

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

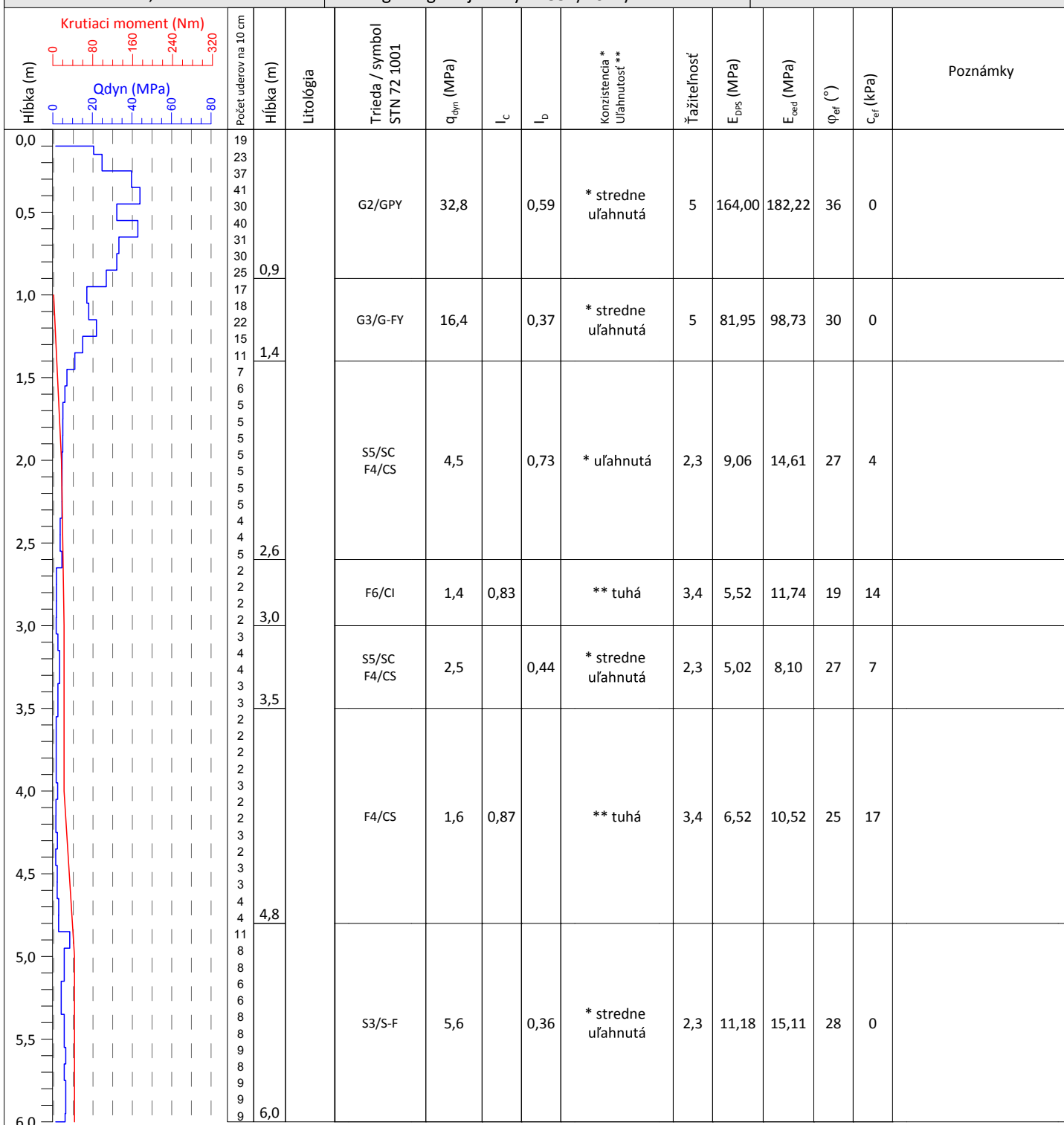
Zhotoviteľ: **CAD - ECO a.s.**

Svätoplukova 28

821 08 Bratislava

Súradnice: **X:** 1243091,7900**Y:** 262202,1700**žkm:****Hĺbka:** **H:** 6,0 mRealizoval: **Cedzo, Sinak**Súprava: **Stitz GmbH**Dátum zahájenia prác: **4/22/2021**Číslo geologickej úlohy: **352/2021/ZA**

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-01**

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1243045,5300

Y: 262119,4900

žkm: 201,29

Hĺbka: H: 6,0 m

Realizoval: Cedzo, Sinak

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 4/22/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-02**

Hĺbka (m)	Krutiaci moment (Nm)	Q <sub>dyn</sub> (MPa)	Počet úderov na 10 cm	Hĺbka (m)	Litológia	Trieda / symbol STN 72 1001	q <sub>dyn</sub> (MPa)	I <sub>c</sub>	I <sub>b</sub>	Konzistencia * Uľahnutosť **	Ťažiteľnosť	E <sub>DPS</sub> (MPa)	E <sub>oed</sub> (MPa)	φ <sub>ef</sub> (°)	C <sub>ef</sub> (kPa)	Poznámky
0,0			6			S2/SPY	12,2		0,47	* stredne uľahnutá	2,3	24,30	31,15	33	0	
0,5			15	0,5		G3/G-FY	17,8		0,64	* stredne uľahnutá	5	89,10	107,35	35	0	
1,0			12	0,9		S3/S-F	8,9		0,62	* stredne uľahnutá	2,3	17,90	24,19	30	0	
1,5			12	1,9		F2/CG	5,2	1,16		** pevná	3,4	20,60	33,23	29	19	
2,0			6			G5/GC	12,3		1	* veľmi uľahnutá	4,5	61,40	82,97	32	5	
2,5			6	3,0		S5/SC	3,0		0,51	* stredne uľahnutá	2,3	6,10	9,84	27	5	
3,0			6	3,5		F6/CI	1,4	0,82		** tuhá	3,4	5,48	11,66	19	14	
3,5			6	4,0		F6/CI	4,3	1,12		** pevná	3,4	17,12	36,43	20	19	
4,0			5	5,1												
4,5			5													
5,0			4													
5,5			7													
6,0			8	6,0												

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

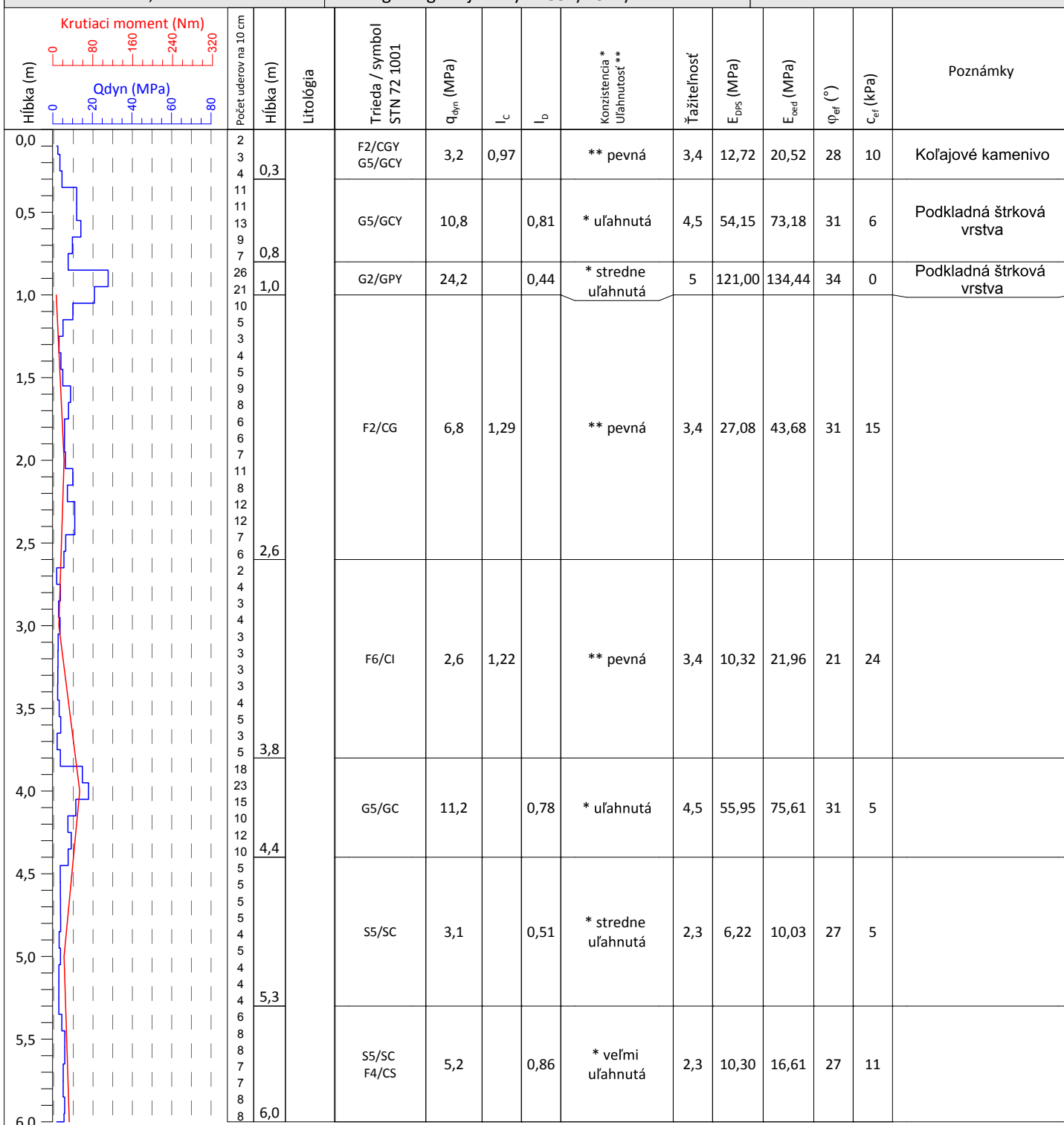
Zhotoviteľ: **CAD - ECO a.s.**

Svätoplukova 28

821 08 Bratislava

Súradnice: **X:** 1243030,8300**Y:** 262021,0600**žkm:** 206,47**Hĺbka:** **H:** 6,0 mRealizoval: **Cedzo, Sinak**Súprava: **Stitz GmbH**Dátum zahájenia prác: **4/22/2021**Číslo geologickej úlohy: **352/2021/ZA**

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-03**

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1242994,1058

Y: 261909,1992

žkm:

Hĺbka: H: 6,0 m

Realizoval: Cedzo, Bondra, Gábor

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 5/19/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-04**

Hĺbka (m)	Krutiaci moment (Nm)	Q <sub>dyn</sub> (MPa)	Počet úderov na 10 cm	Hĺbka (m)	Litológia	Trieda / symbol STN 72 1001	q <sub>dyn</sub> (MPa)	I <sub>c</sub>	I <sub>b</sub>	Konzistencia * Uľahnutosť **	Ťažiteľnosť	E <sub>DPS</sub> (MPa)	E <sub>oed</sub> (MPa)	φ <sub>ef</sub> (°)	C <sub>ef</sub> (kPa)	Poznámky
0,0			1	0,9		F2/CG	4,9	1,12		** pevná	3,4	19,48	31,42	29	16	
0,5			4													
1,0			2			F6/CI	1,5	0,89		** tuhá	3,4	6,04	12,85	19	15	
1,5			1													
2,0			2													
2,5			5	2,6												
3,0			2			S5/SC F4/CS	1,6		0,38	* stredne uľahnutá	2,3	3,24	5,23	28	6	
3,5			2													
4,0			2			S5/SC	3,6		0,56	* stredne uľahnutá	2,3	7,26	11,71	29	4	
4,5			2													
5,0			4			S3/S-F	5,6		0,37	* stredne uľahnutá	2,3	11,14	15,05	28	0	
5,5			4													
6,0			5			G3/G-F	16,1		0,35	* stredne uľahnutá	5	80,25	96,69	30	0	

HPV ▼ 5,00 m p.t.



Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1242969,3800

Y: 261861,6600

žkm:

Hĺbka: H: 6,0 m

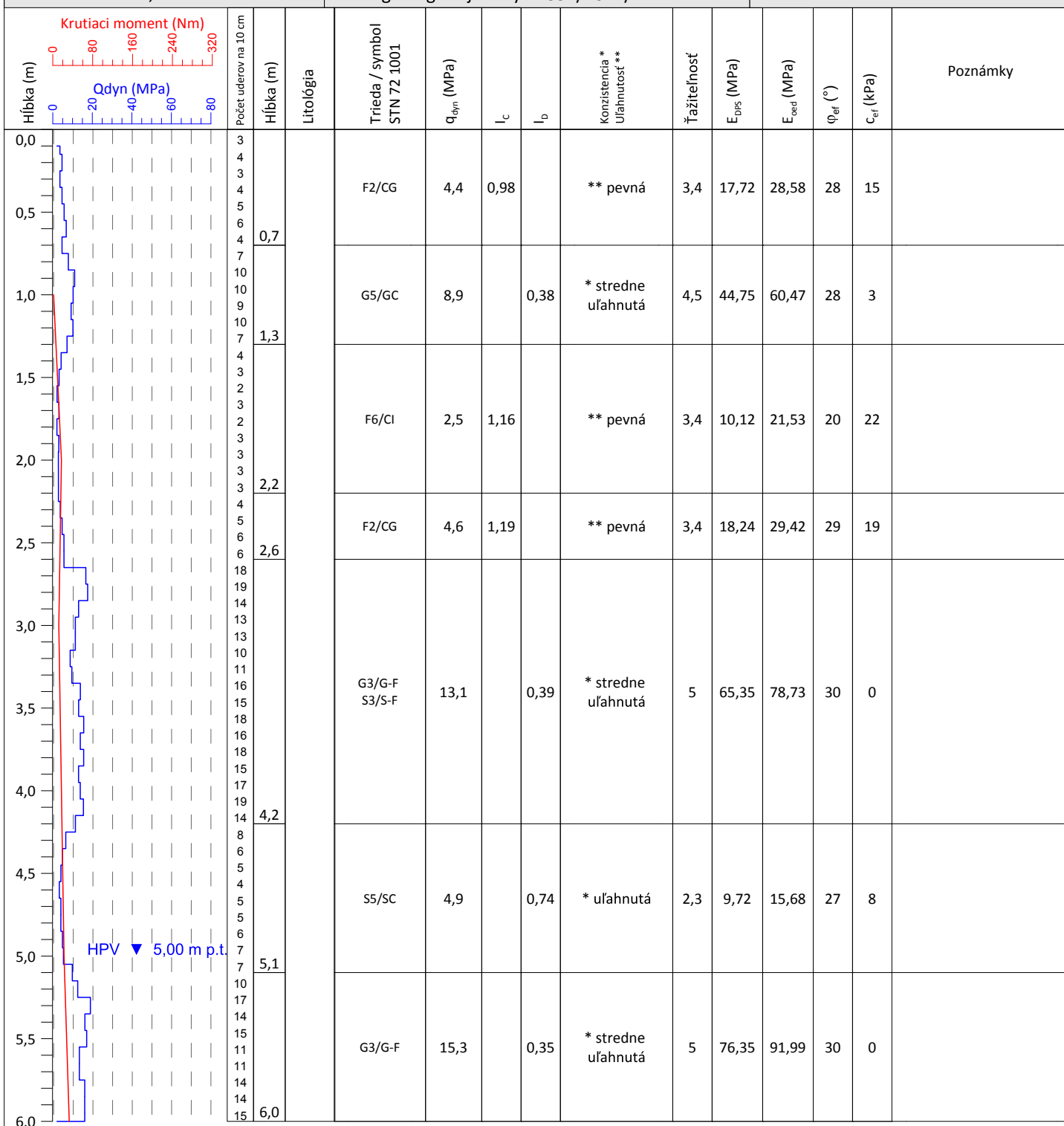
Realizoval: Cedzo, Bondra, Gábor

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 5/19/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-05**

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1242963,9600

Y: 261748,6200

žkm: 204,84

Hĺbka: H: 6,0 m

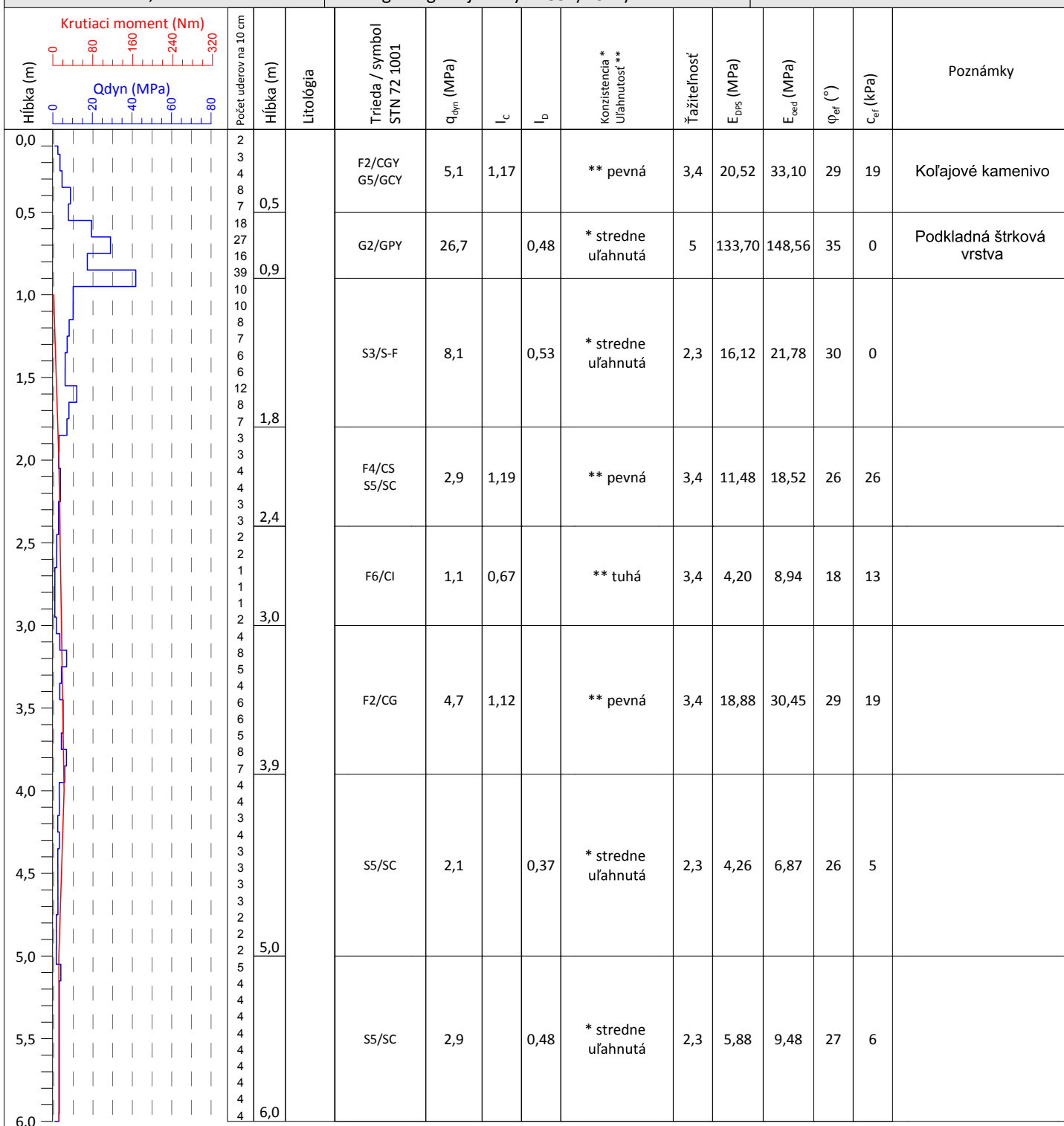
Realizoval: Cedzo, Sinak

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 4/22/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-06**

Názov geologickej úlohy:

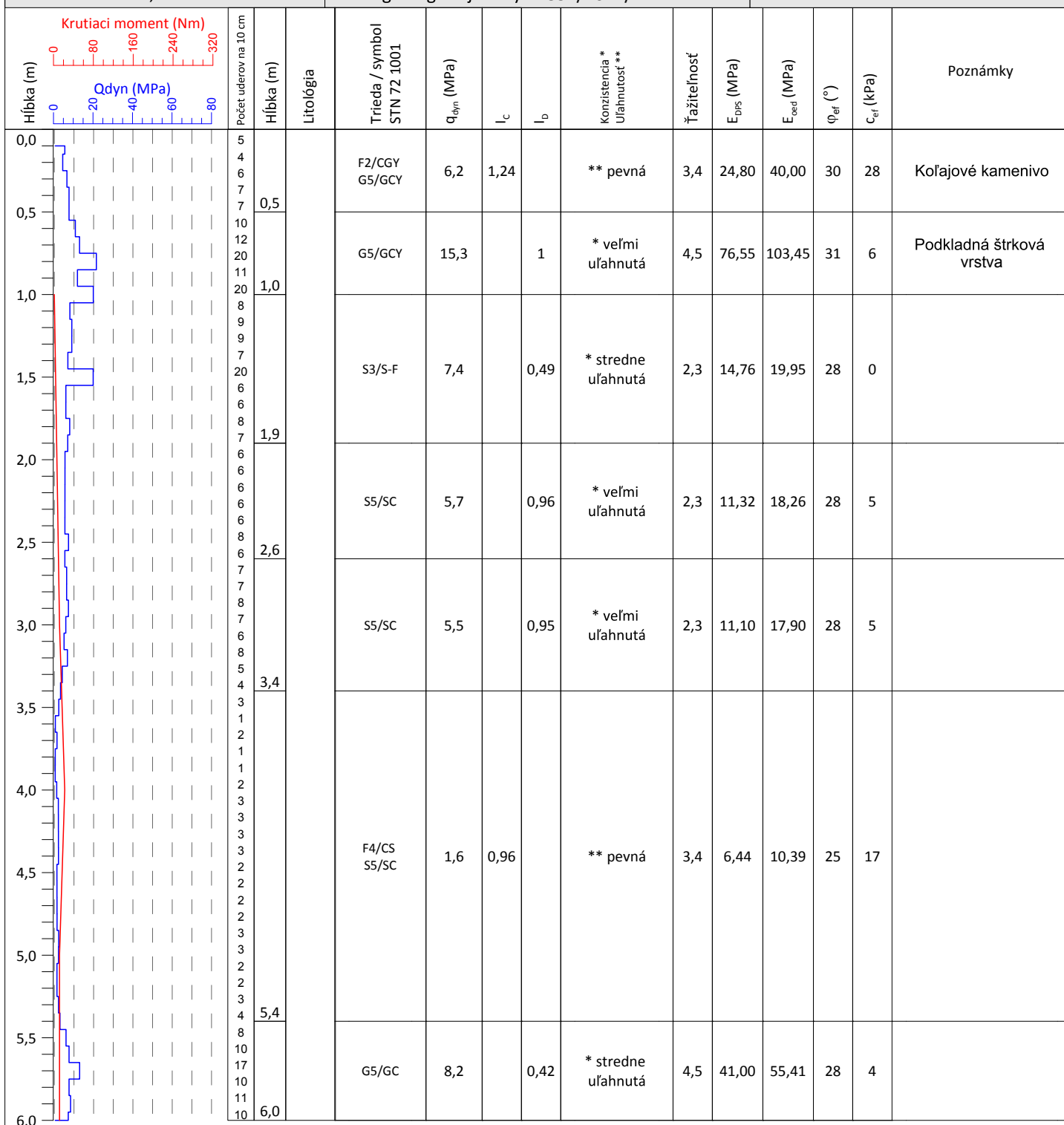
**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: **CAD - ECO a.s.**

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: **X:** 1242941,6000**Y:** 261644,0100**žkm:** 200,42**Hĺbka:** **H:** 6,0 mRealizoval: **Cedzo, Sinak**Súprava: **Stitz GmbH**Dátum zahájenia prác: **4/21/2021**Číslo geologickej úlohy: **352/2021/ZA**

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-07**

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

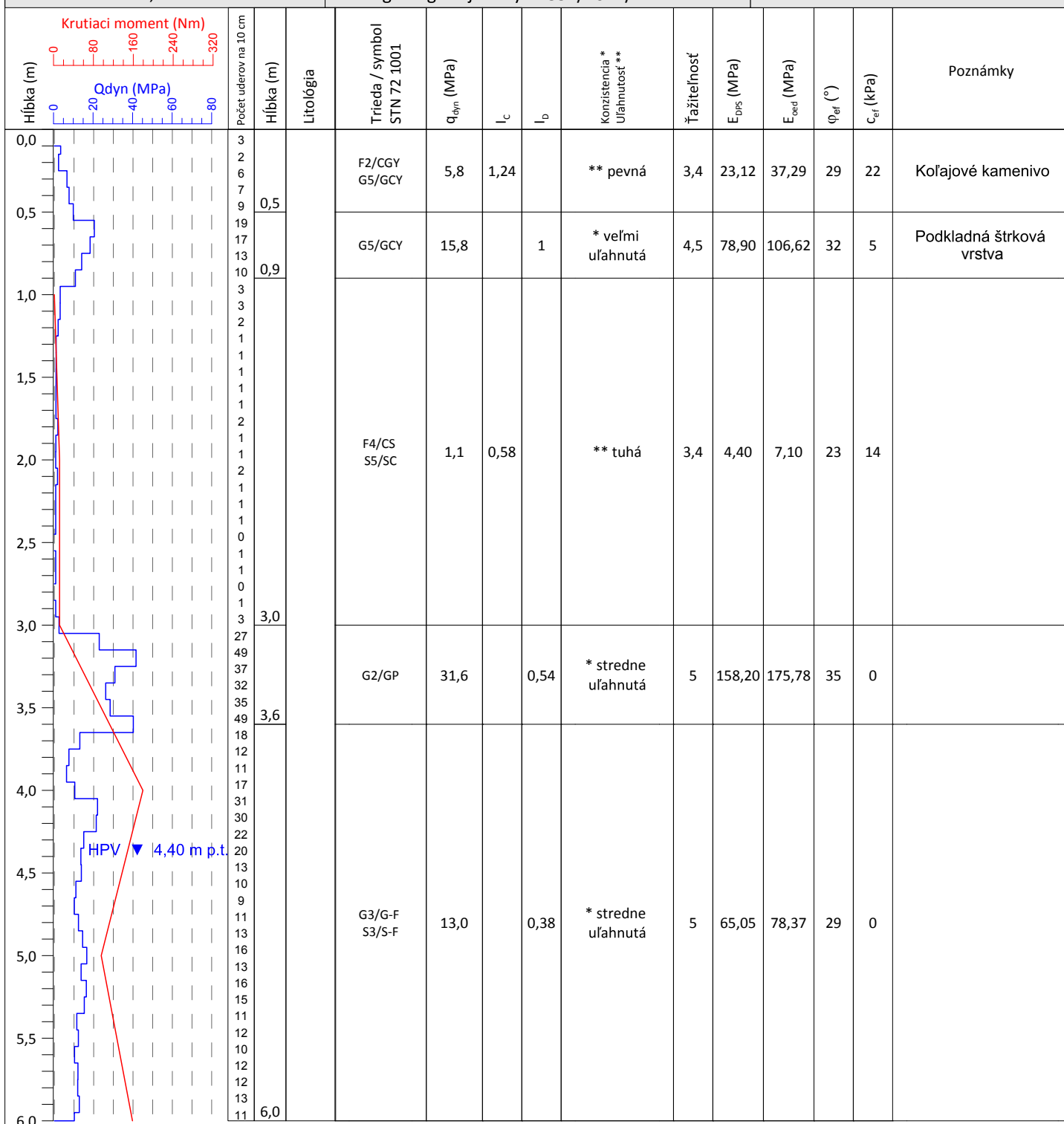
Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1242918,9500  
Y: 261540,3600  
žkm: 197,58  
Hĺbka: H: 6,0 m

