.6	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
4.7	4.8	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
4.9	5.0	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
5.1	5.2	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
5.3	5.4	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
5.5	5.6	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
5.7	5.8	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
5.9	6.0	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
6.1	6.2	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
6.3	6.4	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
6.5	6.6	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
6.7	6.8	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
6.9	7.0	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
7.1	7.2	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
7.3	7.4	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
7.5	7.6	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
7.7	7.8	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
7.9	8.0	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
8.1	8.2	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
8.3	8.4	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
8.5	8.6	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
8.7	8.8	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
8.9	9.0	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
9.1	9.2	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
9.3	9.4	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
9.5	9.6	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
9.7	9.8	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
9.9	10.0	2	2	2.9	2.9	2.9	2.9								
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP								Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050					
Dokumentoval: R.Svoboda		Vyhodnotil: L.Mikšátko		Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7									



Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501

Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2

Měřil:

M.Kadlec

Počet měř.úderů []:

Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00

Hloubka sondy [m]: 11.30

Datum zkoušky:

18.3.2022

Počet red.úderů []:

Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00

$$Y =$$

850 882.59

Krouticí moment [Nm]:

Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70

Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastizena

X=

009 874.87

Další tyč:      délka [m]: 1.00    hmotnost [kg]: 6.00

Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25

$$Z =$$

401.10

Dynam.odpor Qd[MPa]:

Součinitel plášt'. tření  $\mu$ : 0.040

Krok penetrování [m]: 0.10

Souř.systemy:

TSK / Balt

[illegible]

Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP

Měřítko: 1:100





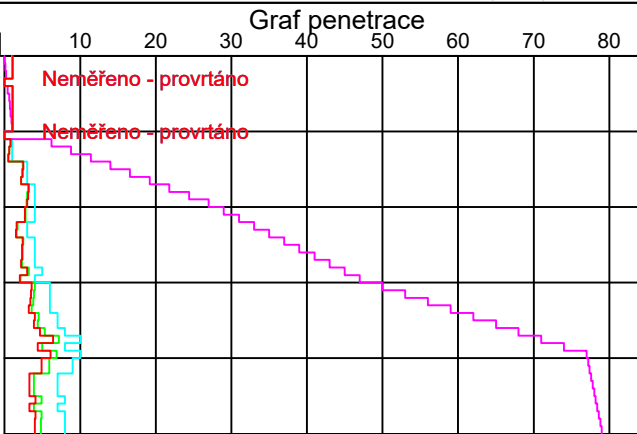
Zak. číslo: 2022-050

Dokumentoval: M.Kadlec





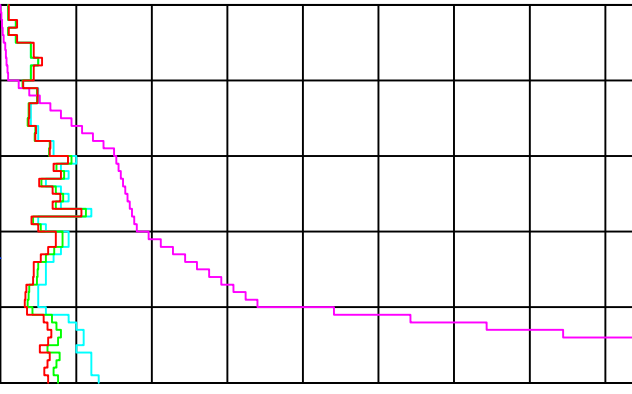
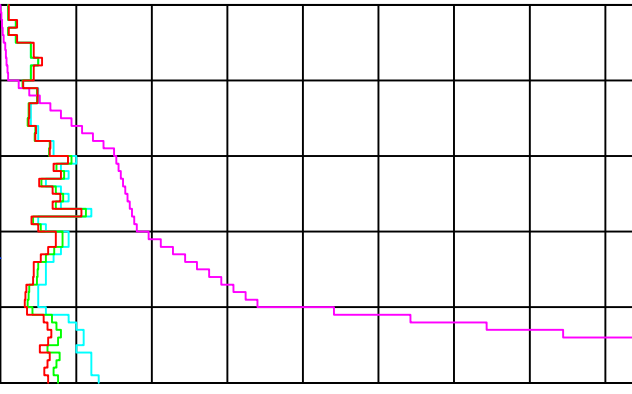
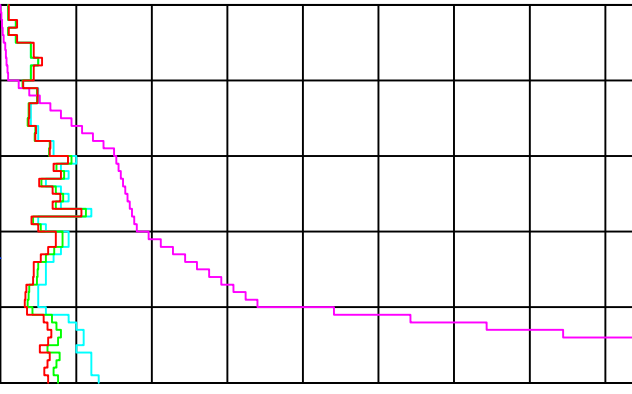
Vyhodnotil: L.Mikšátka

