

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:** 259936.83  
**Y:** 1244705.96  
**žkm:** 191.02  
Hĺbka: **H:** 0,6 m

Realizoval: **Cedzo, Sinak**  
Súprava: **Stitz GmbH**  
Dátum zahájenia prác: **4/17/2021**  
Číslo geologickej úlohy: **352/2021/ZA**

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS18-01**

Hĺbka (m)	Krutiaci moment (Nm)	Počet udarov na 10 cm	Hĺbka (m)	Litológia	Trieda / symbol STN 72 1001	$q_{dyn}$ (MPa)	$I_c$	$I_b$	Konzistencia * Ufahnutosť **	Ťažiteľnosť	$E_{DPS}$ (MPa)	$E_{oed}$ (MPa)	$\varphi_{ef}$ (°)	$c_{ef}$ (kPa)	Poznámky
0,0	0		4												
	80		2												
	160		9												
	240		53												
	320		225												
0,5	0		250	0,6						3,4	-	-	-	-	Navážka

Názov geologickej úlohy:

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

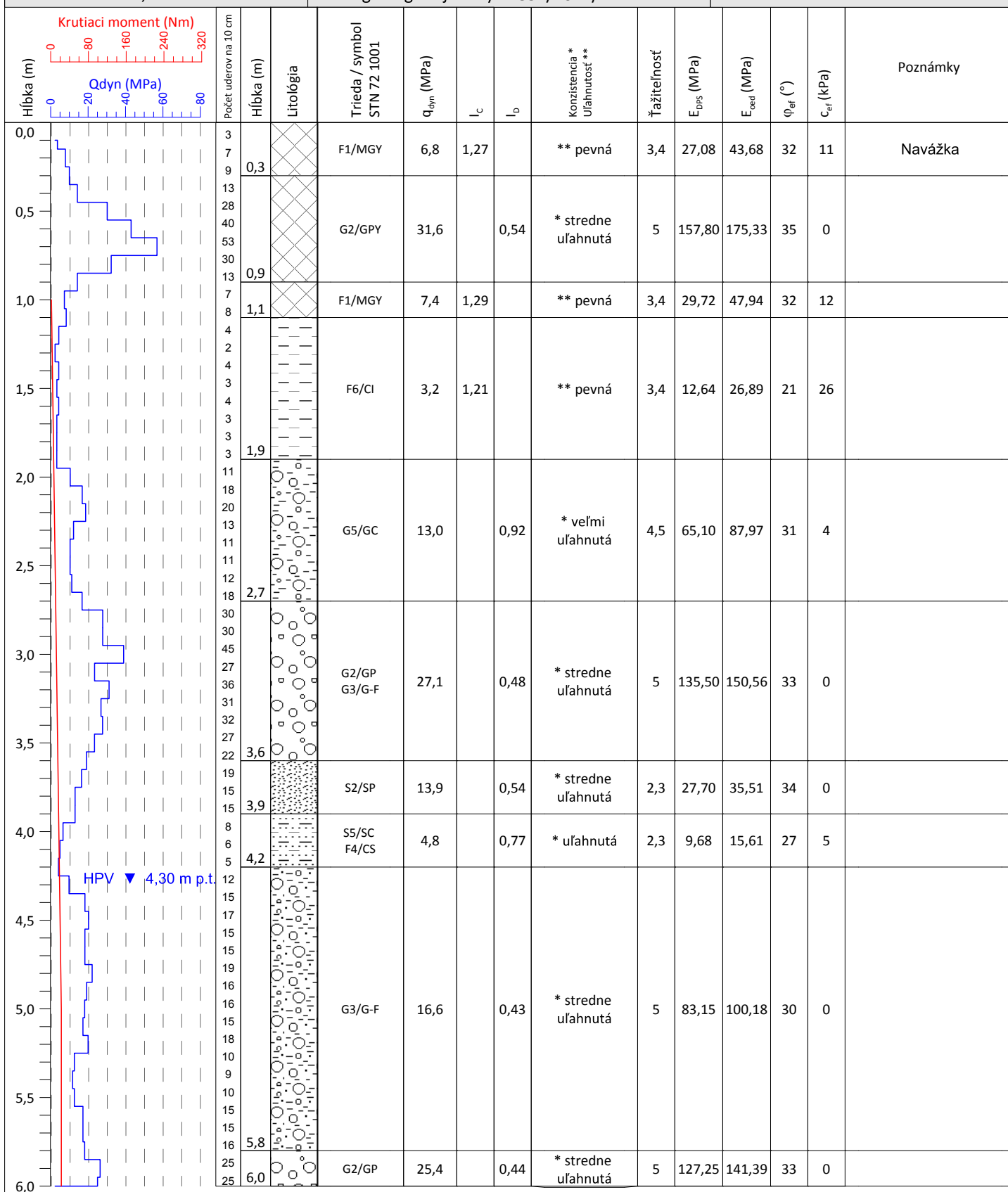
Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: X: 259904.97  
Y: 1244752.26  
žkm: 190.76  
Hĺbka: H: 6,0 m