Realizoval: Cedzo, Sinak  
Súprava: Stitz GmbH  
Dátum zahájenia prác: 4/21/2021  
Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-08**

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

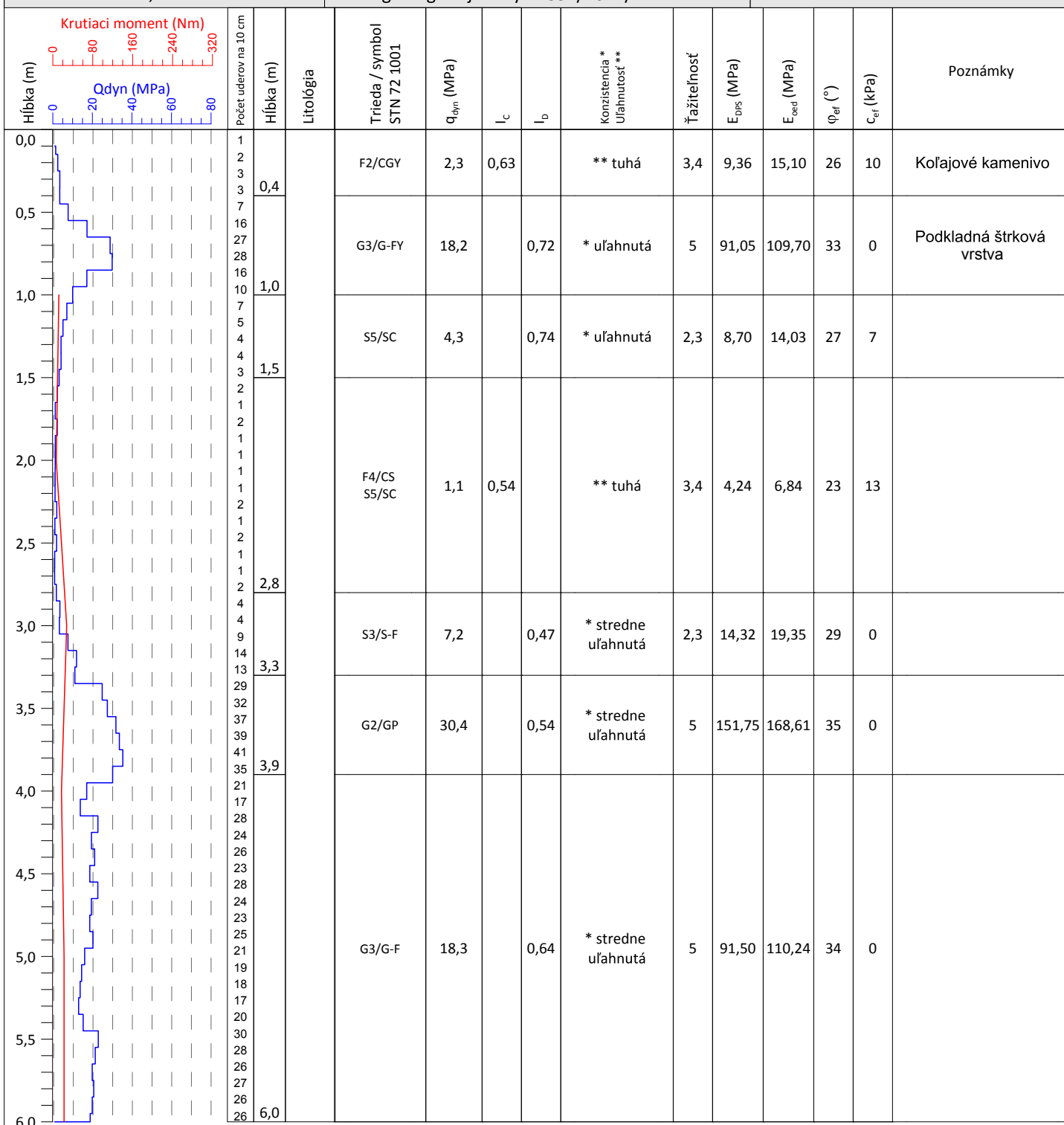
Zhotoviteľ: **CAD - ECO a.s.**

Svätoplukova 28

821 08 Bratislava

Súradnice: **X:** 1242901,6700**Y:** 261432,5200**žkm:** 197,33**Hĺbka:** **H:** 6,0 mRealizoval: **Cedzo, Sinak**Súprava: **Stitz GmbH**Dátum zahájenia prác: **4/21/2021**Číslo geologickej úlohy: **352/2021/ZA**

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-09**

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28

821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1242921,6000

Y: 261369,6500

žkm: 197,21

Hĺbka: H: 7,0 m

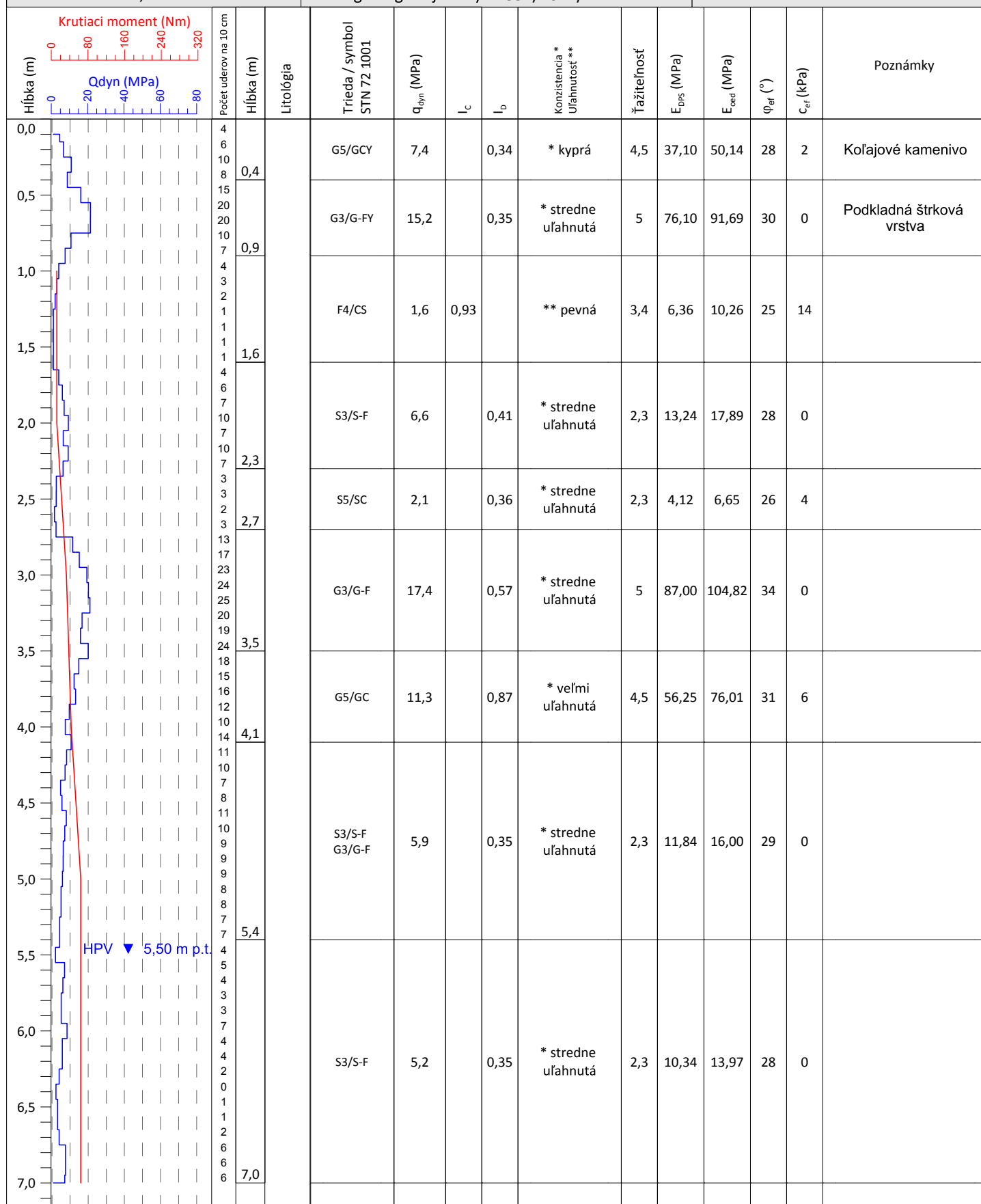
Realizoval: Cedzo, Sinak

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 4/21/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-10**

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1242989,7900

Y: 261320,1300

žkm: 197,20

Hĺbka: H: 6,0 m

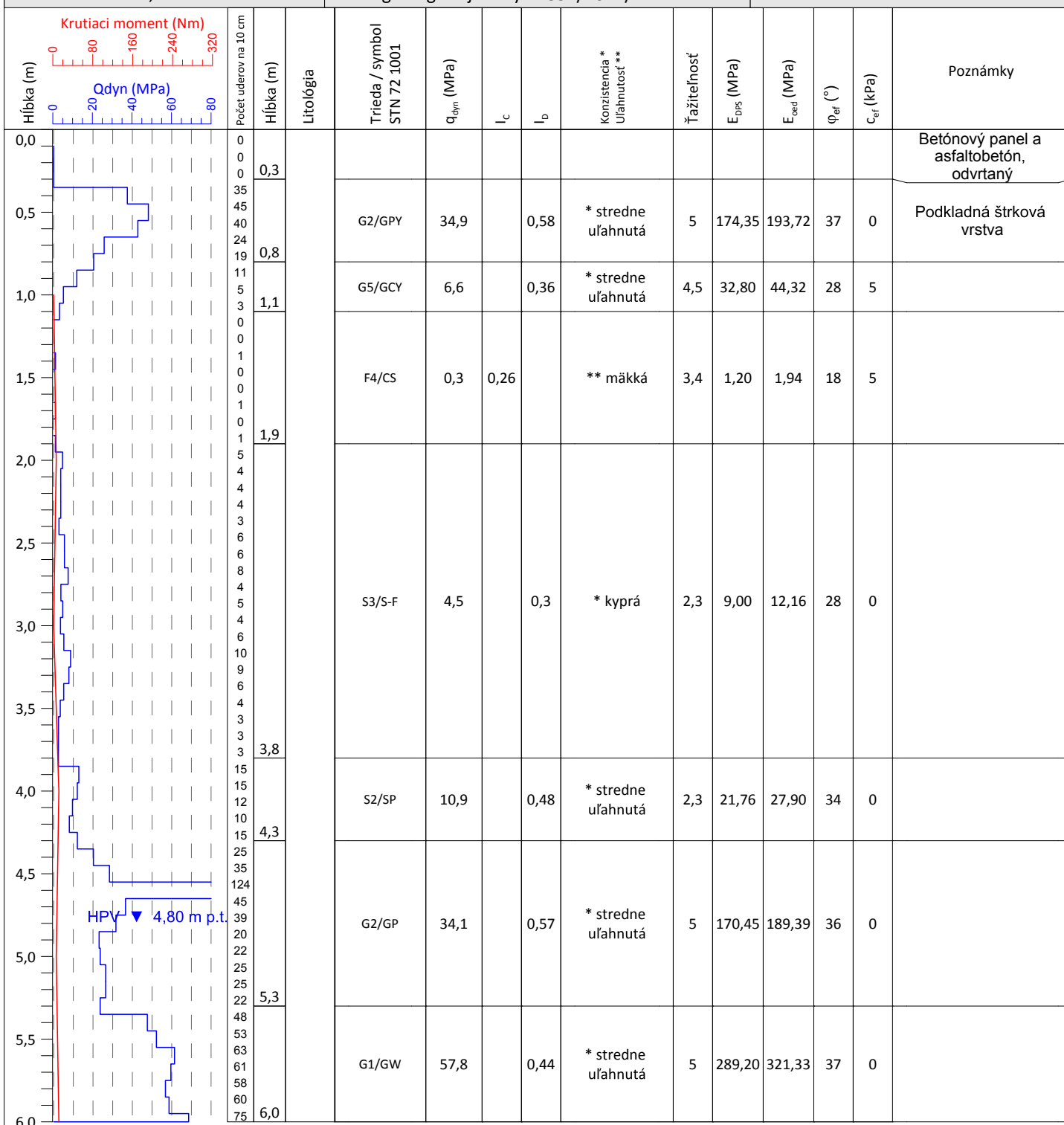
Realizoval: Cedzo, Sinak

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 4/21/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-11**