Zpracoval: L.Mikšátko

Příloha č.: 7





GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP14-2													
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:							
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 5.00				Datum zkoušky: 16.3.2022		Počet red.úderů []:							
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 869.33		Krouticí moment [Nm]:							
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 885.98									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 391.46		Dynam.odpor Qd[MPa]:							
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt									
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		Graf penetrace								Geologická charakteristika	
		měř. red.						10 20 30 40 50 60 70 80									
0.1	0.2	1	1	1.0	1.1	1.1	1.1										
0.3	0.4	1	1	1.0	1.1	1.1	1.1										
0.5	0.6	1	0	1.0	1.1	1.1	1.1										
0.7	0.8	1	1	1.0	1.1	1.1	1.1										
0.9	1.0	1	1	1.0	1.1	1.1	1.1										
1.1	1.2	0	1	0.0	0.0	0.8	0.8										
1.3	1.4	1	1	0.6	0.6	0.5	0.5										
1.5	1.6	3	3	2.4	2.4	2.4	2.4										
1.7	1.8	3	3	2.2	2.2	2.7	2.7										
1.9	2.0	4	4	3.0	3.1	3.0	3.0										
2.1	2.2	4	4	2.8	2.9	2.7	2.7										
2.3	2.4	3	3	1.7	1.6	1.6	1.5										
2.5	2.6	4	4	2.5	2.4	2.5	2.3										
2.7	2.8	4	4	2.4	2.3	2.3	2.3										
2.9	3.0	5	5	3.2	3.0	3.0	3.0										
3.1	3.2	6	6	4.0	3.6	3.6	3.6										
3.3	3.4	6	6	3.8	3.4	3.4	3.4										
3.5	3.6	7	7	4.4	4.0	4.0	4.0										
3.7	3.8	8	8	6.9	6.1	6.4	6.4										
3.9	4.0	10	10	6.9	4.4	4.9	4.9										
4.1	4.2	9	9	5.9	4.9	4.9	4.9										
4.3	4.4	7	7	3.3	3.3	3.3	3.3										
4.5	4.6	7	7	3.3	3.3	3.3	3.3										
4.7	4.8	8	8	4.9	4.1	4.1	4.1										
4.9	5.0	8	8	4.8	4.0	4.0	4.0										
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP								Měřítka: 1:100		Zak. číslo: 2022-050							
Dokumentoval: M.Kadlec				Vyhodnotil: L.Mikšátko				Zpracoval: L.Mikšátko				Příloha č.: 7					

