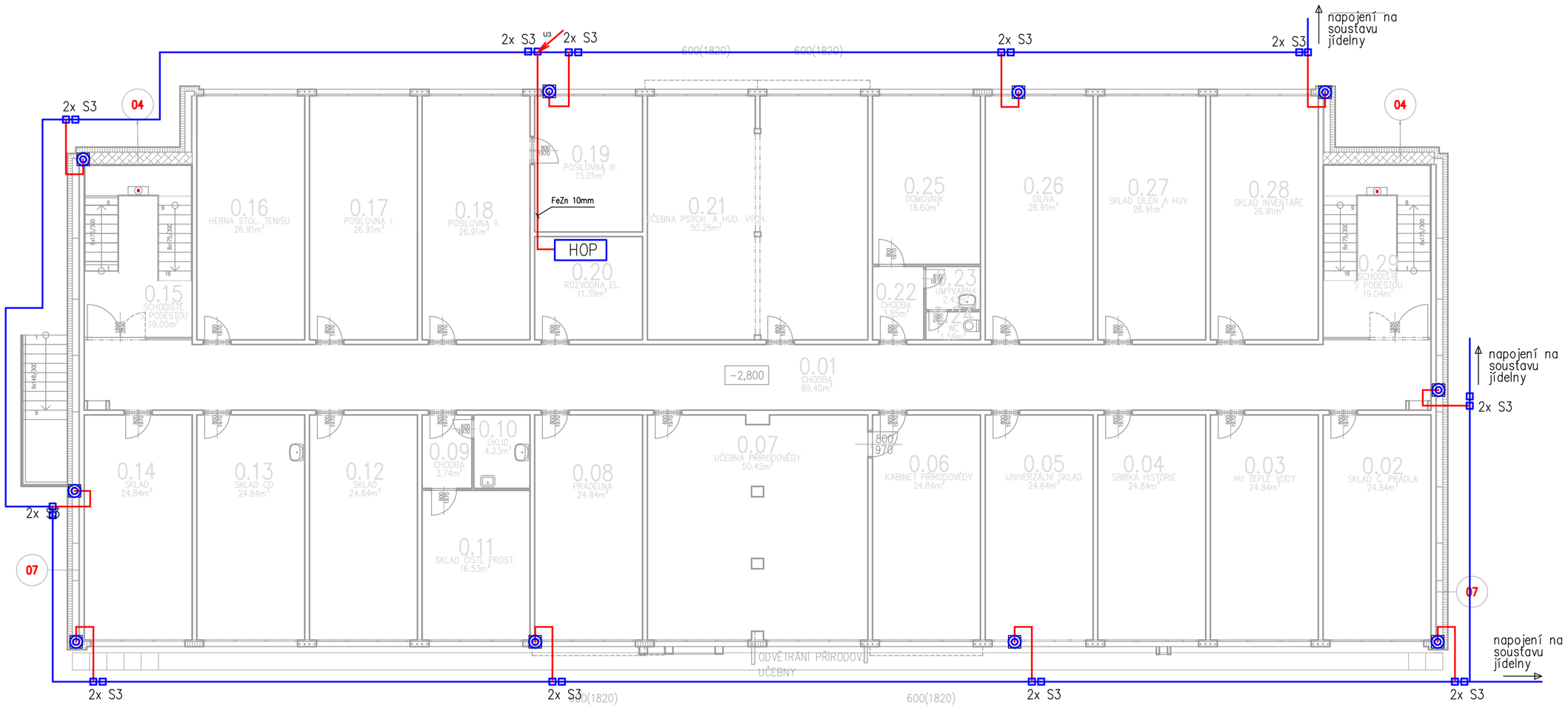

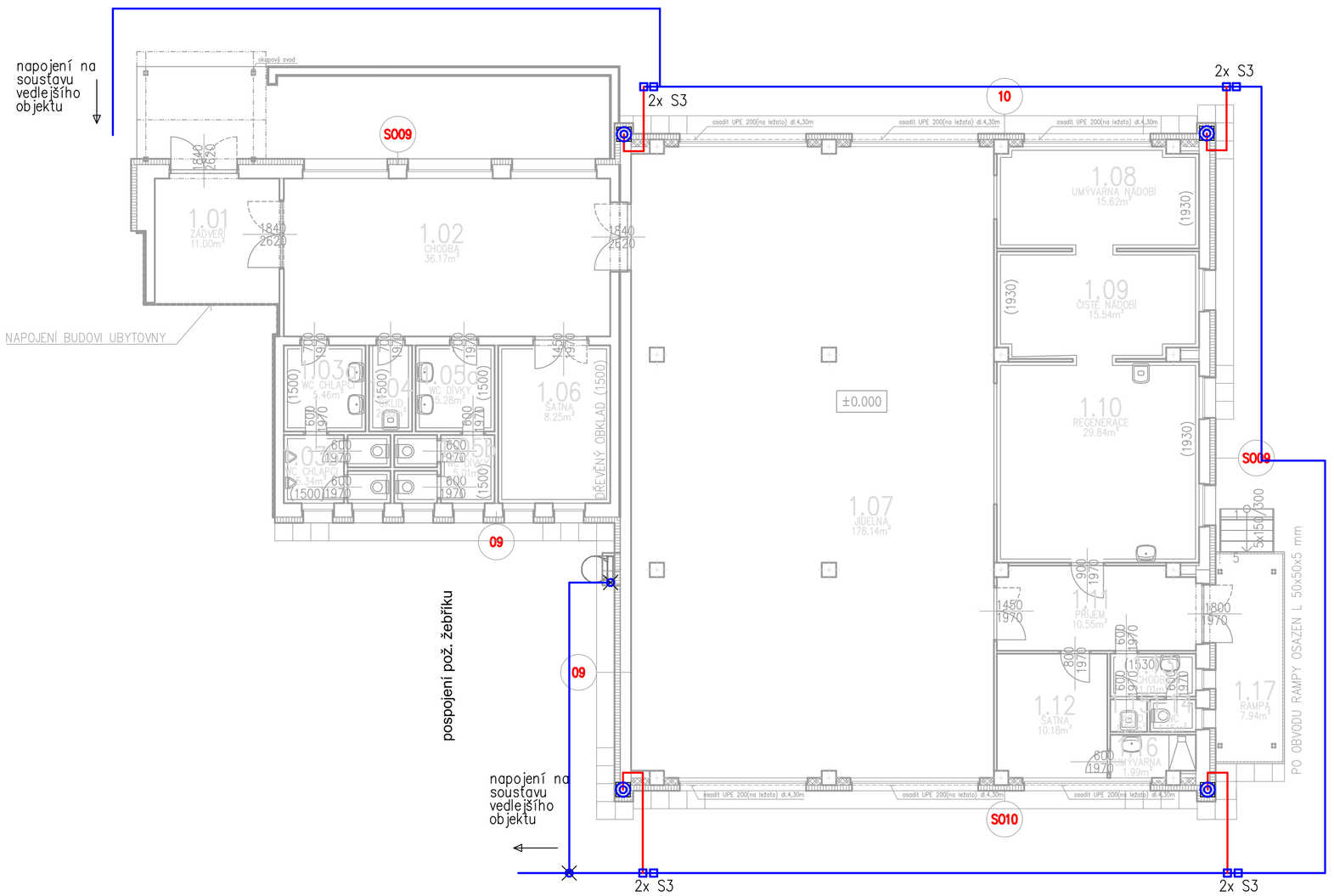

LEGENDA:

- S2 – SVORKA PÁSEK-PÁSEK, KŘÍŽOVÁ
- S3 – SVORKA PÁSEK-DRÁT, KŘÍŽOVÁ
- SVOD OCHRANY PŘED BLESKEM
  PROVEST VODIČEM FeZn ø 8
  ZKUŠEBNÍ SVORKA – cca 1,8m NAD POVRCHEM
  označit každý svod číslem
  NAPOJIT NA VÝVOD ZE ZEMNÍCÍ SOUSTAVY DRÁTEM FeZn 10
  OCHRÁNIT POMOCÍ OCHRANNÉHO ÚHELNÍKU 1,7M
  PŘECHOD MEZI ZEMÍ NATŘÍT OCHRANOU HMOTOU K1
- U3 — DRÁT FeZn ø 10mm PŘIPOJENÍ HOP OBJEKTU PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKU
- HOP

UZEMNĚNÍ PÁSEK FeZn 30/4, ULOŽENÝ V PŮDĚ CCA 1M OD ZÁKLADŮ V NEZÁMRZNÉ HLOUBCE, 0,5-1m OD ZDI OBJEKTU

PRŮMĚRNÁ VZDÁLENOST SVODŮ JÍMACÍ SOUSTAVY – max 15m ± 20%

ROZEBÍRATELNÉ SPOJE V PŮDĚ A PŘECHODY MEZI PROSTŘEDÍMI (PŮDA x VZDUCH) MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY PROTI KOROZI

UZEMNĚNÍ

CELKOVÝ ODPOR UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY – do 10 Ohm

UZEMNĚNÍ A OCHRANA PŘED BLESKEM BUDE PROVEDENA DLE SOUBORU NOREM ČSN EN 62305 (části 1,2,3,4,5)

PRŮMĚRNÁ VZDÁLENOST SVODŮ JÍMACÍ SOUSTAVY – max 15m ± 20%