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28

821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1243073,9600

Y: 261261,3300

žkm: 196,76

Hĺbka: H: 6,0 m

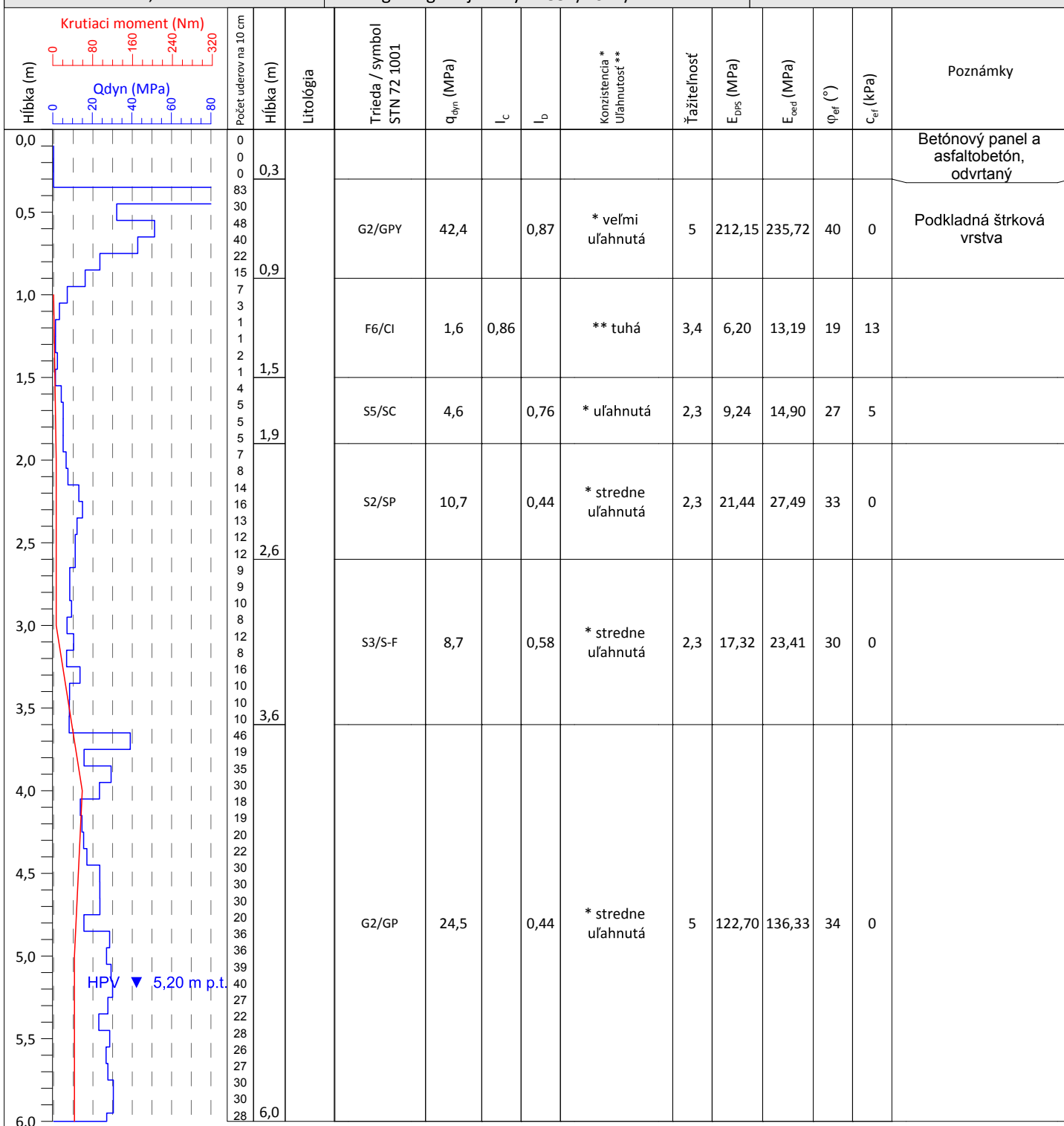
Realizoval: Cedzo, Sinak

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 4/21/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-12**



Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28

821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1243153,4033

Y: 261205,9443

žkm: 196,63

Hĺbka: H: 5,4 m

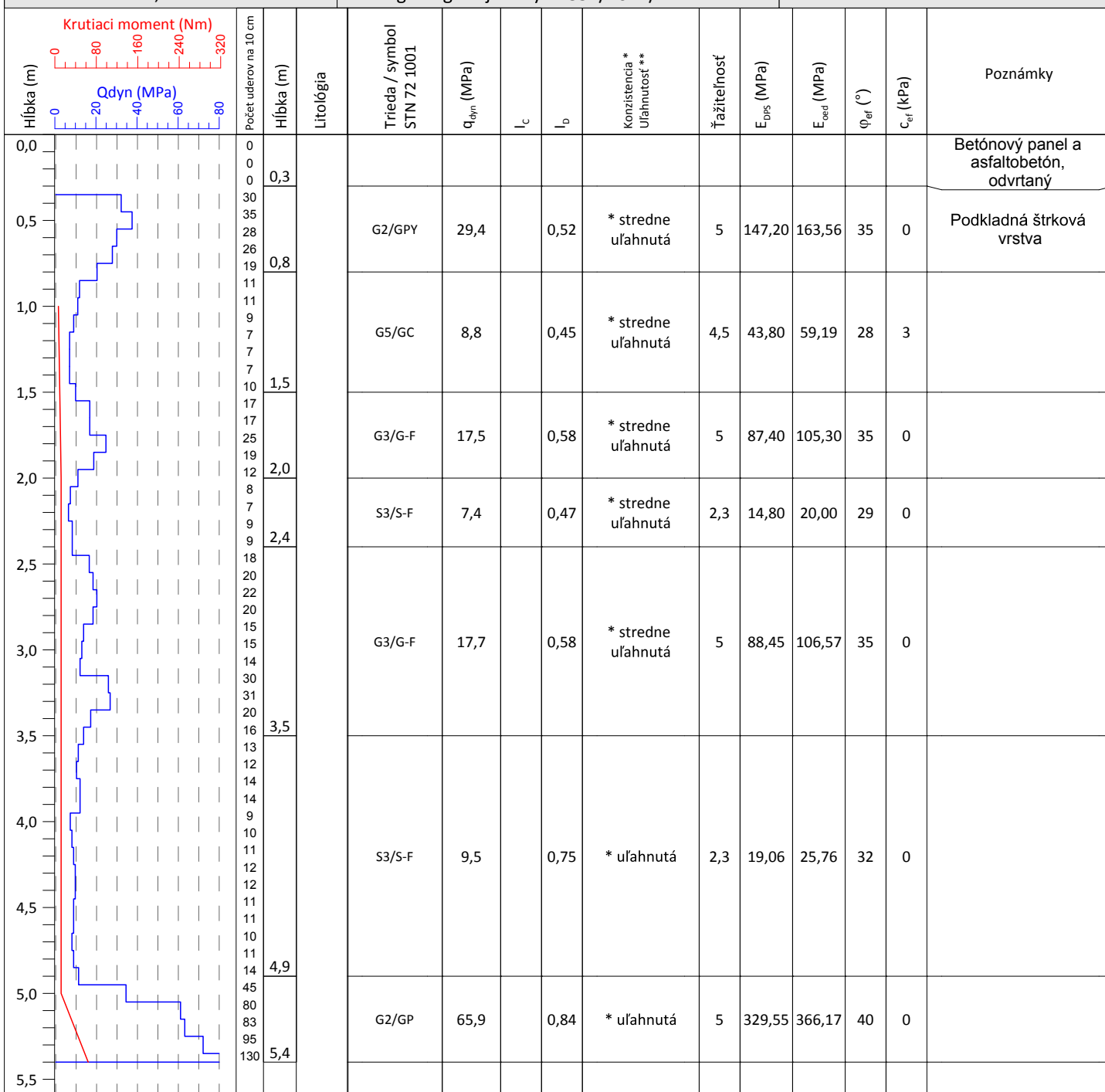
Realizoval: Cedzo, Sinak

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 4/21/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-13**

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1243237,8400

Y: 261147,2300

žkm: 196,64

Hĺbka: H: 6,0 m

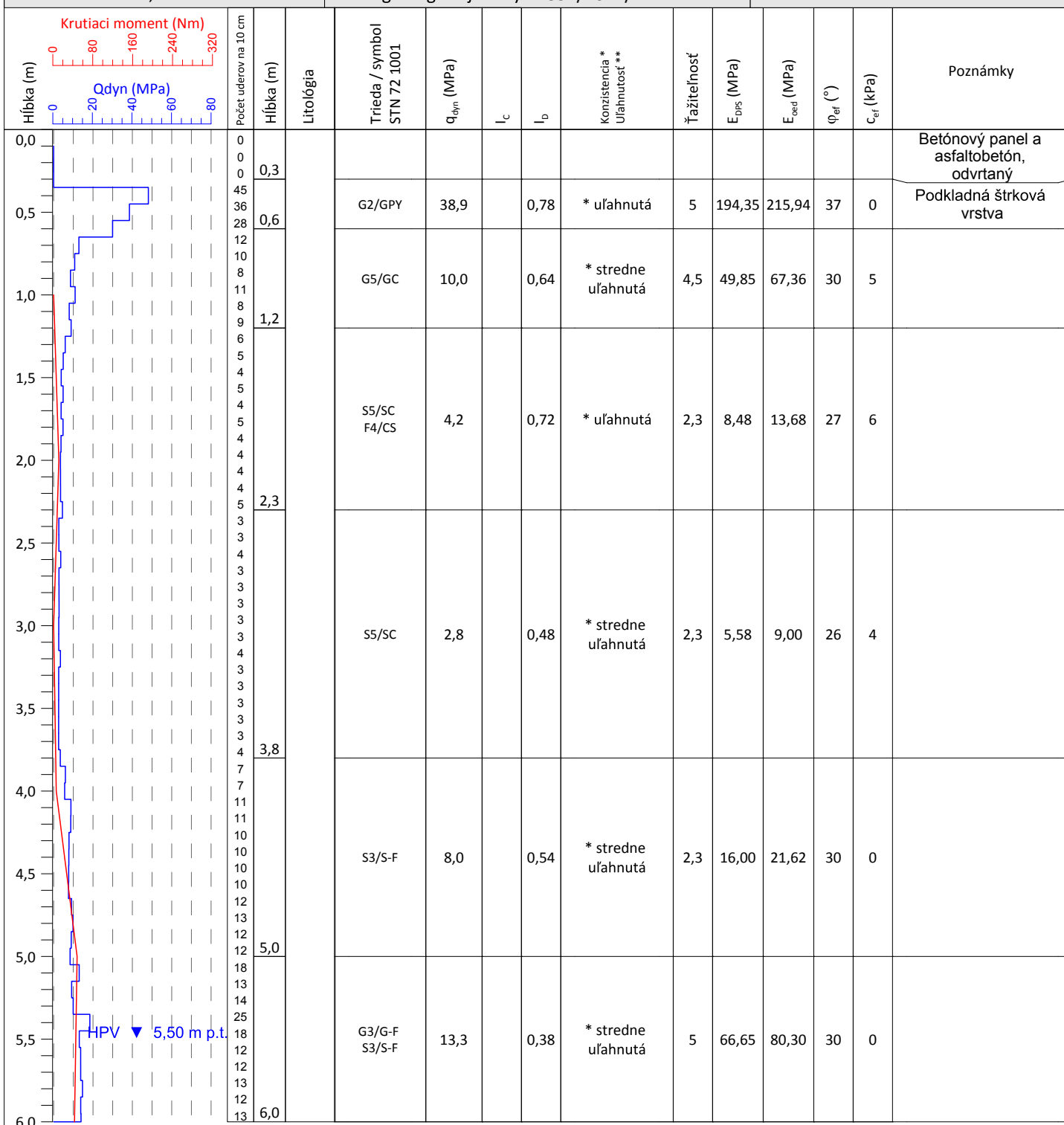
Realizoval: Cedzo, Sinak

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 4/21/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-14**

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1243304,6200

Y: 261105,0700

žkm: 196,42

Hĺbka: H: 7,0 m

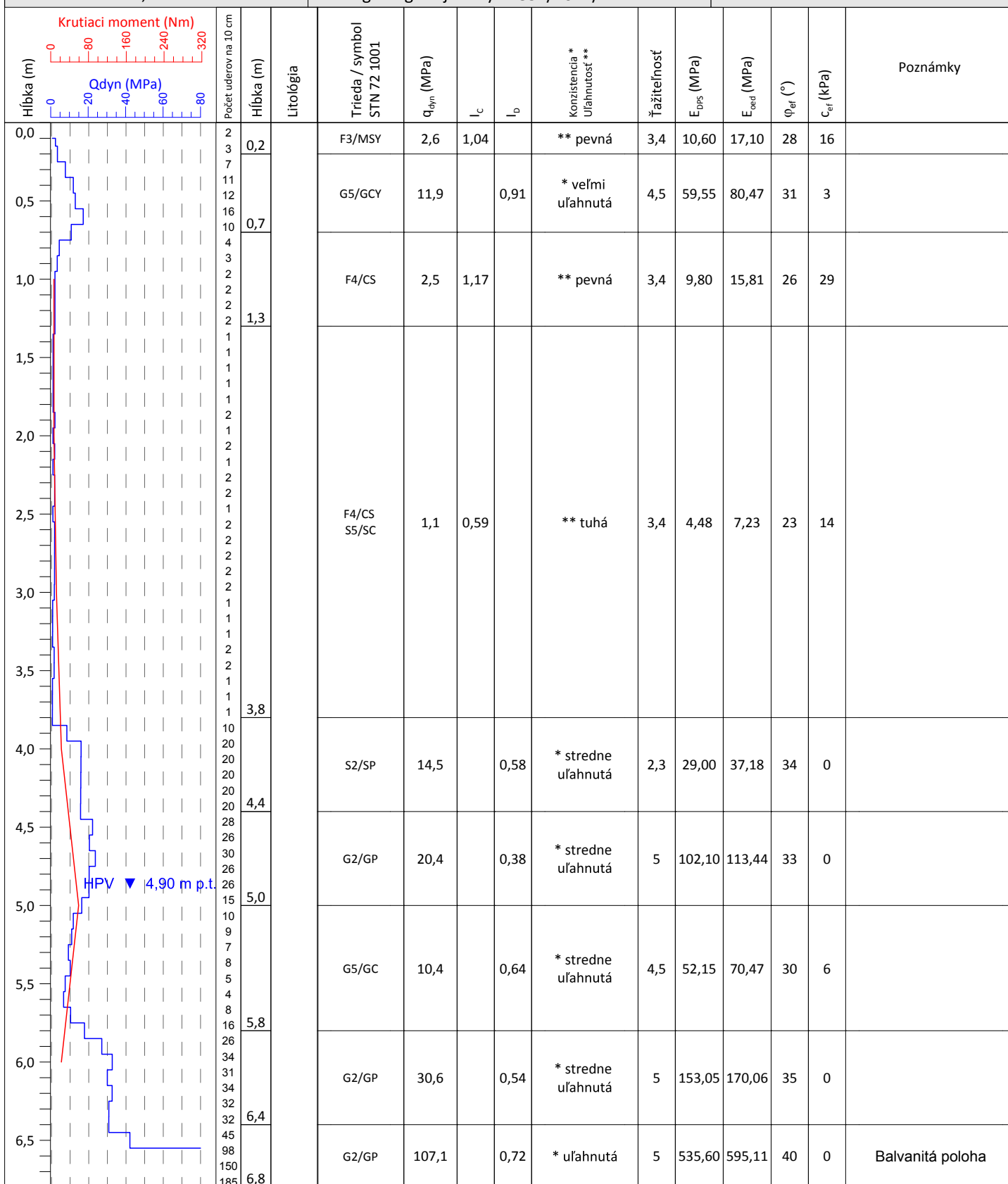
Realizoval: Cedzo, Sinak

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 4/20/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