Realizoval: Cedzo, Sinak  
Súprava: Stitz GmbH  
Dátum zahájenia prác: 4/17/2021  
Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS18-02**

Názov geologickej úlohy:

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

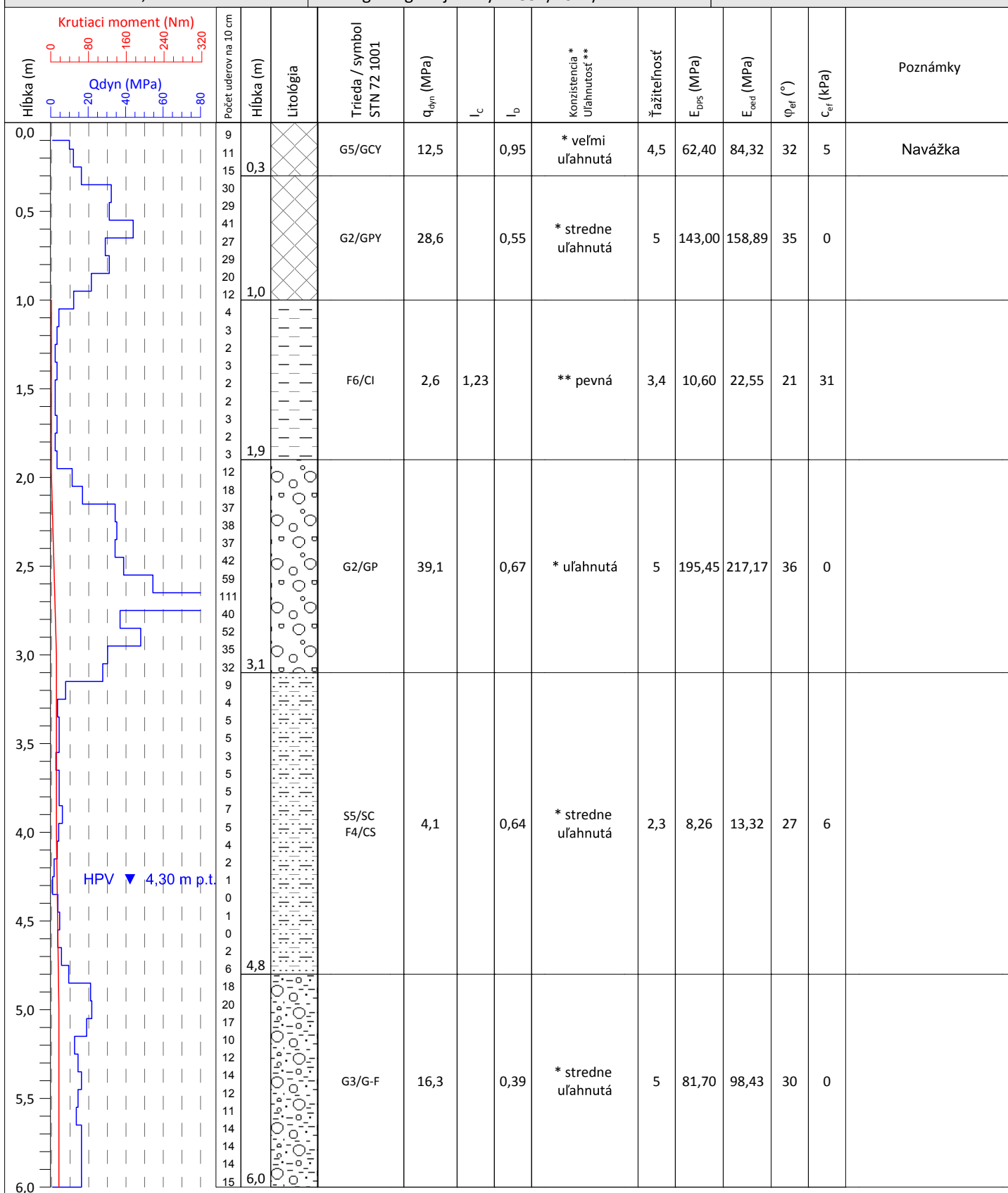
Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: X: 259889.91  
Y: 1244760.68  
žkm: 190.83  
Hĺbka: H: 6,0 m