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP15-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2		Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 10.30		Datum zkoušky: 16.3.2022		Počet red.úderů []:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena		Y= 850 853.90		Krouticí moment [Nm]:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70						X= 1 009 842.42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25		Z= 399.74		Dynam.odpor Qd[MPa]:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10		Souř.systémy: JTSK / Balt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Graf penetrace																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		10 20 30 40 50 60 70 80				Geologická charakteristika																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		měř. red.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<div>Neměřeno - provrtáno</div> <div>Neměřeno - provrtáno</div> <div>Neměřeno - provrtáno</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<table><tr><td>0.1</td><td>0.2</td><td>1</td><td>0</td><td>1.0</td><td>0.0</td><td>1.1</td><td>0.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.3</td><td>0.4</td><td>1</td><td>0</td><td>1.0</td><td>0.0</td><td>1.1</td><td>0.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.5</td><td>0.6</td><td>1</td><td>0</td><td>1.0</td><td>0.0</td><td>1.1</td><td>0.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.7</td><td>0.8</td><td>1</td><td>0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.9</td><td>1.0</td><td>1</td><td>1</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.1</td><td>1.2</td><td>1</td><td>1</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.3</td><td>1.4</td><td>1</td><td>1</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.5</td><td>1.6</td><td>1</td><td>1</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.7</td><td>1.8</td><td>1</td><td>1</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.9</td><td>2.0</td><td>1</td><td>1</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.1</td><td>2.2</td><td>1</td><td>1</td><td>0.9</td><td>1.7</td><td>0.8</td><td>1.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.3</td><td>2.4</td><td>1</td><td>1</td><td>0.8</td><td>1.6</td><td>0.7</td><td>1.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.5</td><td>2.6</td><td>1</td><td>1</td><td>0.7</td><td>1.5</td><td>0.6</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.7</td><td>2.8</td><td>1</td><td>1</td><td>0.5</td><td>0.6</td><td>0.5</td><td>0.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.9</td><td>3.0</td><td>2</td><td>1</td><td>1.4</td><td>0.5</td><td>1.3</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.1</td><td>3.2</td><td>1</td><td>1</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.3</td><td>3.4</td><td>1</td><td>1</td><td>0.3</td><td>3.8</td><td>0.3</td><td>3.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.5</td><td>3.6</td><td>1</td><td>1</td><td>2.3</td><td>1.2</td><td>2.0</td><td>1.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.7</td><td>3.8</td><td>2</td><td>2</td><td>1.3</td><td>0.3</td><td>1.2</td><td>0.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.9</td><td>4.0</td><td>2</td><td>2</td><td>0.3</td><td>0.3</td><td>0.3</td><td>0.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.1</td><td>4.2</td><td>2</td><td>2</td><td>1.2</td><td>0.2</td><td>1.0</td><td>0.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.3</td><td>4.4</td><td>1</td><td>1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.5</td><td>4.6</td><td>1</td><td>1</td><td>0.1</td><td>0.0</td><td>0.1</td><td>0.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.7</td><td>4.8</td><td>1</td><td>1</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.9</td><td>5.0</td><td>2</td><td>2</td><td>0.9</td><td>0.8</td><td>0.8</td><td>0.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.1</td><td>5.2</td><td>2</td><td>2</td><td>0.8</td><td>1.4</td><td>0.8</td><td>1.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.3</td><td>5.4</td><td>2</td><td>2</td><td>0.8</td><td>0.6</td><td>0.8</td><td>0.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.5</td><td>5.6</td><td>3</td><td>3</td><td>1.7</td><td>0.7</td><td>1.3</td><td>0.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.7</td><td>5.8</td><td>3</td><td>3</td><td>1.7</td><td>1.3</td><td>1.3</td><td>1.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.9</td><td>6.0</td><td>3</td><td>3</td><td>1.4</td><td>0.6</td><td>1.0</td><td>0.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6.1</td><td>6.2</td><td>4</td><td>4</td><td>1.9</td><td>2.2</td><td>1.4</td><td>2.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6.3</td><td>6.4</td><td>4</td><td>4</td><td>1.4</td><td>0.7</td><td>1.0</td><td>0.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6.5</td><td>6.6</td><td>5</td><td>5</td><td>1.9</td><td>4.6</td><td>1.4</td><td>3.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6.7</td><td>6.8</td><td>5</td><td>5</td><td>4.4</td><td>1.1</td><td>3.3</td><td>0.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6.9</td><td>7.0</td><td>6</td><td>6</td><td>2.1</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>1.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7.1</td><td>7.2</td><td>6</td><td>6</td><td>2.0</td><td>1.4</td><td>1.4</td><td>0.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7.3</td><td>7.4</td><td>7</td><td>7</td><td>2.9</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7.5</td><td>7.6</td><td>7</td><td>7</td><td>3.8</td><td>2.7</td><td>2.7</td><td>2.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7.7</td><td>7.8</td><td>8</td><td>8</td><td>4.8</td><td>3.4</td><td>4.7</td><td>3.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7.9</td><td>8.0</td><td>8</td><td>8</td><td>5.7</td><td>5.7</td><td>5.7</td><td>5.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8.1</td><td>8.2</td><td>10</td><td>10</td><td>5.8</td><td>5.2</td><td>5.2</td><td>5.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8.3</td><td>8.4</td><td>10</td><td>10</td><td>5.8</td><td>5.2</td><td>5.2</td><td>5.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8.5</td><td>8.6</td><td>11</td><td>11</td><td>6.6</td><td>4.4</td><td>5.5</td><td>5.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8.7</td><td>8.8</td><td>11</td><td>11</td><td>6.6</td><td>4.4</td><td>5.5</td><td>5.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8.9</td><td>9.0</td><td>10</td><td>10</td><td>5.7</td><td>3.2</td><td>4.4</td><td>3.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9.1</td><td>9.2</td><td>10</td><td>10</td><td>5.7</td><td>3.1</td><td>4.4</td><td>3.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9.3</td><td>9.4</td><td>10</td><td>10</td><td>5.7</td><td>3.0</td><td>4.4</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9.5</td><td>9.6</td><td>10</td><td>10</td><td>5.7</td><td>2.6</td><td>4.4</td><td>2.