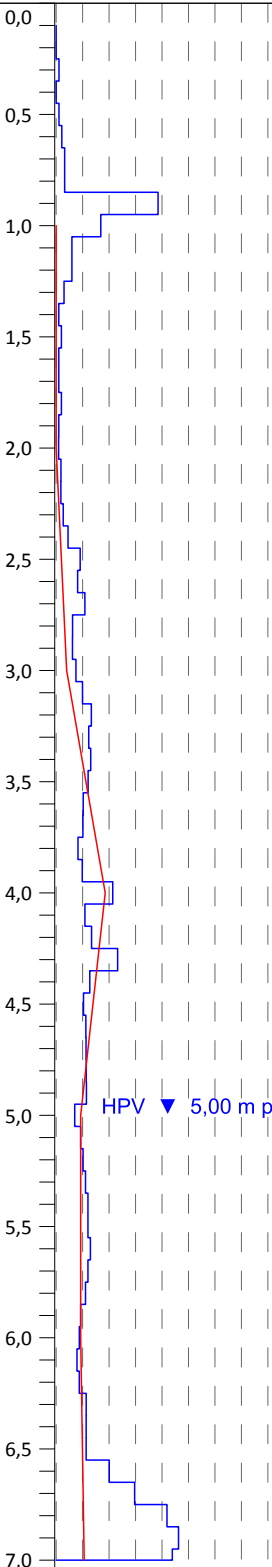
**DPS17-15**

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Súradnice: **X:** 1243328,7600  
**Y:** 261078,6000  
**žkm:** 196,39  
Hĺbka: **H:** 7,0 m

Realizoval: Cedzo, Sinak  
Súprava: Stitz GmbH  
Dátum zahájenia prác: 4/20/2021  
Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

**DPS17-16**

[illegible]

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

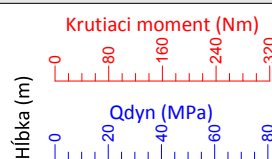
Zhotoviteľ: **CAD - ECO a.s.**  
Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: **X:** 1243397,7100  
**Y:** 261036,4200  
**žkm:** 196,07  
Hĺbka: **H:** 6,0 m

Realizoval: Cedzo, Sinak  
Súprava: Stitz GmbH  
Dátum zahájenia prác: 4/20/2021  
Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-17**

[illegible]

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1243452,9854

Y: 260983,5354

žkm: 195,61

Hĺbka: H: 6,0 m

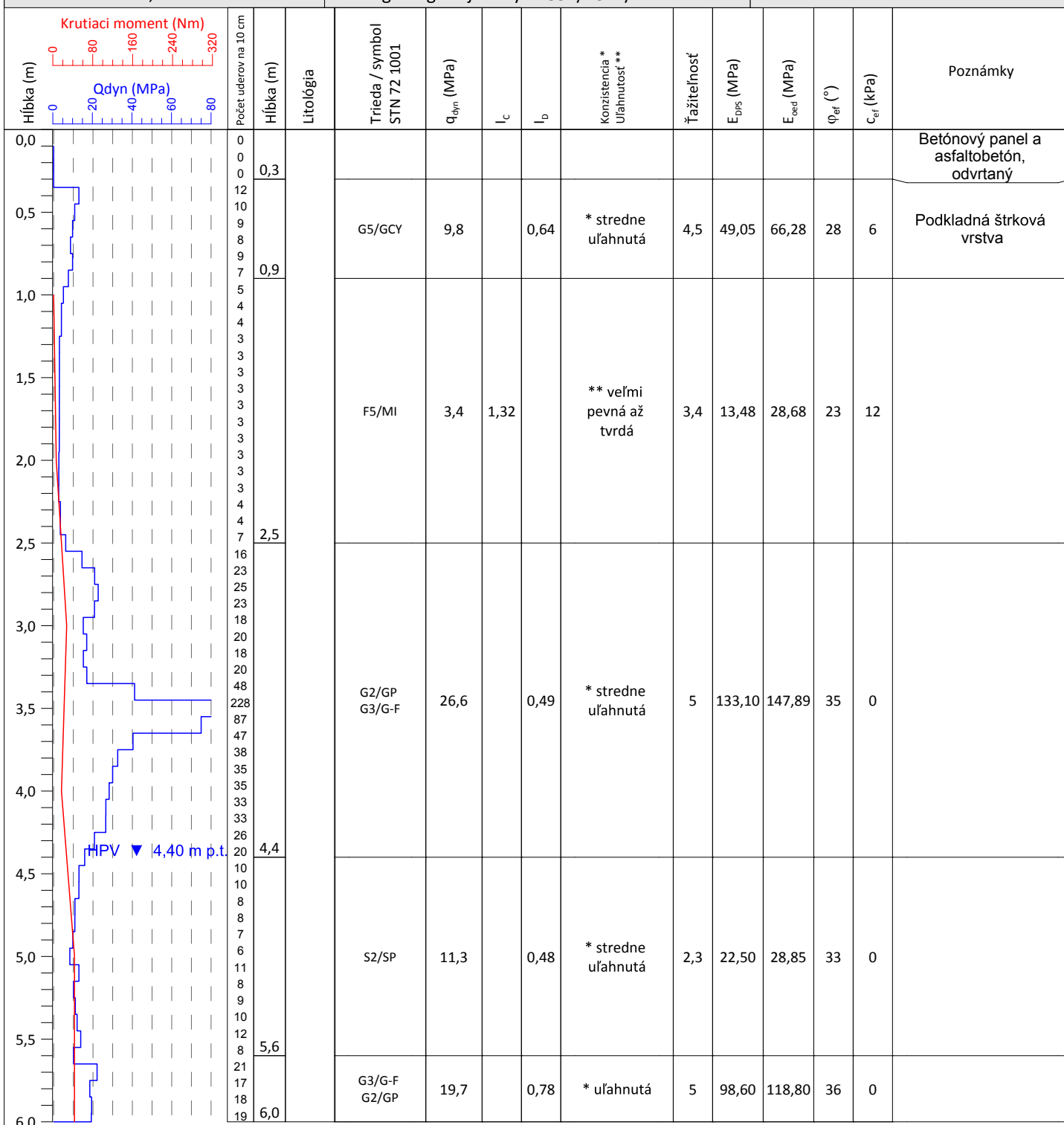
Realizoval: Cedzo, Sinak

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 4/20/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-18**

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1243540,0050

Y: 260907,6165

žkm: 195,48

Hĺbka: H: 6,0 m

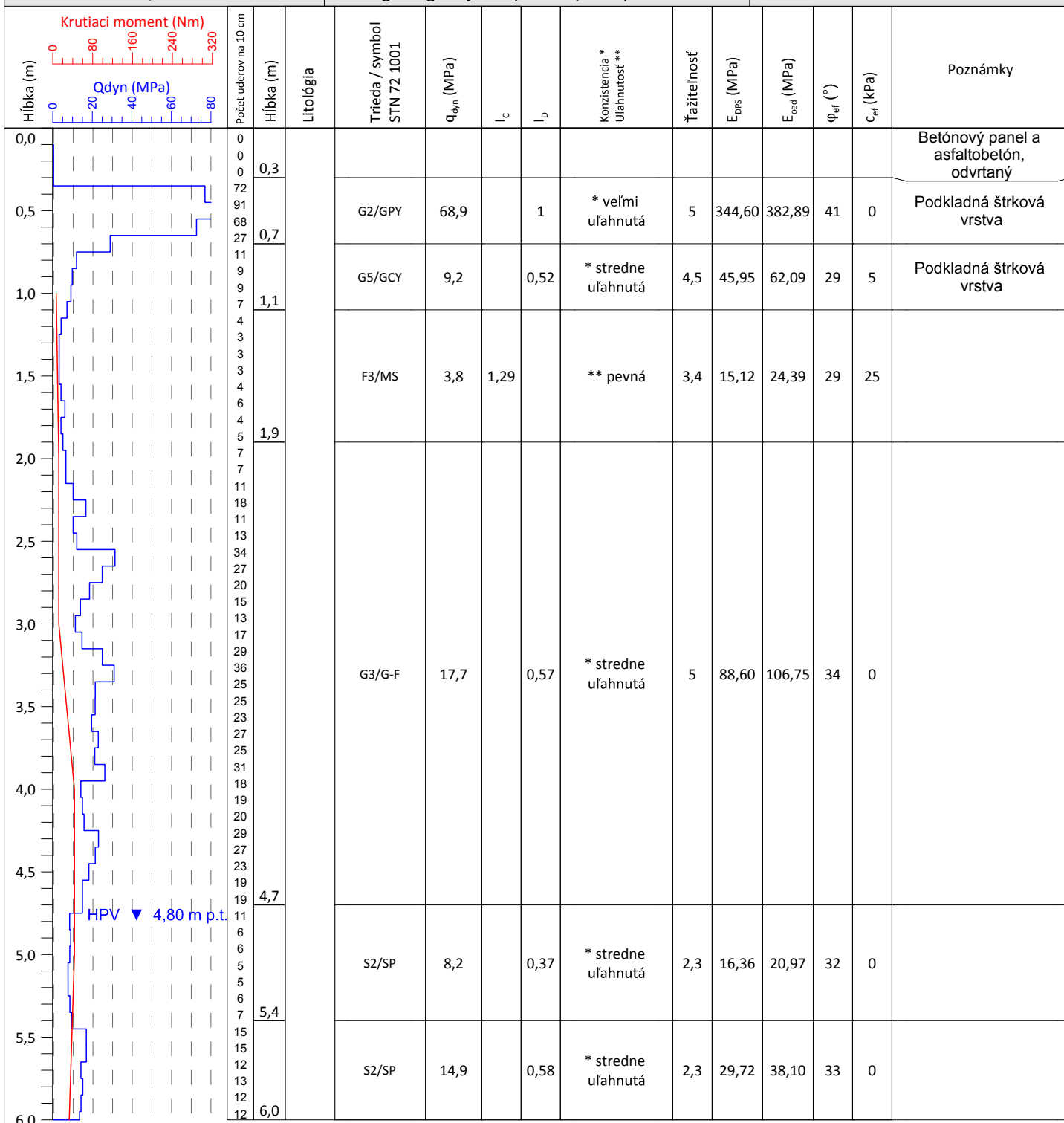
Realizoval: Cedzo, Sinak

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 4/20/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-19**

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1243628,8350

Y: 260835,0499

žkm: 194,99

Hĺbka: H: 6,0 m

Realizoval: Cedzo, Sinak

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 4/20/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-20**

Hĺbka (m)	Krutiaci moment (Nm)	Q <sub>dyn</sub> (MPa)	Počet úderov na 10 cm	Hĺbka (m)	Litológia	Trieda / symbol STN 72 1001	q <sub>dyn</sub> (MPa)	I <sub>c</sub>	I <sub>b</sub>	Konzistencia * Uľahnutosť **	Ťažiteľnosť	E <sub>DPS</sub> (MPa)	E <sub>oed</sub> (MPa)	φ <sub>ef</sub> (°)	C <sub>ef</sub> (kPa)	Poznámky
0,0			1	0,3		F3/MSY	2,8	1,07		** pevná	3,4	11,32	18,26	28	18	
0,5			12	0,8		G5/GCY	16,2		1	* veľmi uľahnutá	4,5	80,90	109,32	32	6	Podkladná štrková vrstva
1,0			7	1,5		S5/SC	3,8		0,58	* stredne uľahnutá	2,3	7,56	12,19	27	6	
1,5			4	2,4		F6/CI	1,3	0,81		** tuhá	3,4	5,36	11,40	19	14	
2,0			1	3,1		F2/CG F4/CS	2,5	0,68		** tuhá	3,4	10,04	16,19	26	11	
2,5			4	4,6		G3/G-F	17,6		0,59	* stredne uľahnutá	5	88,20	106,27	35	0	
3,0			10	5,5		S2/SP	14,9		0,58	* stredne uľahnutá	2,3	29,90	38,33	32	0	
3,5			27	6,0		S2/SP	22,4		0,91	* veľmi uľahnutá	2,3	44,80	57,44	36	0	
4,0			24													
4,5			25													
5,0			20													
5,5			21													
6,0			21													

HPV ▼ 4,90 m p.t.