Realizoval: Cedzo, Sinak  
Súprava: Stitz GmbH  
Dátum zahájenia prác: 4/17/2021  
Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS18-03**

Názov geologickej úlohy:

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

Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

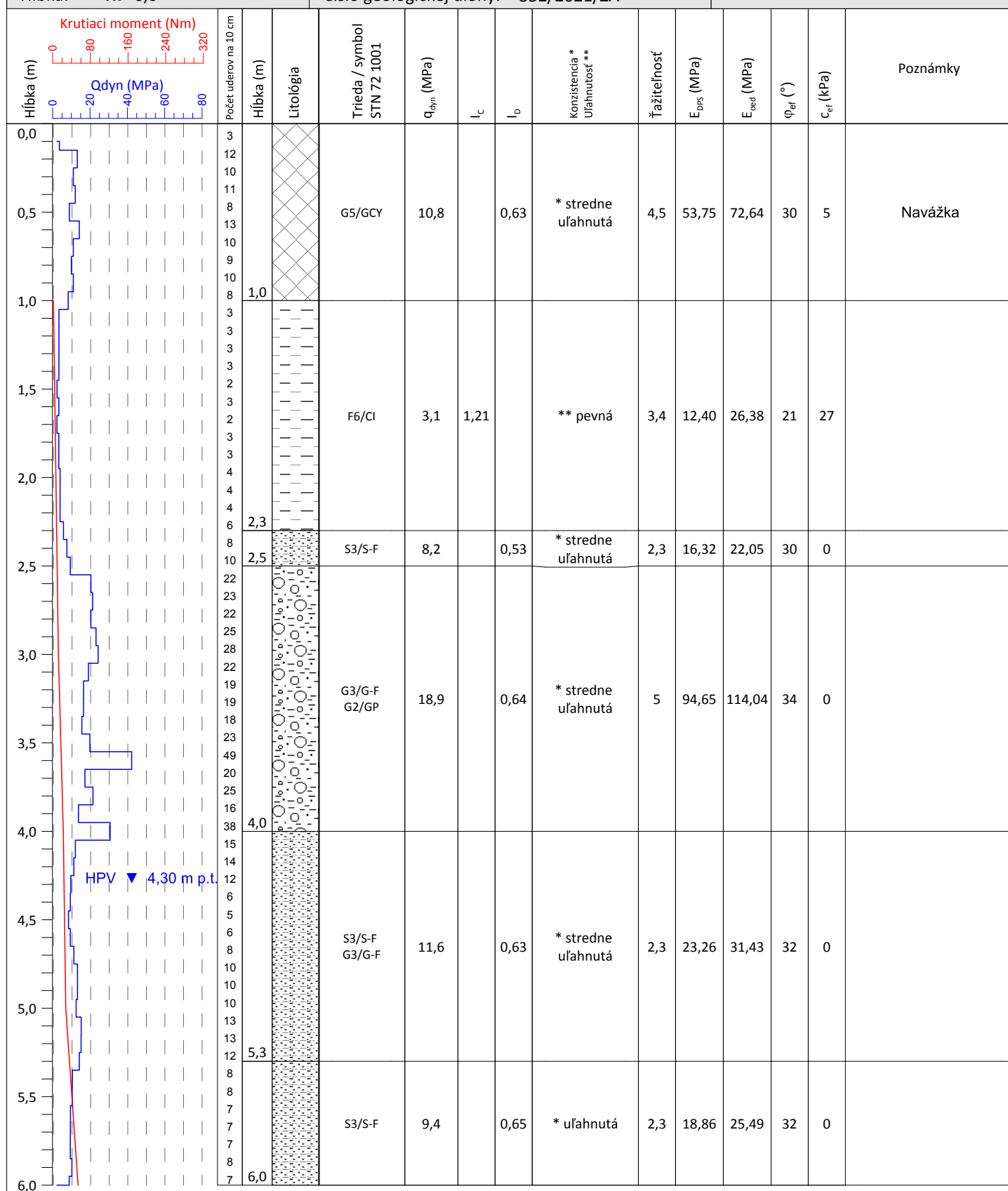
Svätoplukova 28

821 08 Bratislava

Súradnice: X: 259846.54  
Y: 1244713.82  
žkm: 190.92  
Hĺbka: H: 6,0 m

Realizoval: Cedzo, Sinak  
Súprava: Stitz GmbH  
Dátum zahájenia prác: 4/17/2021  
Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS18-04**



Názov geologickej úlohy:

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

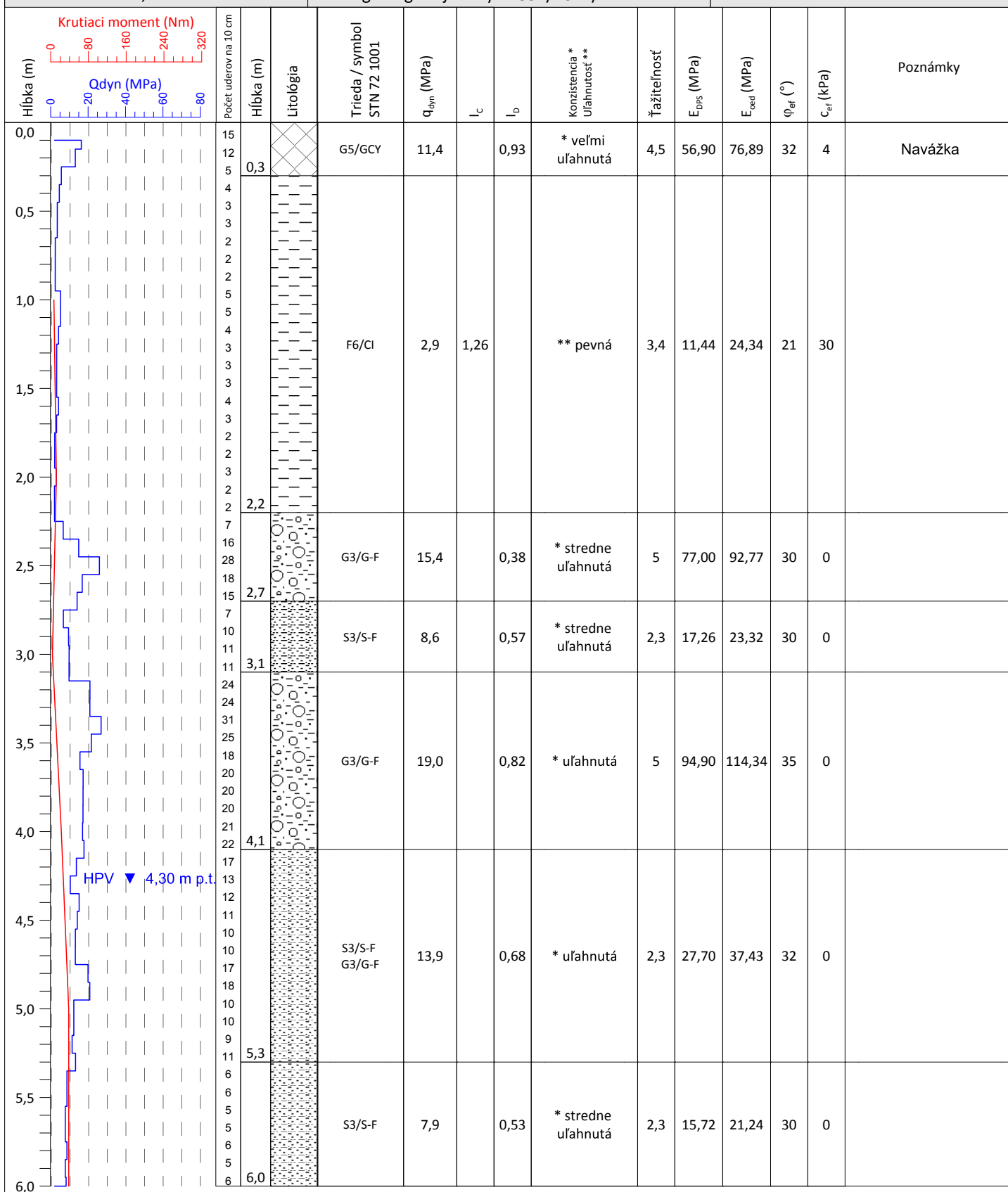
Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: X: 259823.00  
Y: 1244706.83  
žkm: 191.15  
Hĺbka: H: 6,0 m

Realizoval: Cedzo, Sinak  
Súprava: Stitz GmbH  
Dátum zahájenia prác: 4/17/2021  
Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS18-05**