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9.7</td><td>9.8</td><td>11</td><td>11</td><td>6.6</td><td>4.2</td><td>5.5</td><td>4.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9.9</td><td>10.0</td><td>11</td><td>11</td><td>6.6</td><td>4.2</td><td>5.5</td><td>4.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10.1</td><td>10.2</td><td>12</td><td>12</td><td>7.3</td><td>6.2</td><td>6.2</td><td>6.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10.3</td><td>10.3</td><td>13</td><td>13</td><td>7.9</td><td>6.2</td><td>6.2</td><td>6.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>													0.1	0.2	1	0	1.0	0.0	1.1	0.0						0.3	0.4	1	0	1.0	0.0	1.1	0.0						0.5	0.6	1	0	1.0	0.0	1.1	0.0						0.7	0.8	1	0	1.0	1.0	1.1	1.1						0.9	1.0	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1						1.1	1.2	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0						1.3	1.4	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0						1.5	1.6	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0						1.7	1.8	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0						1.9	2.0	1	1	1.0	2.0	1.0	2.0						2.1	2.2	1	1	0.9	1.7	0.8	1.7						2.3	2.4	1	1	0.8	1.6	0.7	1.6						2.5	2.6	1	1	0.7	1.5	0.6	1.5						2.7	2.8	1	1	0.5	0.6	0.5	0.6						2.9	3.0	2	1	1.4	0.5	1.3	0.5						3.1	3.2	1	1	0.4	0.4	0.4	0.4						3.3	3.4	1	1	0.3	3.8	0.3	3.8						3.5	3.6	1	1	2.3	1.2	2.0	1.2						3.7	3.8	2	2	1.3	0.3	1.2	0.3						3.9	4.0	2	2	0.3	0.3	0.3	0.3						4.1	4.2	2	2	1.2	0.2	1.0	0.2						4.3	4.4	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1						4.5	4.6	1	1	0.1	0.0	0.1	0.0						4.7	4.8	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0						4.9	5.0	2	2	0.9	0.8	0.8	0.8						5.1	5.2	2	2	0.8	1.4	0.8	1.4						5.3	5.4	2	2	0.8	0.6	0.8	0.6						5.5	5.6	3	3	1.7	0.7	1.3	0.7						5.7	5.8	3	3	1.7	1.3	1.3	1.3						5.9	6.0	3	3	1.4	0.6	1.0	0.6						6.1	6.2	4	4	1.9	2.2	1.4	2.2						6.3	6.4	4	4	1.4	0.7	1.0	0.7						6.5	6.6	5	5	1.9	4.6	1.4	3.4						6.7	6.8	5	5	4.4	1.1	3.3	0.8						6.9	7.0	6	6	2.1	2.0	1.5	1.4						7.1	7.2	6	6	2.0	1.4	1.4	0.7						7.3	7.4	7	7	2.9	2.0	2.0	2.0						7.5	7.6	7	7	3.8	2.7	2.7	2.7						7.7	7.8	8	8	4.8	3.4	4.7	3.8						7.9	8.0	8	8	5.7	5.7	5.7	5.7						8.1	8.2	10	10	5.8	5.2	5.2	5.2						8.3	8.4	10	10	5.8	5.2	5.2	5.2						8.5	8.6	11	11	6.6	4.4	5.5	5.5						8.7	8.8	11	11	6.6	4.4	5.5	5.5						8.9	9.0	10	10	5.7	3.2	4.4	3.2						9.1	9.2	10	10	5.7	3.1	4.4	3.1						9.3	9.4	10	10	5.7	3.0	4.4	3.0						9.5	9.6	10	10	5.7	2.6	4.4	2.6						9.7	9.8	11	11	6.6	4.2	5.5	4.2						9.9	10.0	11	11	6.6	4.2	5.5	4.2						10.1	10.2	12	12	7.3	6.2	6.2	6.2						10.3	10.3	13	13	7.9	6.2	6.2	6.2					
0.1	0.2	1	0	1.0	0.0	1.1	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.3	0.4	1	0	1.0	0.0	1.1	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.5	0.6	1	0	1.0	0.0	1.1	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.7	0.8	1	0	1.0	1.0	1.1	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.9	1.0	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1	1.2	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.3	1.4	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.5	1.6	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.7	1.8	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.9	2.0	1	1	1.0	2.0	1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.1	2.2	1	1	0.9	1.7	0.8	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.3	2.4	1	1	0.8	1.6	0.7	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.5	2.6	1	1	0.7	1.5	0.6	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.7	2.8	1	1	0.5	0.6	0.5	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.9	3.0	2	1	1.4	0.5	1.3	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.1	3.2	1	1	0.4	0.4	0.4	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.3	3.4	1	1	0.3	3.8	0.3	3.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.5	3.6	1	1	2.3	1.2	2.0	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.7	3.8	2	2	1.3	0.3	1.2	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.9	4.0	2	2	0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.1	4.2	2	2	1.2	0.2	1.0	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.3	4.4	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.5	4.6	1	1	0.1	0.0	0.1	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.7	4.8	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.9	5.0	2	2	0.9	0.8	0.8	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.1	5.2	2	2	0.8	1.4	0.8	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.3	5.4	2	2	0.8	0.6	0.8	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.5	5.6	3	3	1.7	0.7	1.3	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.7	5.8	3	3	1.7	1.3	1.3	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.9	6.0	3	3	1.4	0.6	1.0	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.1	6.2	4	4	1.9	2.2	1.4	2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.3	6.4	4	4	1.4	0.7	1.0	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.5	6.6	5	5	1.9	4.6	1.4	3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.7	6.8	5	5	4.4	1.1	3.3	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.9	7.0	6	6	2.1	2.0	1.5	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.1	7.2	6	6	2.0	1.4	1.4	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.3	7.4	7	7	2.9	2.0	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.5	7.6	7	7	3.8	2.7	2.7	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.7	7.8	8	8	4.8	3.4	4.7	3.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.9	8.0	8	8	5.7	5.7	5.7	5.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8.1	8.2	10	10	5.8	5.2	5.2	5.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8.3	8.4	10	10	5.8	5.2	5.2	5.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8.5	8.6	11	11	6.6	4.4	5.5	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8.7	8.8	11	11	6.6	4.4	5.5	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8.9	9.0	10	10	5.7	3.2	4.4	3.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9.1	9.2	10	10	5.7	3.1	4.4	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9.3	9.4	10	10	5.7	3.0	4.4	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9.5	9.6	10	10	5.7	2.6	4.4	2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9.7	9.8	11	11	6.6	4.2	5.5	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9.9	10.0	11	11	6.6	4.2	5.5	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
10.1	10.2	12	12	7.3	6.2	6.2	6.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