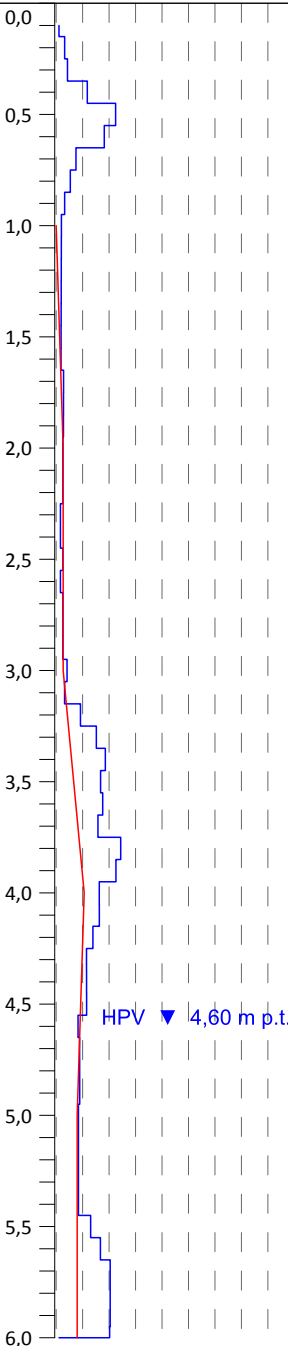


**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Súradnice: **X:** 1243703,9653  
**Y:** 260769,4740  
**žkm:** 194,57  
Hĺbka: **H:** 6,0 m

Realizoval: Cedzo, Sinak  
Súprava: Stitz GmbH  
Dátum zahájenia prác: 4/19/2021  
Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

**DPS17-21**



Počet udarov na 10 cm	Hĺbka (m)	Litológia	Trieda / symbol STN 72 1001	$q_{dyn}$ (MPa)	$I_c$	$I_b$	Konzistencia * Uľahnutosť **	Ťažiteľnosť	$E_{DPS}$ (MPa)	$E_{ed}$ (MPa)	$\varphi_{ef}$ (°)	$c_{ef}$ (kPa)	Poznámky
1 3 4	0,3		F3/MSY	2,9	1,07		** pevná	3,4	11,40	18,39	27	15	
11 21 17	0,7		G3/G-FY	15,0		0,44	* stredne uľahnutá	5	74,90	90,24	30	0	Podkladná štrková vrstva
5 3 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 3 3 5 4	3,1		F4/CS S5/SC	2,5	1,12		** pevná	3,4	10,04	16,19	26	17	
11 18 22 20 21 19 29 27 21 21 18 15 15 15	4,5		G3/G-F	15,8		0,35	* stredne uľahnutá	5	78,95	95,12	30	0	
11 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 11 15 19 19 19 20	5,4		S2/SP	8,6		0,39	* stredne uľahnutá	2,3	17,12	21,95	33	0	
	6,0		G3/G-F	18,5		0,67	* uľahnutá	5	92,65	111,63	34	0	

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

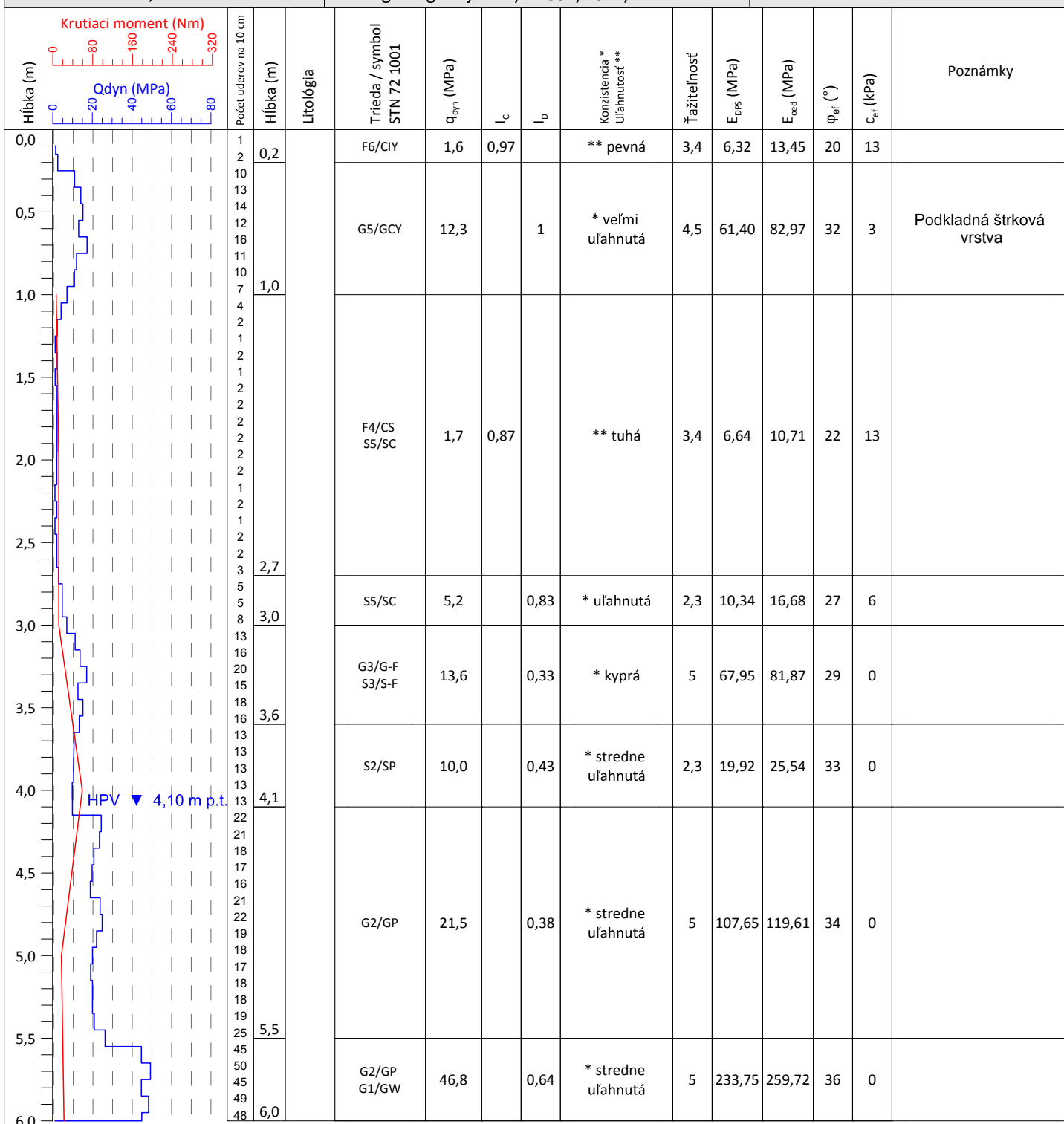
Zhotoviteľ: **CAD - ECO a.s.**

Svätoplukova 28

821 08 Bratislava

Súradnice: **X:** 1243779,4945**Y:** 260703,4159**žkm:** 194,17**Hĺbka:** **H:** 6,0 mRealizoval: **Cedzo, Sinak**Súprava: **Stitz GmbH**Dátum zahájenia prác: **4/19/2021**Číslo geologickej úlohy: **352/2021/ZA**

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-22**

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1243855,3900

Y: 260632,6500

žkm: 193,67

Hĺbka: H: 6,2 m

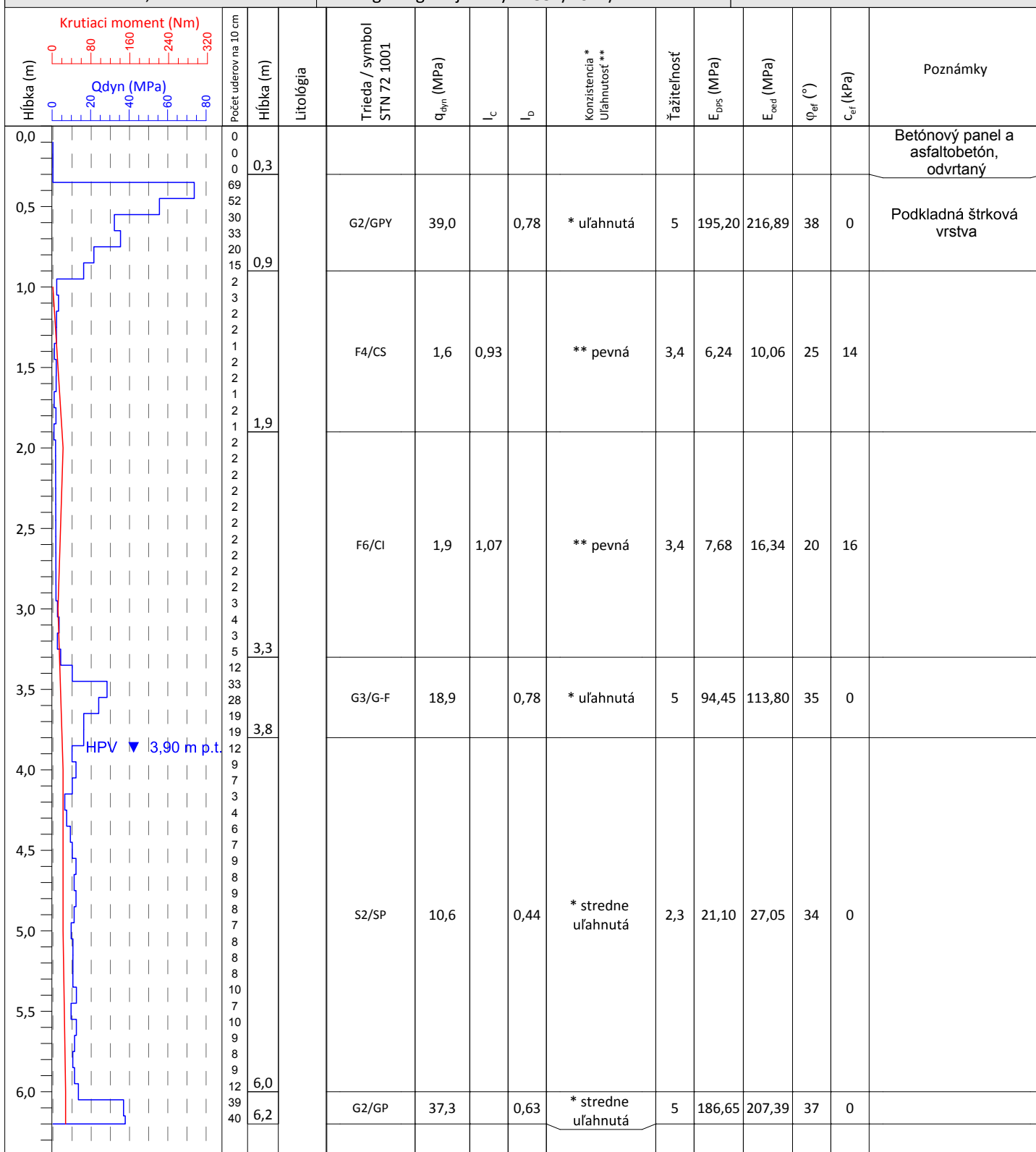
Realizoval: Cedzo, Sinak

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 4/19/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-23**

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

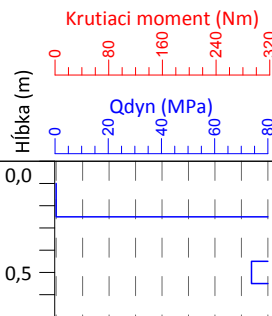
Zhotoviteľ: **CAD - ECO a.s.**  
Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: **X:** 1243888,9600  
**Y:** 260603,6500  
**žkm:** 193,54  
Hĺbka: **H:** 0,7 m

Realizoval: **Cedzo, Sinak**  
Súprava: **Stitz GmbH**  
Dátum zahájenia prác: **4/21/2021**  
Číslo geologickej úlohy: **352/2021/ZA**

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-24**

		Počet úderov na 10 cm	Hĺbka (m)	Litológia	Trieda / symbol STN 72 1001	$q_{dyn}$ (MPa)	$I_c$	$I_b$	Konzistencia * Uľahnutosť **	Ťažiteľnosť	$E_{DPS}$ (MPa)	$E_{oed}$ (MPa)	$\varphi_{ef}$ (°)	$C_{ef}$ (kPa)	Poznámky
0,0		0	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Betónový panel, odvrtaný
0,5		117	0,2		G2/GP	180,0		1	* veľmi uľahnutá	5	900,00	1000,0 0	41	0	Navážka
		225													
		69													
		82													
		350	0,7												

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1243966,3500

Y: 260536,0400

žkm: 193,73

Hĺbka: H: 6,0 m

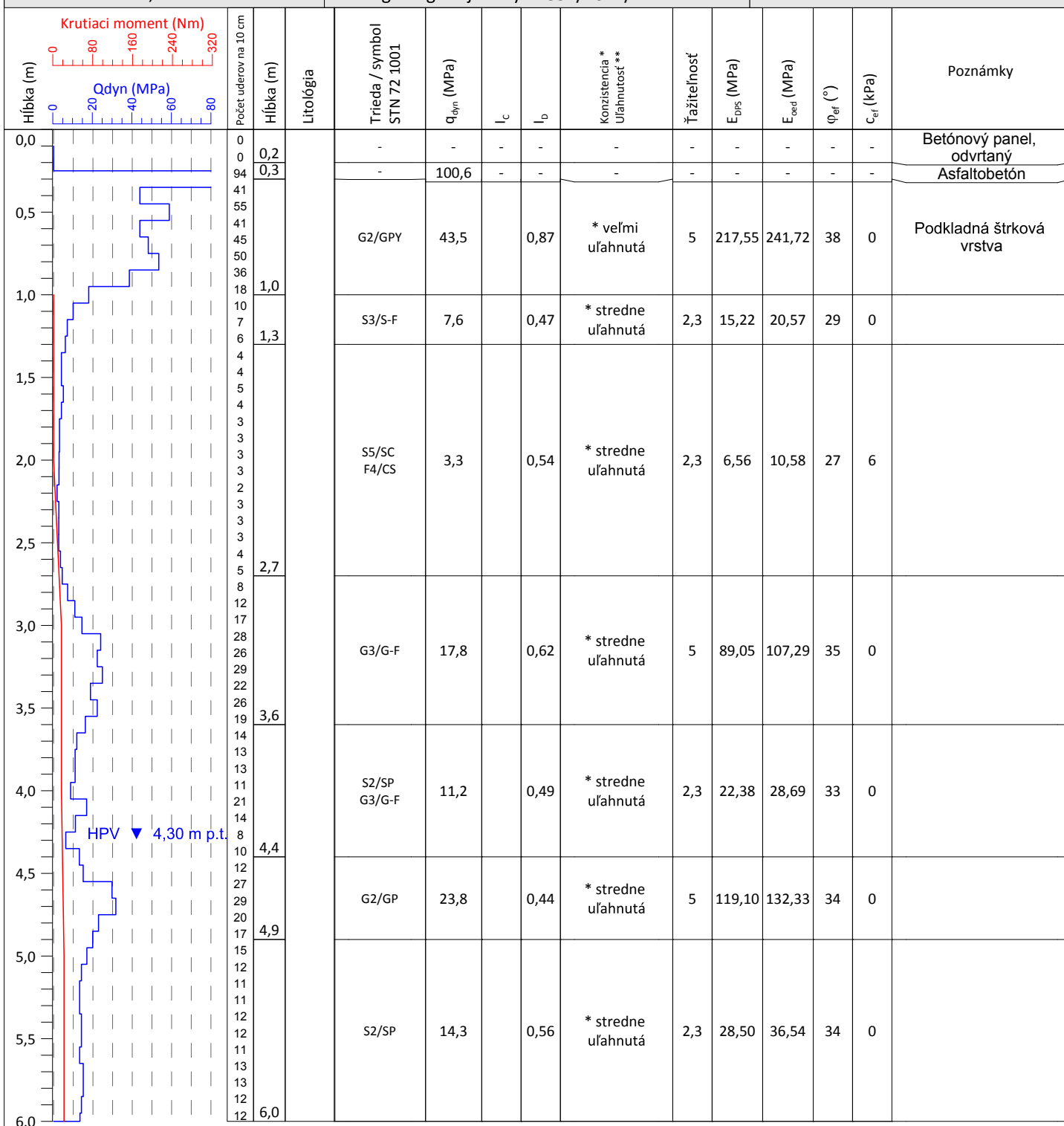
Realizoval: Cedzo, Sinak

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 4/19/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-25**

