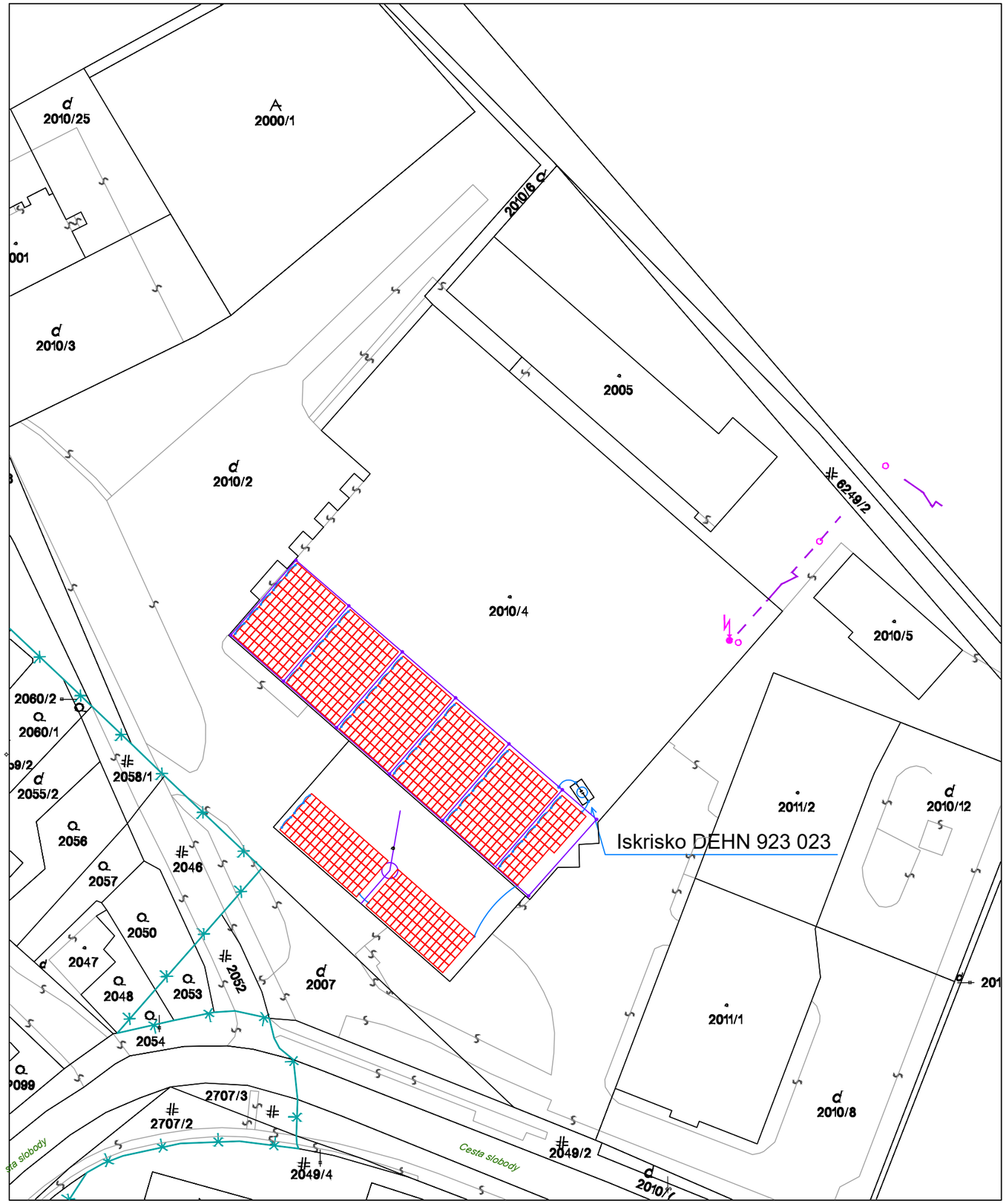

LEGENDA

ZBERACIE ALEBO ZVODOVÉ VEDENIENA STRECHE.
VODIČ FeZn ø8mm ULOŽENÝ NA TYPOVÝCH PODPERÁCH.

Aktívny bleskozvod

– ISKRISKO DEHN 923 023 PRIPOJENÉ NA EXISTUJÚCI BLESKOZVOD

Ochrana pred bleskom:

Kovové konštrukcie fotovoltických panelov navzájom elektricky prepojiť zelenožltým vodičom s dimenziou Cu 16 mm2. Následne pripojiť na existujúcu mrežovú sústavu vodičom Al 8 mm2 cez iskrisko DEHN (50Hz) < 2,5kV, 100kA (10/350)

Na DC strane meniča inštalovať SPD typu triedy 2 určenú na trvalé zaťaženie DC napätím

Na AC strane meniča inštalovať SPD triedy 1 alebo 1 + 2.

Krytina strechy - Trapézový plech

Objednávateľ: EQUUS a.s.
Hviezdna 38
821 06 Bratislava

Pečiatka:

Projektant: PROEL s.r.o
Nám.sv. Anny 23, 911 01 Trenčín
Tel: 032/6491842, MOB: 0903423889
e-mail: gavenda@proel.sk

Súradnicový systém: JTSK	Výškový systém: BpV	Kat. územie: Vinica	Podpis:
Vypracoval: Ing. Viliam Gavenda	Kontroloval: Ing. Miroslav Kvaššay	Zodpovedný: Ing. Viliam Gavenda	
Kraj: Banskobystrický	Okres: Veľký Krtíš	Obec: Vinica	Stupeň: DRS
Stavebník: EQUUS a.s. Hviezdna 38 821 06 Bratislava			
Stavba: Lokálny zdroj FVZ 330 kW AC			Zak.č.: 2024002
Objekt: Budova spoločnosti EQUUS a.s. Hviezdna 38 821 06 Bratislava parc.č. 2010/4, 2010/9, 2010/5 - k.ú. Vinica			Dátum: 1/2024
Časť: Elektro			Mierka: -
Príloha: Ochrana pred bleskom			Veľkosť: 2 A4
			Číslo pr. B.6