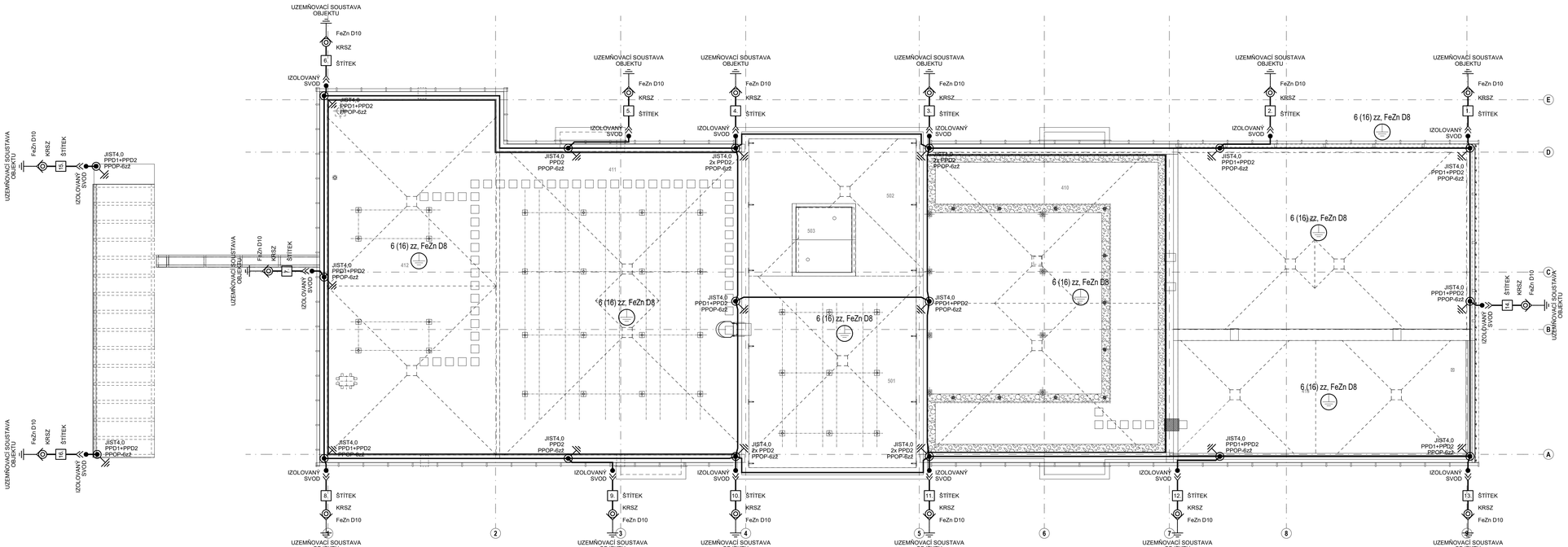

LEGENDA

JIST4,0	-	Izolovaný jímací stožár délky 4 m pro vnitřně uložené izolované vedení, montáž na strukturu budovy pomocí typových nosičů.
PPD1	-	Připojovací deska pro propojení jednoho izolovaného vedení s jímací tyčí průměru 16 mm, otestováno do 150 kA v LPS II.
PPD2	-	Připojovací deska pro propojení dvou izolovaných vedení s jímací tyčí průměru 16 mm, otestováno do 150 kA v LPS II.
KRSZ	-	Rozpojovací skříň do pochozích ploch, litinová, rozměry 227 x 155 x 115 mm, s rozpojovacím dílem. Litinové skříně usadit do zpevněných povrchů. Každou skříň přibetonovat, aby nedocházelo k nežádoucím pohybům.
●≫	-	Svod bleskosvodu - izolovaný vodič veden ve struktuře fasády.
⏚	-	Svorka pro připojení potenciálu, montáž na jímací izolovaný stožár - nutnost začlenění slabě vodivého vnějšího pláště izolovaného vedení do systému vyrovnání potenciálů chráněného objektu.
———	-	Jímací vedení, svody - izolovaný vodič odolný vůči vysokým napětím - ochranný plášť, ekvivalentní oddělovací vzdálenost se ≤ 0,75 m (vzduch), se ≤ 1,5 m (zdivo), bez klouzavých výbojů, bezhalogenové provedení.
⊕	-	Doplňující ochranné pospojování všech chráněných kovových zařízení, potrubí, konstrukcí a hmot. Uzemnit na soustavu ochranného pospojování objektu.

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 A ČSN 33 2000-5-54 ed.3: UZEMNĚNÍ

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE ČSN EN 62305-1,2,3 ed.2

TŘÍDA OCHRANY PŘED BLESKEM LPS	: II
UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA	: NOVÁ MŘÍŽOVÁ, SPOLEČNÁ PRO BLESKOSVOD I ELEKTROINSTALACI
JÍMACÍ SOUSTAVA	: IZOLOVANÝ SYSTÉM S INDIVIDUÁLNÍMI JÍMACÍMI STOŽÁRY
DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST "s"	: 0,52 m (NEJHORŠÍ PŘÍPAD)

± 0,000 = 268,75 m n. m. Bpv

NÁZEV STAVBY **Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe)** Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení				CHVÁLEK ATELIÉR
HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Martin CIEŠLAR	ARCHITEKT Ing. arch. Martin CHVÁLEK	PROJEKTANT Ing. Ondřej JURČA	VYPRACOVAL Ing. Ondřej JURČA	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kuřivova 1064/12 702 00 OSTRAVA IČO: 05725474 +420 595 493 230 info@chvalekatelier.cz
OBJEDNATEL Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava , IČO: 619 89 100				STUPEŇ **DSP**
				DATUM 10 / 2020
STAVEBNÍ OBJEKT SO 01.1 Budova CEETe		ČÁST 01.1.60 Silnoproudá elektrotechnika		MĚŘÍTKO 1:100
				FORMÁT A4 8 x A4
NÁZEV VÝKRESU **Bleskosvod**				ARCHIVNÍ ČÍSLO **20-026-04**
				ČÍSLO VÝKRESU **01.1.60-07**
				REVIZE **R0**

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. , BEZ PŘEDNÍHO SVOLENÍ ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽÍT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