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Súradnice: **X:** 1244043,1364  
**Y:** 260473,4849  
**žkm:** 195,49  
Hĺbka: **H:** 7,0 m

Realizoval: Cedzo, Sinak  
Súprava: Stitz GmbH  
Dátum zahájenia prác: 4/19/2021  
Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

**DPS17-26**



Vyhodnotil: Sinak  
Spracoval: Sinak

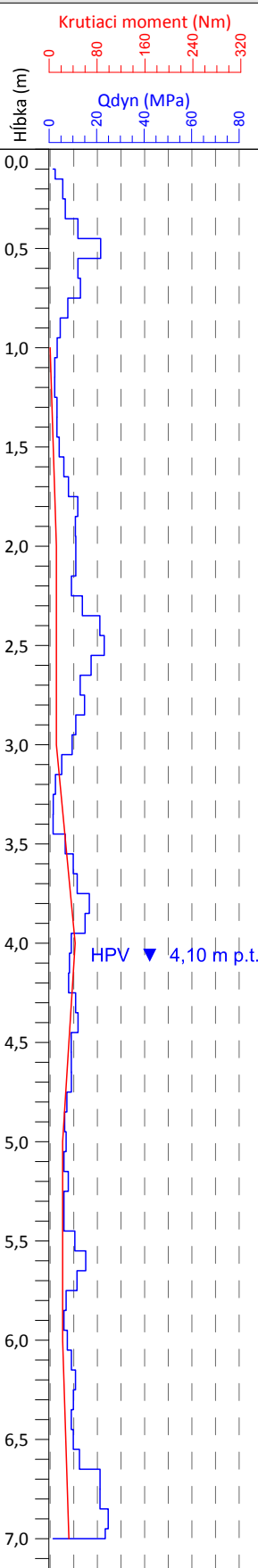
Číslo prílohy: **6.1.26**

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Súradnice: **X:** 1244119,2134  
**Y:** 260406,9469  
**žkm:** 193,06  
Hĺbka: **H:** 7,0 m

Realizoval: Cedzo, Sinak  
Súprava: Stitz GmbH  
Dátum zahájenia prác: 4/18/2021  
Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

**DPS17-27**

[illegible]

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28

821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1244152,6300

Y: 260372,3400

žkm: 192,95

Hĺbka: H: 7,0 m

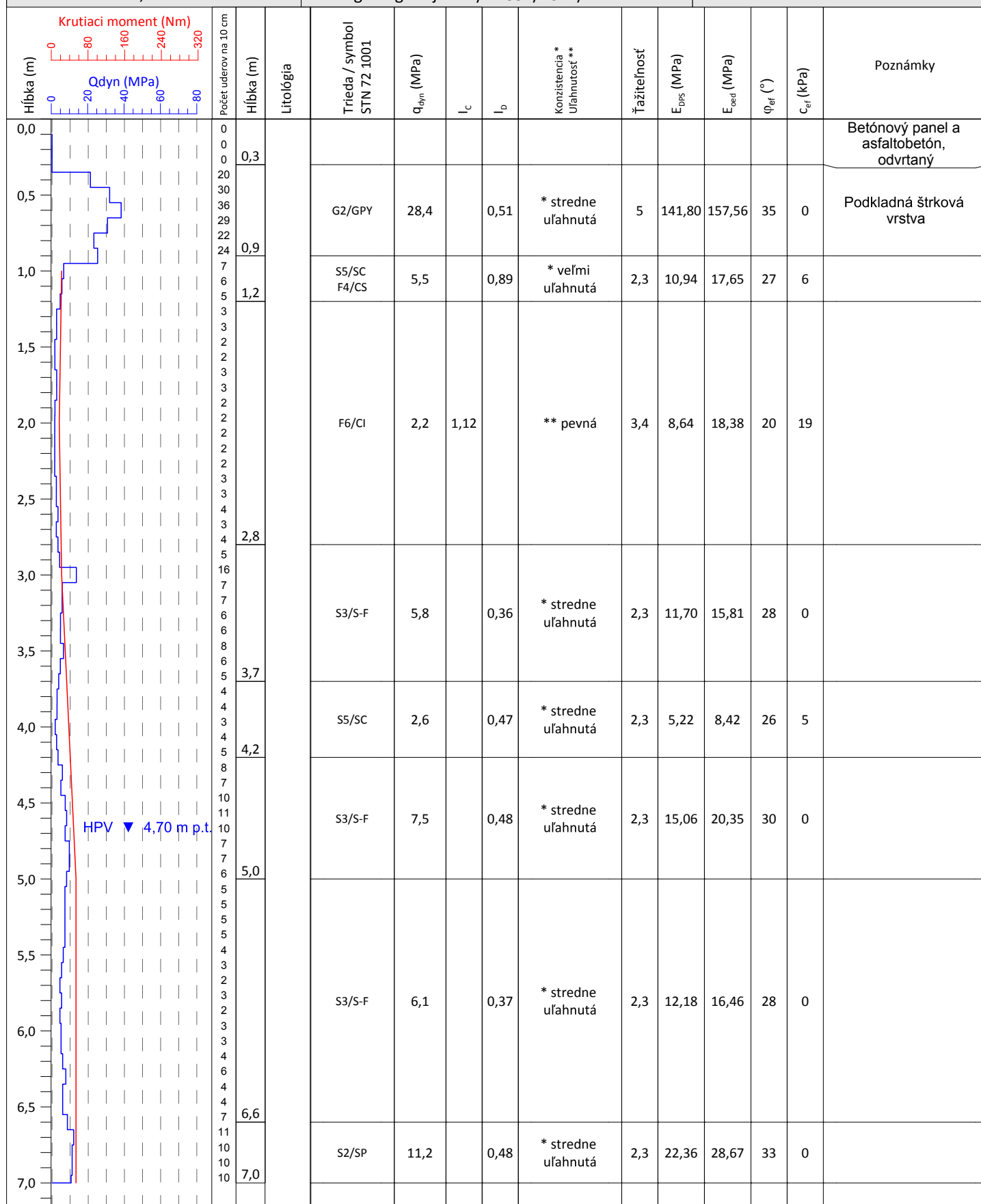
Realizoval: Cedzo, Sinak

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 4/20/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-28**



Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1244257,5479

Y: 260283,5623

žkm: 192,50

Hĺbka: H: 6,0 m

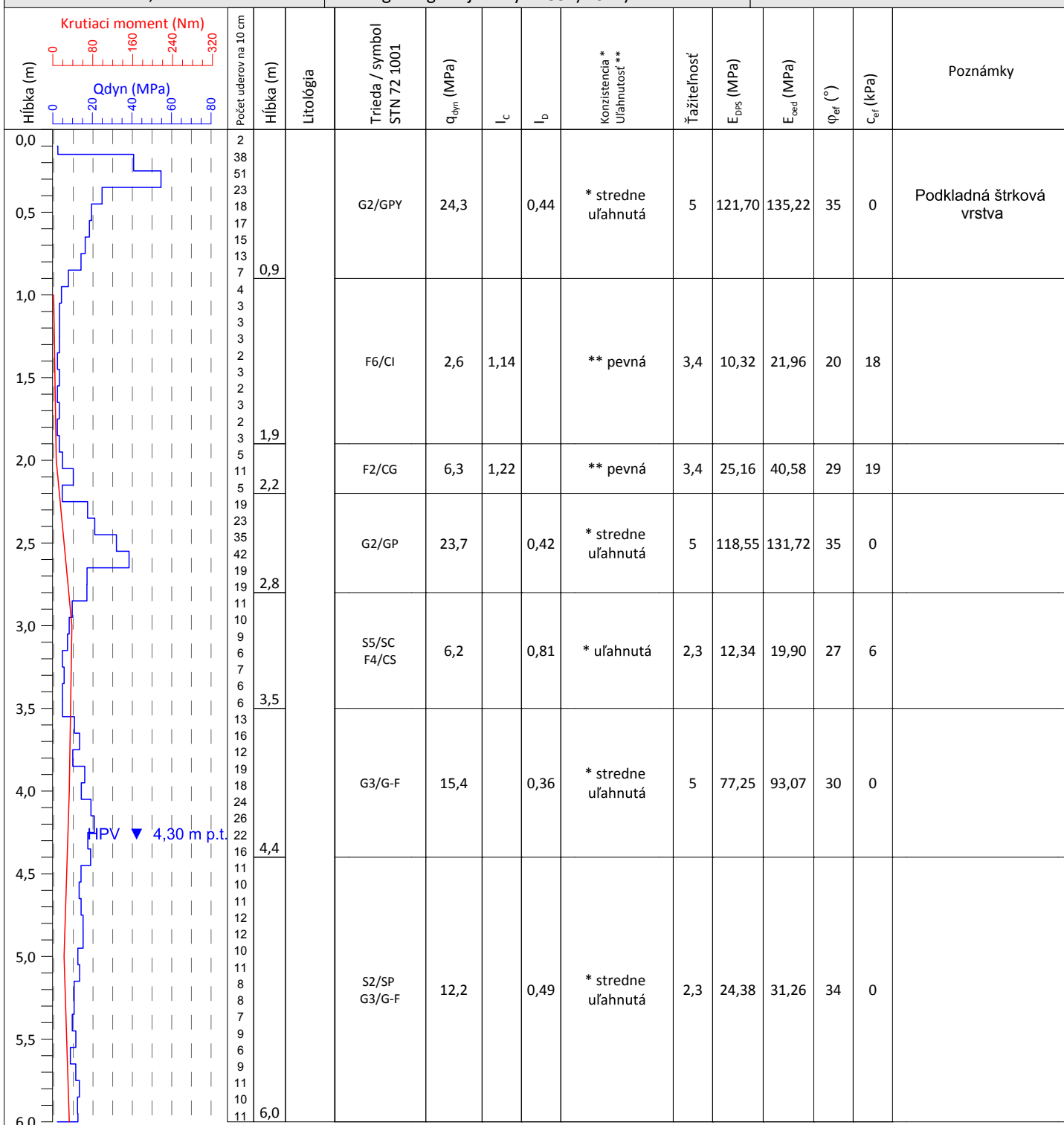
Realizoval: Cedzo, Sinak

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 4/18/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-29**

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

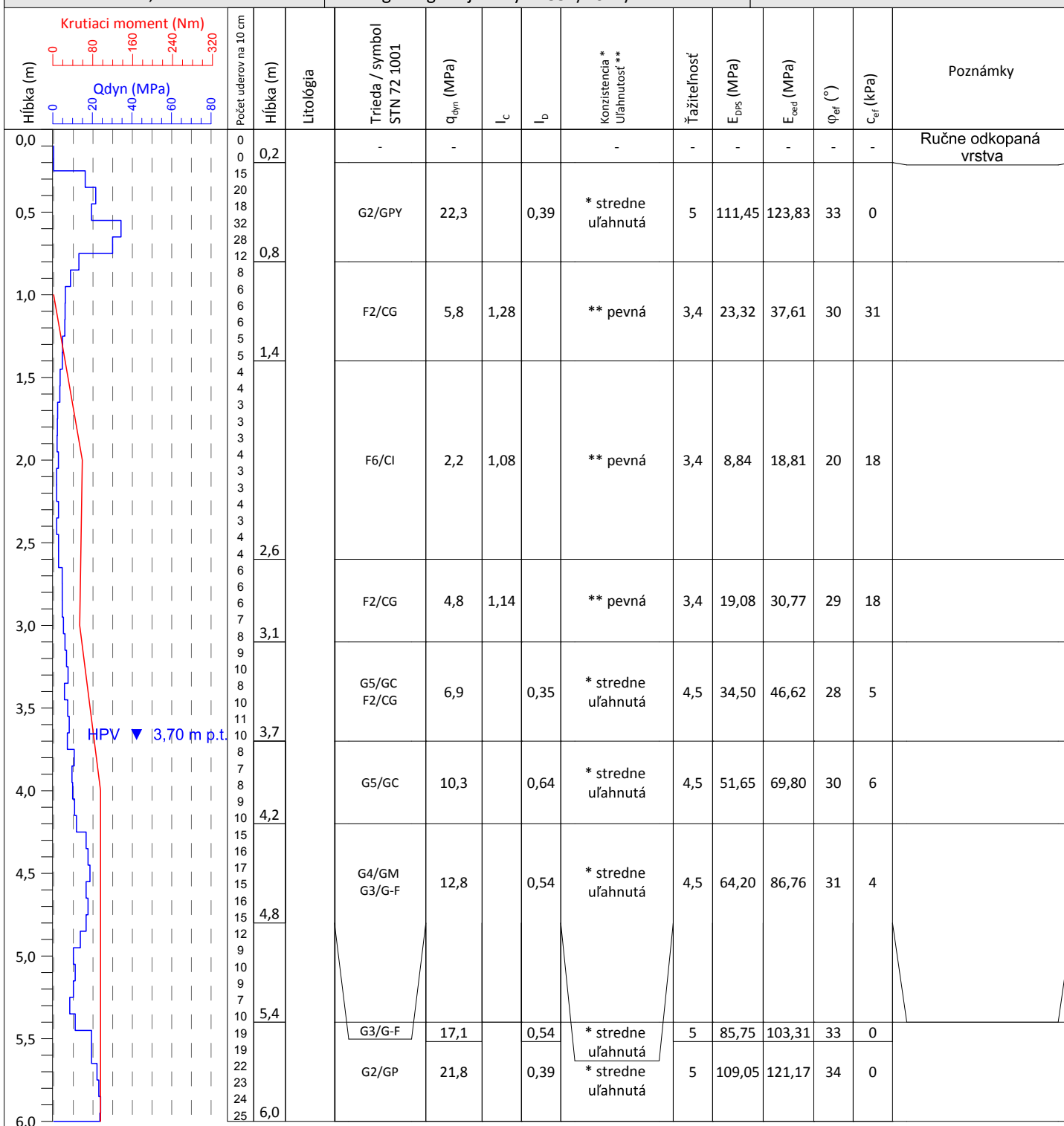
Zhotoviteľ: **CAD - ECO a.s.**

Svätoplukova 28

821 08 Bratislava

Súradnice: **X:** 1244332,1572**Y:** 260226,8541**žkm:** 192,69**Hĺbka:** **H:** 6,0 mRealizoval: **Cedzo, Sinak**Súprava: **Stitz GmbH**Dátum zahájenia prác: **4/18/2021**Číslo geologickej úlohy: **352/2021/ZA**