10.3	10.3	13	13	7.9	6.2	6.2	6.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP						Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Dokumentoval: M.Kadlec		Vyhodnotil: L.Mikšátko		Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.:		7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP15-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: M.Kadlec		Počet měř.úderů []:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 5.00				Datum zkoušky: 16.3.2022		Počet red.úderů []:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]:				Y= 850 841.77		Krouticí moment [Nm]:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70				Z = 388.33				X= 1 009 850.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 391.68		Dynam.odpor Qd[MPa]:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table><tr><th colspan="2" rowspan="2">Hloubka [m]</th><th colspan="2">Počet úderů</th><th rowspan="2">Qd [MPa]</th><th rowspan="2">Hl. [m]</th><th colspan="8">Graf penetrace</th><th rowspan="2">Geologická charakteristika</th></tr><tr><th>měř.</th><th>red.</th><th>10</th><th>20</th><th>30</th><th>40</th><th>50</th><th>60</th><th>70</th><th>80</th></tr><tr><td>0.1</td><td>0.2</td><td>1</td><td>1</td><td>1.0</td><td>1.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.3</td><td>0.4</td><td>2</td><td>1</td><td>2.0</td><td>1.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.5</td><td>0.6</td><td>2</td><td>1</td><td>2.0</td><td>1.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.7</td><td>0.8</td><td>4</td><td>4</td><td>4.0</td><td>4.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.9</td><td>0.8</td><td>4</td><td>5</td><td>4.0</td><td>5.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.1</td><td>1.0</td><td>4</td><td>4</td><td>4.0</td><td>4.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.3</td><td>1.2</td><td>3</td><td>5</td><td>2.9</td><td>4.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.5</td><td>1.4</td><td>5</td><td>5</td><td>4.8</td><td>3.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.7</td><td>1.6</td><td>4</td><td>4</td><td>3.7</td><td>3.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.9</td><td>1.8</td><td>5</td><td>5</td><td>4.6</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.1</td><td>2.0</td><td>7</td><td>7</td><td>6.5</td><td>6.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.3</td><td>2.2</td><td>10</td><td>8</td><td>9.4</td><td>7.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.5</td><td>2.4</td><td>8</td><td>8</td><td>8.4</td><td>8.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.7</td><td>2.6</td><td>8</td><td>8</td><td>7.3</td><td>6.9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.9</td><td>2.8</td><td>8</td><td>8</td><td>7.3</td><td>7.9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.1</td><td>3.0</td><td>13</td><td>11</td><td>4.1</td><td>10.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.3</td><td>3.2</td><td>9</td><td>9</td><td>8.2</td><td>5.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.5</td><td>3.4</td><td>8</td><td>8</td><td>7.1</td><td>7.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.7</td><td>3.6</td><td>6</td><td>6</td><td>5.0</td><td>5.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.9</td><td>4.0</td><td>6</td><td>6</td><td>4.8</td><td>4.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.1</td><td>4.2</td><td>9</td><td>9</td><td>4.2</td><td>3.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.3</td><td>4.4</td><td>10</td><td>11</td><td>7.4</td><td>6.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.5</td><td>4.6</td><td>11</td><td>10</td><td>7.6</td><td>6.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.7</td><td>4.8</td><td>12</td><td>10</td><td>7.8</td><td>5.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.9</td><td>5.0</td><td>12</td><td>13</td><td>7.0</td><td>7.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7.6</td><td>6.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>														Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace								Geologická charakteristika	měř.	red.	10	20	30	40	50	60	70	80	0.1	0.2	1	1	1.0	1.1											0.3	0.4	2	1	2.0	1.1											0.5	0.6	2	1	2.0	1.1											0.7	0.8	4	4	4.0	4.4											0.9	0.8	4	5	4.0	5.5											1.1	1.0	4	4	4.0	4.4											1.3	1.2	3	5	2.9	4.8											1.5	1.4	5	5	4.8	3.7											1.7	1.6	4	4	3.7	3.6											1.9	1.8	5	5	4.6	4.5											2.1	2.0	7	7	6.5	6.4											2.3	2.2	10	8	9.4	7.4											2.5	2.4	8	8	8.4	8.0											2.7	2.6	8	8	7.3	6.9											2.9	2.8	8	8	7.3	7.9											3.1	3.0	13	11	4.1	10.7											3.3	3.2	9	9	8.2	5.0											3.5	3.4	8	8	7.1	7.3											3.7	3.6	6	6	5.0	5.3											3.9	4.0	6	6	4.8	4.4											4.1	4.2	9	9	4.2	3.4											4.3	4.4	10	11	7.4	6.2											4.5	4.6	11	10	7.6	6.7											4.7	4.8	12	10	7.8	5.2											4.9	5.0	12	13	7.0	7.4															7.6	6.3										
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace										Geologická charakteristika																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		měř.	red.			10	20	30	40	50	60	70	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.1	0.2	1	1	1.0	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.3	0.4	2	1	2.0	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.5	0.6	2	1	2.0	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.7	0.8	4	4	4.0	4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.9	0.8	4	5	4.0	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.1	1.0	4	4	4.0	4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.3	1.2	3	5	2.9	4.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.5	1.4	5	5	4.8	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.7	1.6	4	4	3.7	3.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.9	1.8	5	5	4.6	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.1	2.0	7	7	6.5	6.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.3	2.2	10	8	9.4	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.5	2.4	8	8	8.4	8.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.7	2.6	8	8	7.3	6.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.9	2.8	8	8	7.3	7.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.1	3.0	13	11	4.1	10.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.3	3.2	9	9	8.2	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.5	3.4	8	8	7.1	7.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.7	3.6	6	6	5.0	5.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.9	4.0	6	6	4.8	4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.1	4.2	9	9	4.2	3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.3	4.4	10	11	7.4	6.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.5	4.6	11	10	7.6	6.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.7	4.8	12	10	7.8	5.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.9	5.0	12	13	7.0	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				7.6	6.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP								Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Dokumentoval: M.Kadlec				Vyhodnotil: L.Mikšátko				Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												