Nedílnou součástí výkresové dokumentace je technická zpráva.

± 0,000 = 287,85

Investor:	Liberecký kraj U Jezu 642/2a, 460 01 Liberec IČ: 70891508, DIČ: CZ70891508		
Generální projektant:	Design 4 - projekty staveb, s.r.o. sídlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01, Liberec korespondenční adresa - provozovna: Trávnice 902, 511 01 Turnov		
Projektant části PD:	elcenter s.r.o. sídlo společnosti: Hodkovická 669, 463 12 Liberec 23		
Místo stavby:	28. října 1872, Turnov, parc. č. 1336/13, k.ú. Turnov	Datum:	listopad 2018
Kraj:	Liberecký	Číslo zakázky:	1824
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby - DPS	Autorizace:	Paré č.:
HIP:	Ing. Miroslav Fejfar		
Projektant:	Bc. Michal Vittek		
Odpovědný projektant:	Martin Šenberk		
Název stavby:	Snížení energetické náročnosti budovy domova mládeže - Střední zdravotnická škola, Turnov, 28. října1390, příspěvková organizace		
Stavební objekt:	Budova domova mládeže (část-A), jídelna a spojovací krček (část-B)		
Část dokumentace:	D.1.4.7 Elektro - silnoproud	Číslo dokumentu:	Měřítko
Název dokumentu:	Uzemnění	D.1.4.7-101	1:100