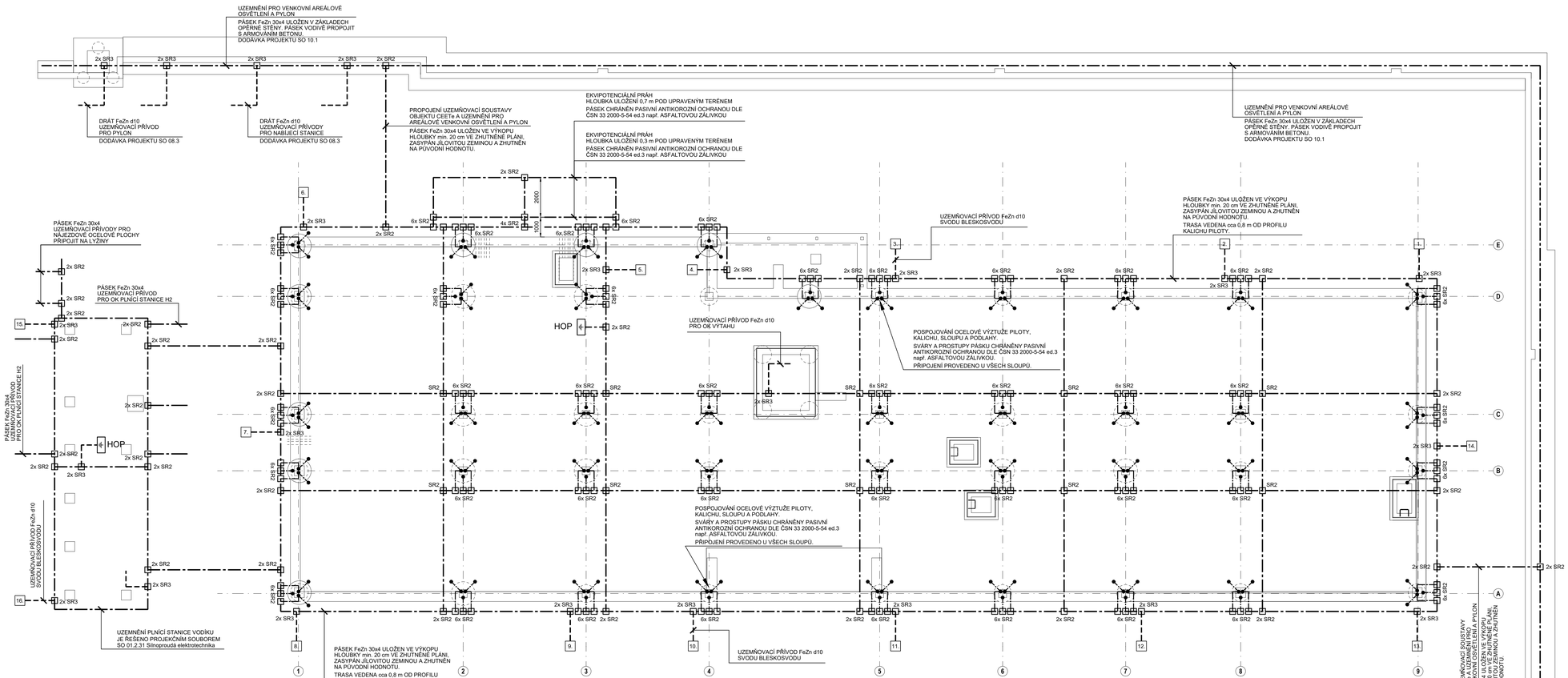

LEGENDA

- SR2 - UZEMŇOVACÍ SVORKA PRO SPOJENÍ PÁSEK-PÁSEK.
- SR3 - UZEMŇOVACÍ SVORKA PRO SPOJENÍ PÁSEK-DRÁT.
- 14. - SVOD BLESKOSVODU.
- HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE OBJEKTU.
- UZEMŇOVACÍ PÁSEK FeZn 30x4.
- UZEMŇOVACÍ DRÁT FeZn d10.

POZNÁMKA

- OBJEKT CEETe JE CHRÁNĚN PŘED ÚČINKY BLESKU A ATMOSFÉRICKÉ ELEKTŘINY V SYSTÉMU OCHRANY PŘED BLESKEM LPS tř. II DLE SOUBORU NOREM ČSN EN 62305 ed.2. UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA JE SPOLEČNÁ PRO BLESKOSVOD I ELEKTRICKÉ ROZVODY.
- PROPOJOVACÍ PÁSEK FeZn 30x4 SPOLEČNÉ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY ULOŽIT DO VÝKOPU HLUBOKÉHO min. 20 cm VE ZHUTNĚNÉ PLÁNI, ZASYPAT JÍLOVITOU ZEMINOU A ZHUTNIT NA PŮVODNÍ HODNOTU HUTNĚNÍ.
- K ARMOVÁNÍ PILOTY A KALICHU (VODIVĚ PROPOJENÉHO) PŘIVAŘIT PÁSEK FeZn 30x4 A VYVÉST Z BETONU K PROPOJOVACÍMU PÁSKU. SVÁRY A PŘECHODY Z BETONU DO PŮDY A Z BETONU NA VZDUCH CHRÁNIT PASIVNÍ ANTIKOROZNÍ OCHRANNOU např. ASFALTOVOU ZÁLIVKOU DLE NORMY ČSN 33 2000-5-54 ed.3.
- VŠECHNY SPOJE PÁSKŮ A DRÁTŮ ULOŽENÉ V ZEMI MUSÍ BÝT PROVEDENY DVĚMI TYPOVÝMI SVORKAMI VYJMA KŘÍŽOVÝCH SPOJENÍ.
- VŠECHNY SVORKY A SPOJE POD ÚROVNÍ TERÉNU A VEŠKERÉ PÁSKY A DRÁTY PŘECHÁZEJÍCÍ Z PŮDY DO BETONU NEBO NA VZDUCH CHRÁNIT ANTIKOROZNÍ OCHRANOU např. ASFALTOVOU ZÁLIVKOU DLE NORMY ČSN 33 2000-5-54 ed.3.
- ZEMNÍCÍ PÁSKY ZAJISTIT PROTI POŠKOZENÍ TĚŽKOU TECHNIKOU V PRŮBĚHU VÝSTAVBY. VOLNÉ VÝVODY VIDITELNĚ OZNAČIT A CHRÁNIT PŘED POŠKOZENÍM PŘI DALŠÍCH STAVEBNÍCH PRACÍ.
- PRŮBĚH REALIZACE UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY JE NUTNÉ DOKUMENTOVAT např. FOTOGRAFIEMI. FOTODOKUMENTACE UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY BUDE PŘÍLOHOU VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY.

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

± 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: Prof. Ing. arch. Martin CHVÁLEK	PROJEKTANT: Ing. Ondřej JURČA	VYPRACOVAL: Ing. Ondřej JURČA

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kořenov 1544/12 702 00 OSTRAVA-JIH — IČO: 03725674, +420 595 693 230, atelier@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: **Uzemnění**

ARCHIVNÍ ČÍSLO: **20-026-04**

ČÍSLO VÝKRESU: **01.1.60-06** — REVIZE: **R0**

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