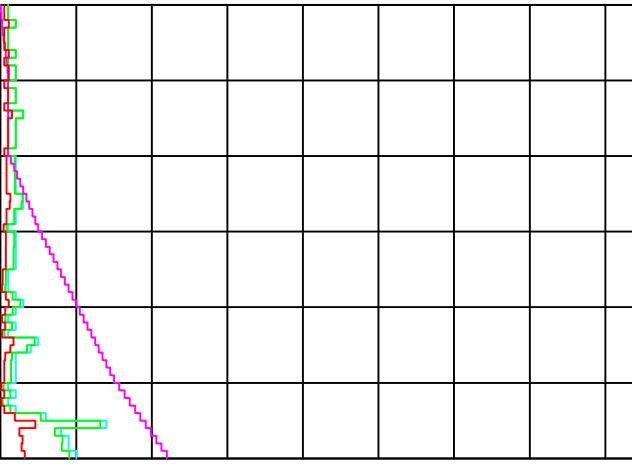




GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP102										
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-301				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: L.Mikšátko		Počet měř.úderů []:				
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 30.00				Hloubka sondy [m]: 6.00				Datum zkoušky: 16.3.2022		Počet red.úderů []:				
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 798.95		Krouticí moment [Nm]:				
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 558.84						
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 398.74		Dynam.odpor Qd[MPa]:				
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt						
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace								Geologická charakteristika
		měř.	red.			10	20	30	40	50	60	70	80	
0.1	0.2	2	1	2.0	1.1	0.5								
0.3	0.4	2	2	2.0	1.1	1.1								
0.5	0.6	2	2	2.0	1.1	1.1								
0.7	0.8	1	1	1.0	1.0	0.5								
0.9	1.0	1	1	1.0	1.0	0.5								
1.1	1.2	2	2	0.9	2.0	0.4								
1.3	1.4	2	2	1.9	1.9	0.9								
1.5	1.6	2	2	1.9	1.9	0.9								
1.7	1.8	1	1	0.8	0.8	0.4								
1.9	2.0	2	2	1.8	1.8	0.9								
2.1	2.2	2	2	1.7	1.7	0.8								
2.3	2.4	1	1	0.7	1.7	0.3								
2.5	2.6	2	2	1.7	0.7	0.8								
2.7	2.8	1	1	0.7	0.7	0.3								
2.9	3.0	2	2	1.7	0.6	0.8								
3.1	3.2	1	1	0.6	0.6	0.2								
3.3	3.4	1	1	0.6	0.6	0.2								
3.5	3.6	2	2	2.6	1.5	1.1								
3.7	3.8	1	1	1.5	0.5	0.6								
3.9	4.0	2	2	1.5	1.5	0.6								
4.1	4.2	2	2	2.4	2.5	0.9								
4.3	4.4	2	2	2.4	1.4	0.9								
4.5	4.6	3	3	3.4	2.4	1.3								
4.7	4.8	3	3	2.4	2.4	0.9								
4.9	5.0	3	3	2.4	2.4	0.9								
5.1	5.2	4	4	1.3	3.4	0.5								
5.3	5.4	1	1	2.3	0.3	0.8								
5.5	5.6	2	2	2.3	2.3	0.8								
5.7	5.8	3	3	4.2	2.3	1.5								
5.9	6.0	5	5	5.2	4.2	1.8								
		6	6	5.2	1.8	1.8								
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP						Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050						
Dokumentoval: L.Mikšátko		Vyhodnotil: L.Mikšátko		Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7								

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP103													
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-301				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: L.Mikšátko		Počet měř.úderů []:		<div></div>					
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 30.00				Hloubka sondy [m]: 6.00				Datum zkoušky: 16.3.2022		Počet red.úderů []:		<div></div>					
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 797.01		Krouticí moment [Nm]:		<div></div>					
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 584.54									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 399.56		Dynam.odpor Qd[MPa]:		<div></div>					
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt									
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		Graf penetrace								Geologická charakteristika	
		měř. red.						10 20 30 40 50 60 70 80									
0.1	0.2	1	1	1.0	0.5	0.5											
0.3	0.4	1	1	1.0	0.5	0.5											
0.5	0.6	1	1	1.0	0.5	0.5											
0.7	0.8	2	2	2.0	1.1	1.1											
0.9	1.0	2	2	2.0	1.1	1.1											
1.1	1.2	2	2	2.0	1.0	1.0											
1.3	1.4	2	2	2.0	0.5	1.0											
1.5	1.6	2	2	2.0	1.0	1.0											
1.7	1.8	2	2	2.0	1.0	1.0											
1.9	2.0	2	2	2.0	1.0	1.0											
2.1	2.2	3	3	3.0	2.6	2.6											
2.3	2.4	3	3	3.0	1.3	1.3											
2.5	2.6	3	3	3.0	0.8	1.3											
2.7	2.8	3	3	3.0	1.2	1.2											
2.9	3.0	4	4	4.0	1.7	2.6											
3.1	3.2	4	4	4.0	1.6	0.7											
3.3	3.4	4	4	4.0	1.1	0.7											
3.5	3.6	5	5	5.0	1.1	1.9											
3.7	3.8	5	5	5.0	1.5	1.0											
3.9	4.0	5	5	5.0	0.9	0.7											
4.1	4.2	5	5	5.0	1.3	1.3											
4.3	4.4	4	4	4.0	1.4	1.4											
4.5	4.6	3	3	3.0	1.0	1.0											
4.7	4.8	3	3	3.0	0.6	1.0											
4.9	5.0	2	2	2.0	1.0	0.6											
5.1	5.2	4	4	4.0	1.6	1.3											
5.3	5.4	4	4	4.0	1.6	1.3											
5.5	5.6	4	4	4.0	1.6	1.6											
5.7	5.8	6	6	6.0	2.0	1.6											
5.9	6.0	6	6	6.0	2.3	2.3											