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-30**

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

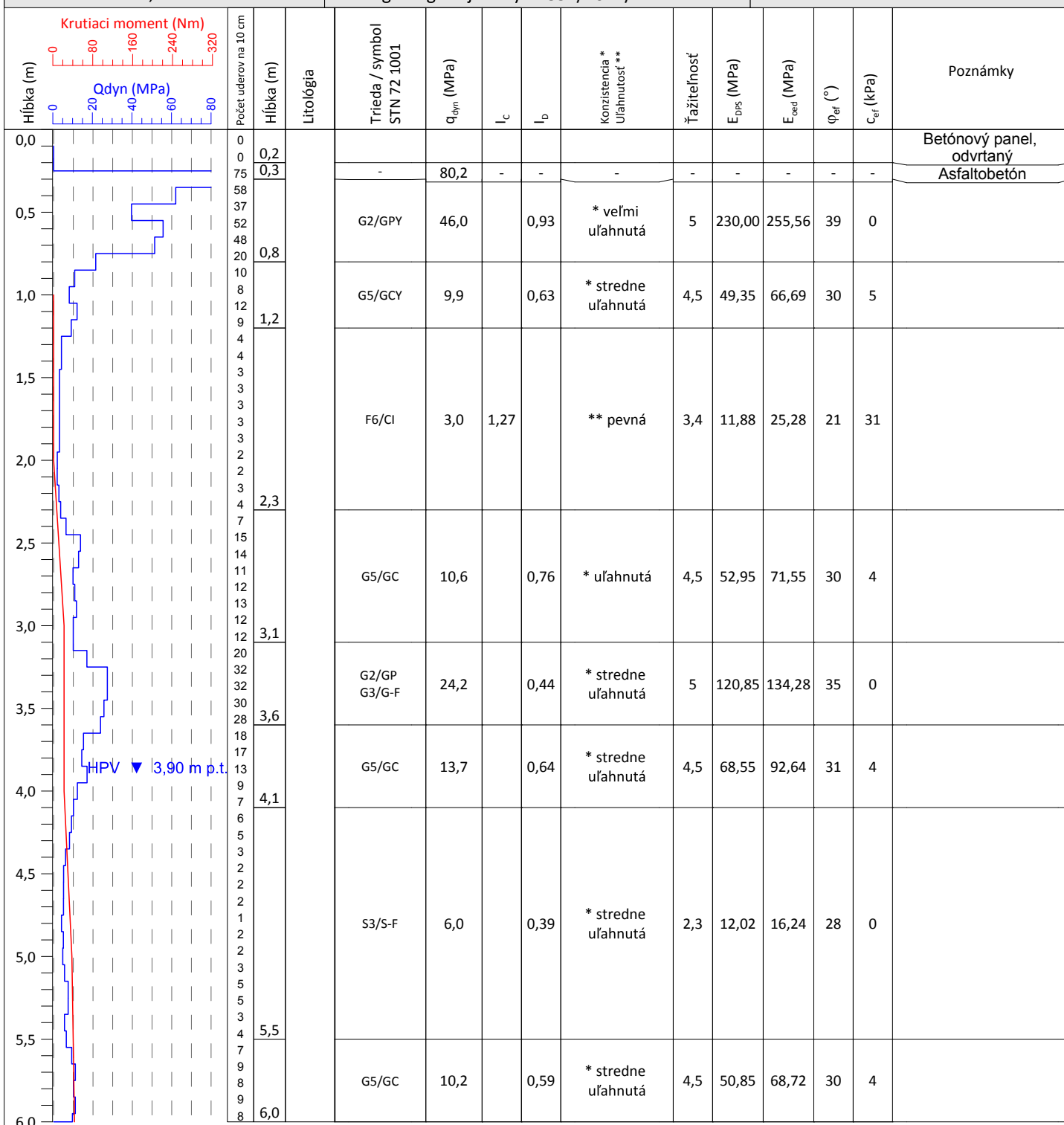
Zhotoviteľ: **CAD - ECO a.s.**

Svätoplukova 28

821 08 Bratislava

Súradnice: **X:** 1244404,8800**Y:** 260167,7600**žkm:** 191,90**Hĺbka:** **H:** 6,0 mRealizoval: **Cedzo, Sinak**Súprava: **Stitz GmbH**Dátum zahájenia prác: **4/18/2021**Číslo geologickej úlohy: **352/2021/ZA**

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-31**

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1244485,9303

Y: 260111,4219

žkm: 191,72

Hĺbka: H: 6,0 m

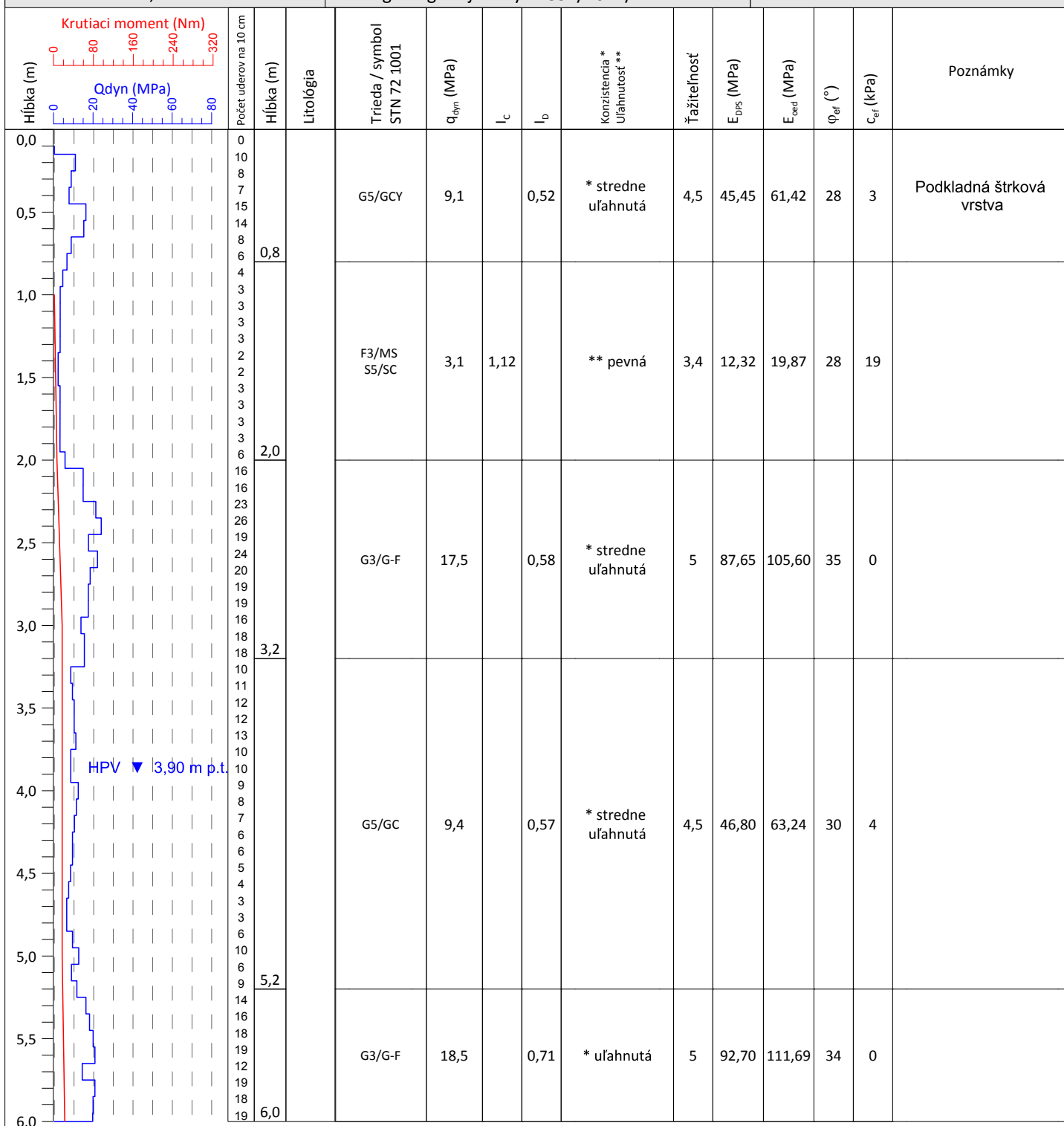
Realizoval: Cedzo, Sinak

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 4/18/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-32**

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28

821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1244562,4166

Y: 260053,9407

žkm: 191,75

Hĺbka: H: 7,0 m

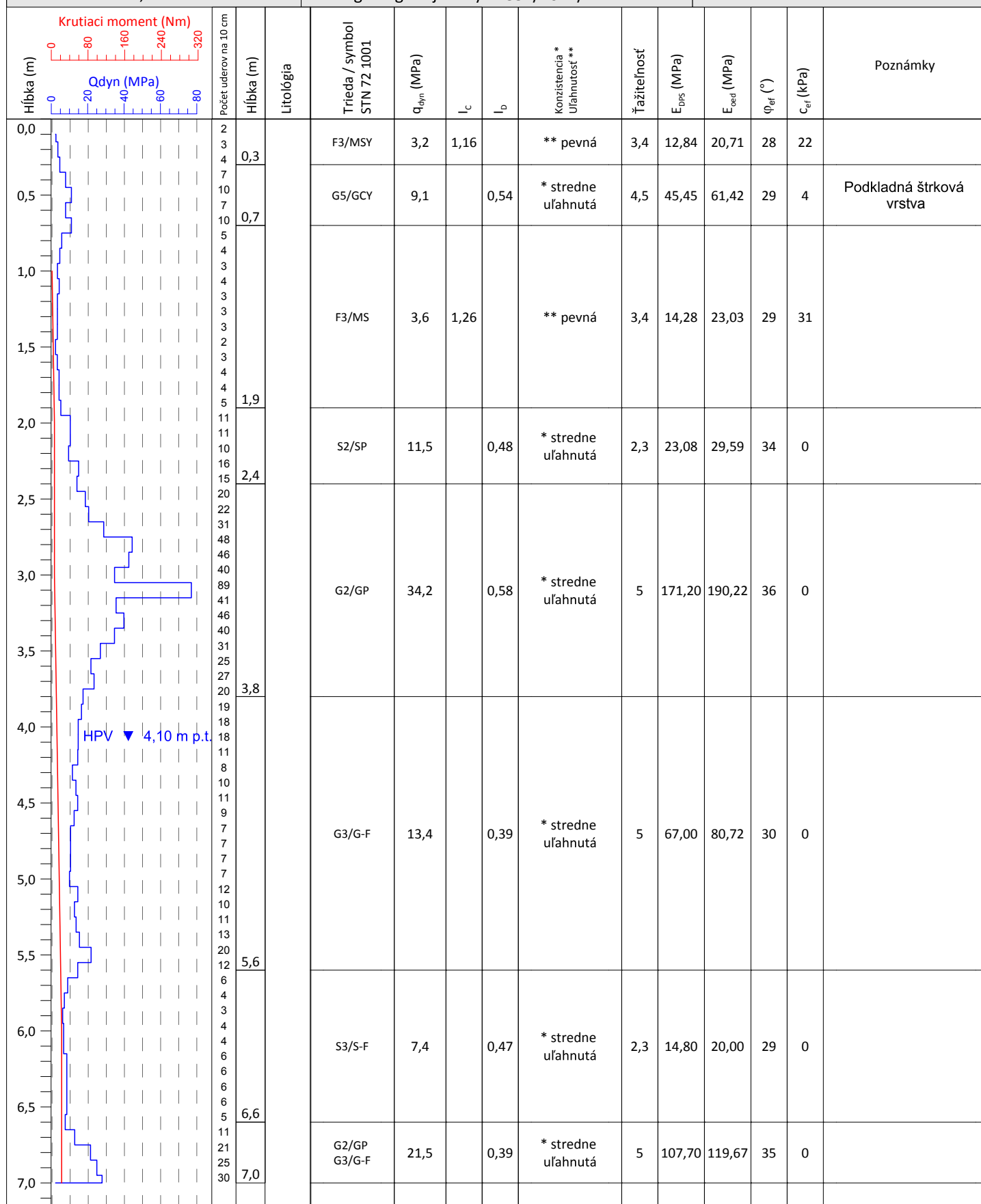
Realizoval: Cedzo, Sinak

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 4/18/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-33**

Názov geologickej úlohy:

**KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa**  
podrobný inžinierskogeologický prieskum

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28

821 08 Bratislava

Súradnice: X: 1244636,1200

Y: 259994,5800

žkm: 191,38

Hĺbka: H: 6,0 m

Realizoval: Cedzo, Sinak

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 4/18/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS17-34**