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: 259860.39

Y: 1244688.35

žkm: 190.86

Hĺbka: H: 6,3 m

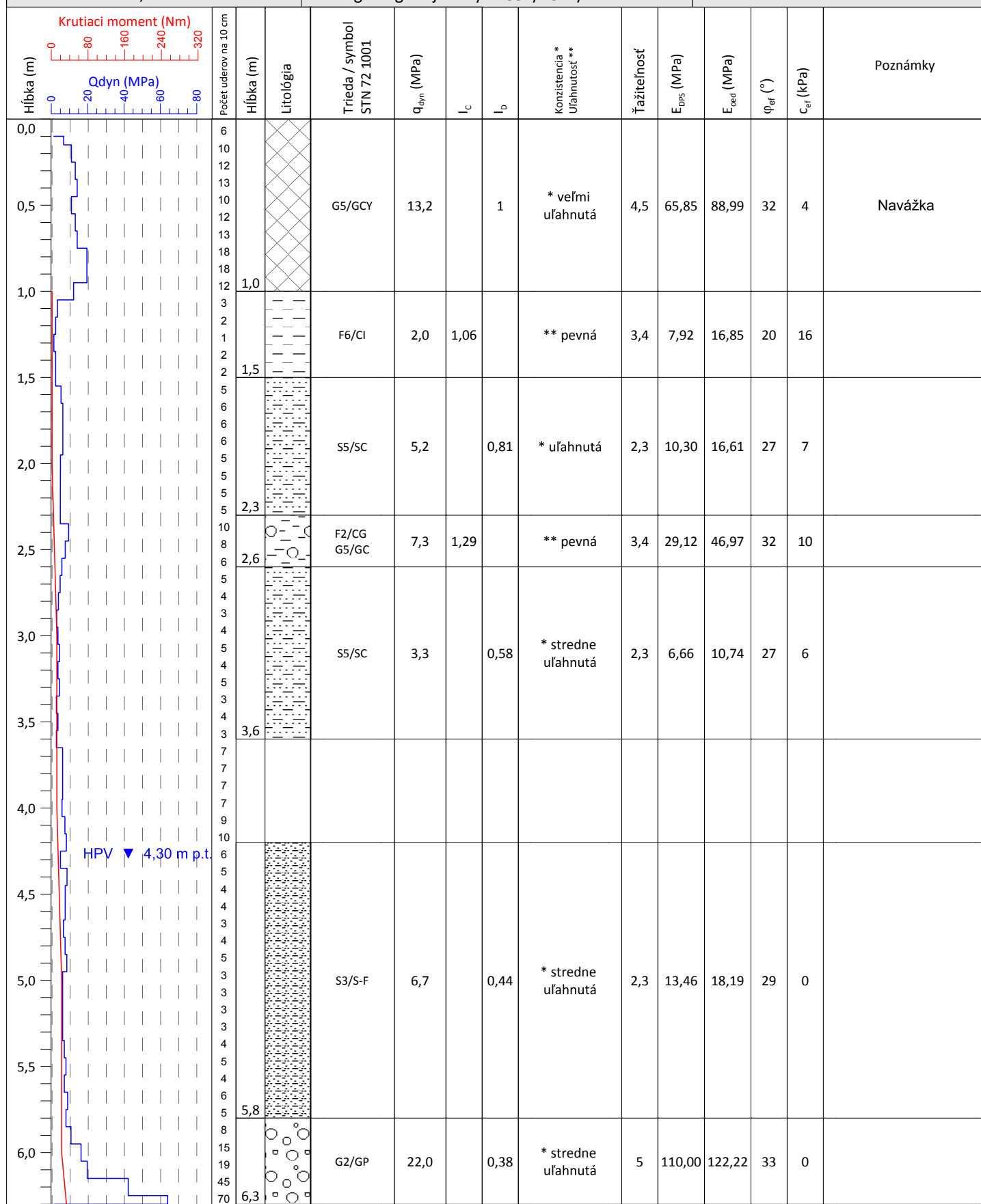
Realizoval: Cedzo, Sinak

Súprava: Stitz GmbH

Dátum zahájenia prác: 4/17/2021

Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS18-06**

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:** 259860.39  
**Y:** 1244688.35  
**žkm:** 190.86  
Hĺbka: **H:** 6,3 m

Realizoval: **Cedzo, Sinak**  
Súprava: **Stitz GmbH**  
Dátum zahájenia prác: **4/17/2021**  
Číslo geologickej úlohy: **352/2021/ZA**

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS18-06**

Hĺbka (m)	Krutiaci moment (Nm)	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)	$E_{oed}$ (MPa)	$\varphi_{ef}$ (°)	$c_{ef}$ (kPa)	Poznámky

Názov geologickej úlohy:

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

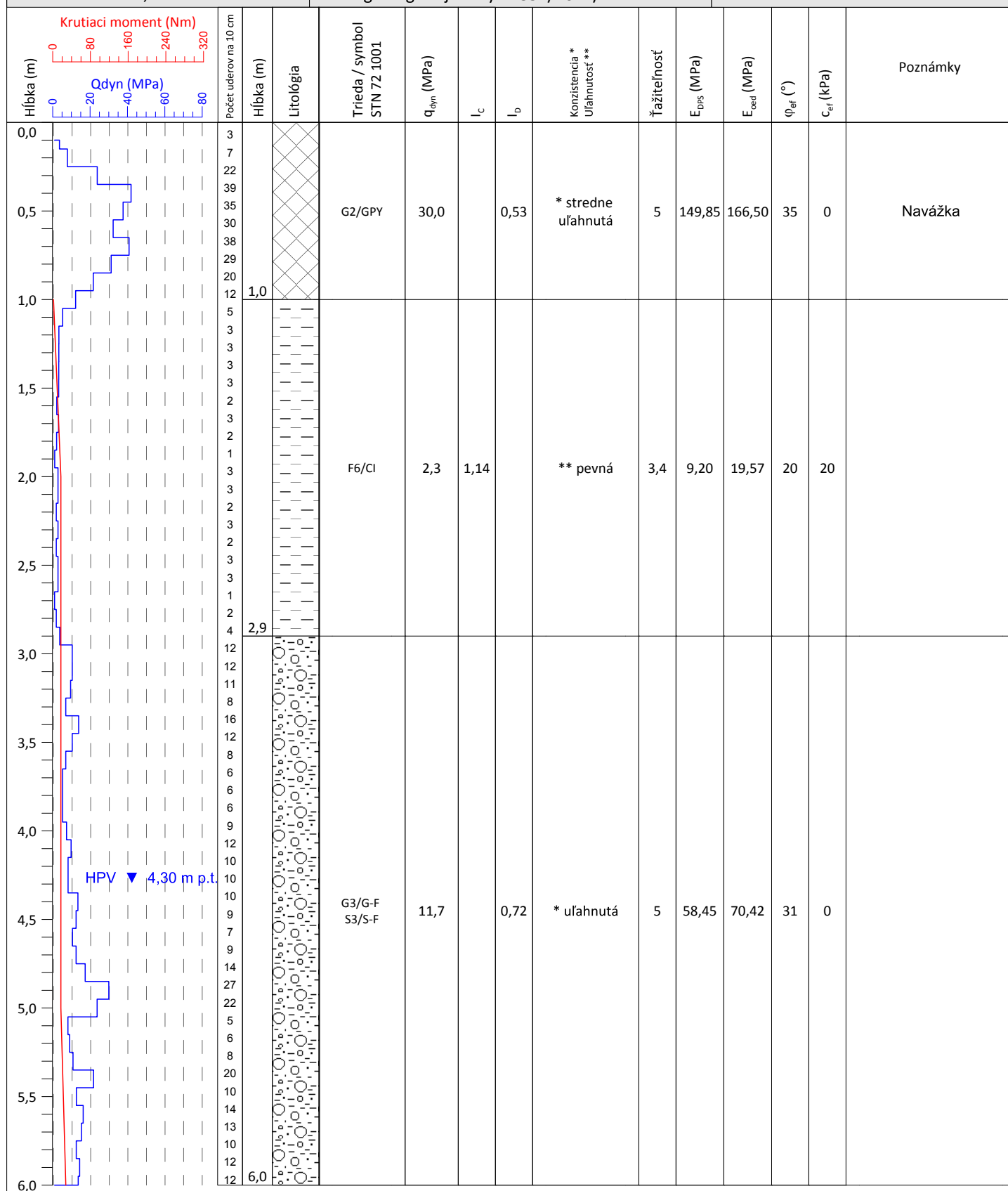
Zhotoviteľ: CAD - ECO a.s.

Svätoplukova 28  
821 08 Bratislava

Súradnice: X: 259890.22  
Y: 1244704.62  
žkm: 190.92  
Hĺbka: H: 6,0 m

Realizoval: Cedzo, Sinak  
Súprava: Stitz GmbH  
Dátum zahájenia prác: 4/17/2021  
Číslo geologickej úlohy: 352/2021/ZA

Vyhodnotenie penetračnej sondy:

**DPS18-07**

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: 259922.30  
Y: 1244722.83  
žkm: 190.73  
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:

**DPS18-08**