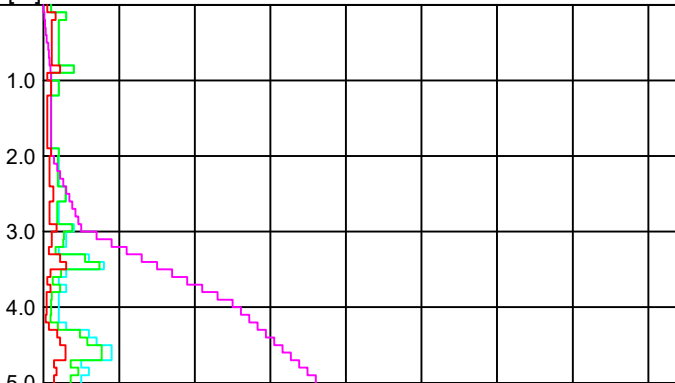
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP				Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050	
Dokumentoval: L.Mikšátko		Vyhodnotil: L.Mikšátko		Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7	

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP104													
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-301				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: L.Mikšátko		Počet měř.úderů []:							
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 30.00				Hloubka sondy [m]: 6.00				Datum zkoušky: 16.3.2022		Počet red.úderů []:							
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 796.41		Krouticí moment [Nm]:							
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 598.01									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 399.35		Dynam.odpor Qd[MPa]:							
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt									
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		Graf penetrace								Geologická charakteristika	
		měř. red.						10 20 30 40 50 60 70 80									
0.1	0.2	1	1	1.0	0.5	0.5	0.5										
0.3	0.4	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
0.4	0.6	1	1	1.0	0.5	0.5	0.5										
0.5	0.6	1	1	1.0	0.5	0.5	0.5										
0.6	0.8	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
0.7	0.8	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
0.8	1.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
0.9	1.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
1.0	1.2	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
1.1	1.2	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
1.2	1.4	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
1.3	1.6	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
1.4	1.6	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
1.5	1.7	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
1.6	1.8	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
1.7	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
1.8	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
1.9	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
2.0	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
2.1	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
2.2	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
2.3	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
2.4	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
2.5	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
2.6	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
2.7	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
2.8	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
2.9	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
3.0	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
3.1	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
3.2	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
3.3	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
3.4	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
3.5	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
3.6	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
3.7	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
3.8	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
3.9	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
4.0	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
4.1	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
4.2	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
4.3	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
4.4	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
4.5	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
4.6	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
4.7	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
4.8	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
4.9	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
5.0	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
5.1	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
5.2	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
5.3	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
5.4	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
5.5	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
5.6	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
5.7	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
5.8	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
5.9	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
6.0	2.0	2	2	2.0	1.1	0.5	0.5										
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP																	
Dokumentoval: L.Mikšátko				Vyhodnotil: L.Mikšátko				Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7							



GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP106													
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-301				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: L.Mikšátko		Počet měř.úderů []:							
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 30.00				Hloubka sondy [m]: 6.00				Datum zkoušky: 16.3.2022		Počet red.úderů []:							
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 801.25		Krouticí moment [Nm]:							
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 673.46									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 399.58		Dynam.odpor Qd[MPa]:							
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt									
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		Graf penetrace								Geologická charakteristika	
		měř. red.						10 20 30 40 50 60 70 80									
0.1	0.2	1	1	1.0	0.5	0.5											
0.3	0.4	1	1	1.0	0.5	1.1											
0.5	0.6	1	1	1.0	0.5	1.1											
0.7	0.8	2	2	2.0	1.1	0.5											
0.9	1.0	2	2	2.0	1.1	1.6	1.0										
1.1	1.2	2	2	3.0	1.5	1.0											
1.3	1.4	2	2	1.0	0.5	1.0											
1.5	1.6	2	2	2.0	1.0	1.0											
1.7	1.8	2	2	2.0	1.0	0.5											
1.9	2.0	2	2	2.0	1.0	1.0											
2.1	2.2	2	2	1.9	0.8	1.3											
2.3	2.4	3	3	2.9	1.3	1.7											
2.5	2.6	3	3	2.8	1.2	0.8											
2.7	2.8	3	3	4.7	2.1	1.2											
2.9	3.0	3	3	2.7	1.1	1.2											
3.1	3.2	3	3	1.6	0.7	1.2											
3.3	3.4	3	3	2.7	1.1	1.1											
3.5	3.6	3	3	2.7	1.1	1.5											
3.7	3.8	3	3	1.7	0.7	0.7											
3.9	4.0	3	3	2.8	1.1	1.1											
4.1	4.2	3	3	1.8	0.7	0.3											
4.3	4.4	4	4	3.7	1.4	1.4											
4.5	4.6	4	4	1.7	0.6	1.8											
4.7	4.8	4	4	3.7	1.4	1.4											
4.9	5.0	4	4	3.7	1.4	0.6											
5.1	5.2	1	1	0.6	0.2	0.2											
5.3	5.4	2	2	1.5	0.5	0.6											
5.5	5.6	2	2	1.5	0.5	0.6											
5.7	5.8	4	4	6.5	2.3	1.2											
5.9	6.0	4	4	3.5	1.2	1.2											
		6	6	4.5	1.6	1.5											
		5.4	5.4	1.9	1.9	1.9											
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP								Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050							
Dokumentoval: L.Mikšátko				Vyhodnotil: L.Mikšátko				Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7							



GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP108													
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-301				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: L.Mikšátko		Počet měř.úderů []:							
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 30.00				Hloubka sondy [m]: 5.00				Datum zkoušky: 16.3.2022		Počet red.úderů []:							
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 814.01		Krouticí moment [Nm]:							
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 726.02									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 401.08		Dynam.odpor Qd[MPa]:							
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt									
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		Graf penetrace								Geologická charakteristika	
		měř.						10 20 30 40 50 60 70 80									
		red.															
0.1	0.2	1	3	1.0	3.0	0.5	1.6										
0.3	0.4	2	2	2.0	2.0	1.1	1.1										
0.5	0.6	2	2	2.0	2.0	1.1	1.1										
0.7	0.8	2	2	2.0	2.0	1.1	1.1										
0.9	0.8	4	2	4.0	2.0	2.2	1.1										
1.1	1.0	2	2	2.0	2.0	1.0	1.0										
1.3	1.2	2	2	1.0	2.0	0.5	1.0										
1.5	1.4	1	1	1.0	1.0	0.5	0.5										
1.7	1.6	1	1	1.0	1.0	0.5	0.5										
1.9	1.8	1	1	1.0	1.0	0.5	0.5										
2.1	2.0	2	2	1.9	2.0	0.8	1.0										
2.3	2.2	2	2	1.9	1.9	0.8	0.8										
2.5	2.4	3	3	2.9	1.9	1.3	0.8										
2.7	2.6	2	2	1.8	1.8	0.8	1.3										
2.9	2.8	2	2	1.8	3.8	0.8	0.8										
3.1	3.0	3	3	2.7	2.6	1.1	1.7										
3.3	3.2	3	3	1.6	5.5	0.7	1.1										
3.5	3.4	3	3	7.4	2.3	3.0	2.2										
3.7	3.6	3	3	1.2	2.2	0.5	0.9										
3.9	3.8	3	3	1.1	2.2	0.4	0.9										
4.1	4.0	3	3	1.0	1.0	0.4	0.4										
4.3	4.2	2	2	1.0	0.9	0.7	0.3										
4.5	4.4	6	6	5.8	4.8	2.2	1.8										
4.7	4.6	7	7	7.7	7.7	2.9	2.9										
4.8	4.6	5	5	3.6	3.6	1.4	1.4										
4.9	5.0	5	5	4.6	3.6	1.7	1.4										
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP								Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050							
Dokumentoval: L.Mikšátko				Vyhodnotil: L.Mikšátko				Zpracoval: L.Mikšátko		Příloha č.: 7							

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA DP109													
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-301				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: L.Mikšátko		Počet měř.úderů []:		<div></div>					
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 30.00				Hloubka sondy [m]: 5.00				Datum zkoušky: 16.3.2022		Počet red.úderů []:		<div></div>					
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 850 826.36		Krouticí moment [Nm]:		<div></div>					
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 009 758.40									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 401.50		Dynam.odpor Qd[MPa]:		<div></div>					
Součinitel plášť. tření []: 0.040				Krok penetrování [m]: 0.10				Souř.systémy: JTSK / Balt									
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		Graf penetrace								Geologická charakteristika	
		měř. red.						10 20 30 40 50 60 70 80									
0.1	0.2	1	1.0	2.0	0.5	1.1											
0.3	0.4	3	3.0	3.0	1.6	1.6											
0.5	0.6	3	3.0	4.0	1.6	2.2											
0.7	0.8	2	2.0	3.0	1.1	1.1											
0.9	1.0	3	3.0	2.0	1.6	1.1											
1.1	1.2	1	0.9	1.9	0.4	0.9											
1.3	1.4	1	0.9	1.9	0.4	0.9											
1.5	1.6	1	0.9	1.9	0.4	0.9											
1.7	1.8	2	1.8	2.8	0.9	1.4											
1.9	2.0	4	3.8	2.8	1.9	1.4											
2.1	2.2	3	2.8	2.8	1.2	1.2											
2.3	2.4	3	2.8	2.8	1.2	1.2											
2.5	2.6	3	2.7	2.8	1.2	1.2											
2.7	2.8	3	1.7	1.7	0.8	0.8											
2.9	3.0	2	1.7	1.7	0.8	1.2											
3.1	3.2	4	3.7	3.6	1.5	1.5											
3.3	3.4	4	3.6	3.6	1.5	1.5											
3.5	3.6	4	3.6	2.6	1.1	1.1											
3.7	3.8	5	3.5	4.5	1.1	1.8											
3.9	4.0	3	1.5	1.5	0.6	0.6											
4.1	4.2	3	1.4	2.4	0.9	0.9											
4.3	4.4	3	1.4	1.4	0.9	0.9											
4.5	4.6	3	2.4	2.4	1.3	0.9											
4.7	4.8	3	2.4	2.4	1.3	0.9											
4.9	5.0	4	3.3	3.3	1.2	1.2											
Název akce: Karlovy Vary - Chodov, IGP								Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2022-050							
Dokumentoval: L.Mikšátko				Vyhodnotil: L.Mikšátko				Zpracoval: L.Mikšátko				Příloha č.: 7					



