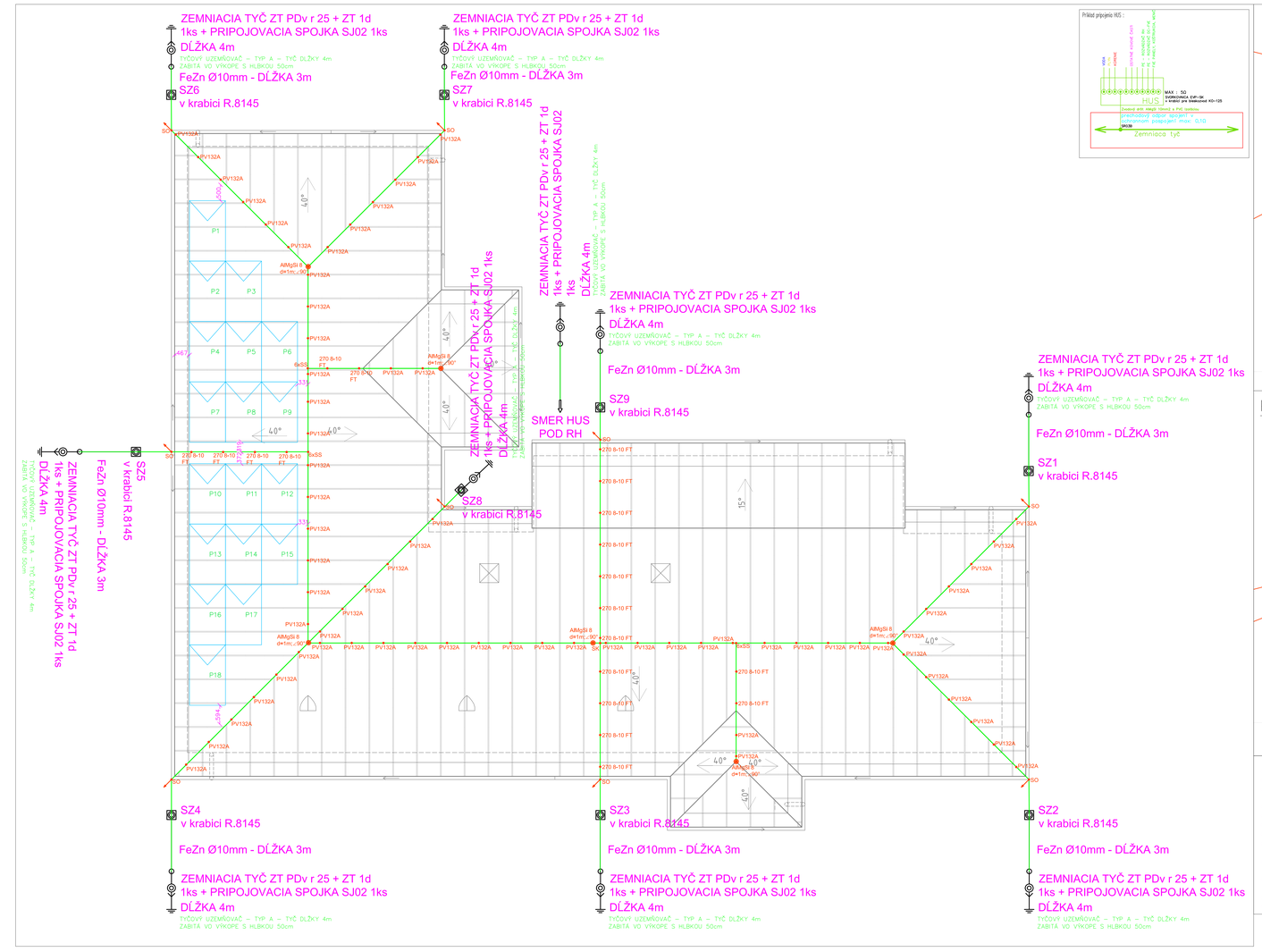

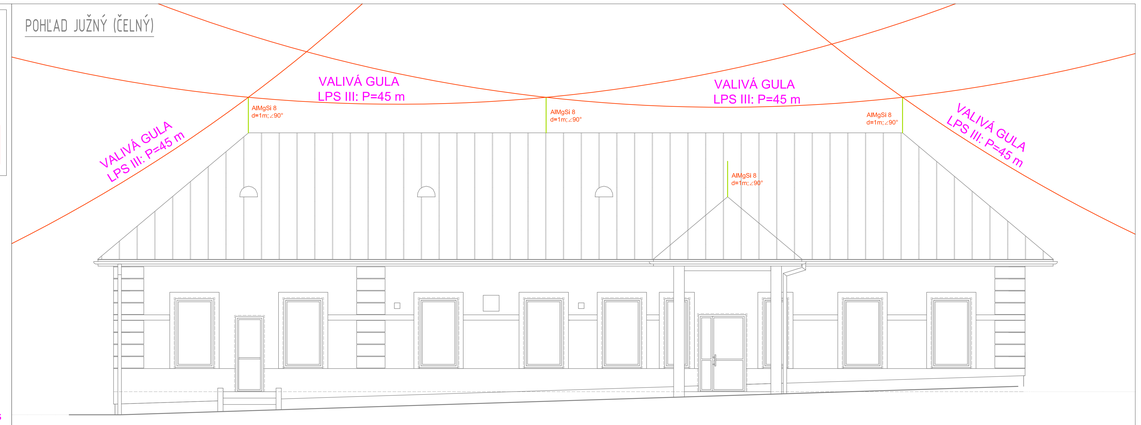

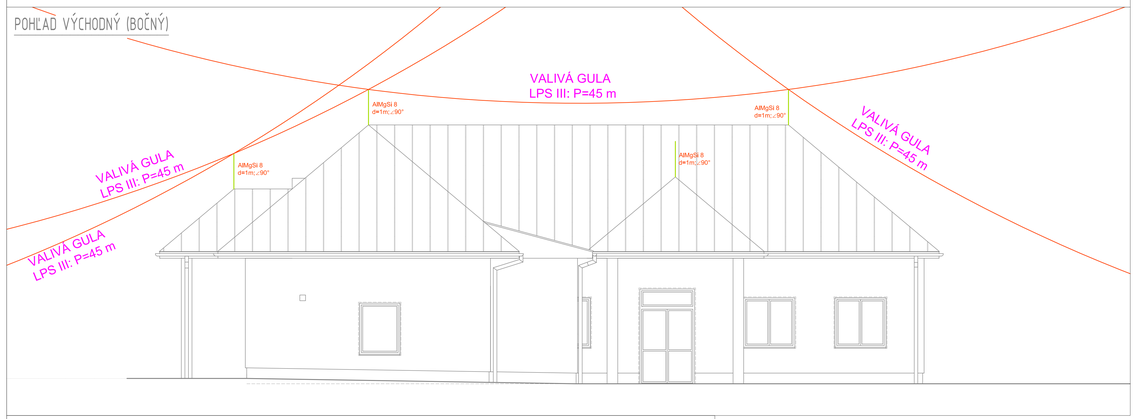

- MAX.ODPOR UZEMŇENIA 5Ω V ZMYSLE STN 33 2000–5–54
- MAX.PRECHODOVÝ ODPOR SÚSTAVY 0,1Ω V ZMYSLE STN 33 2000–5–54
- BEZPEČNÁ VZDIALENOSŤ BOLA STANOVENÁ VÝPOČTOM V ZMYSLE STN 62 305 NA 0,27m pri najdlhšom zvode – bezpečná vzdialenosť platí pre celý systém ochrany pred bleskom.
- VONKAJŠIA OCHRANA PRED BLESKOM JE NAVRHNUTÁ V ZMYSLE SÚBORU STN 62 305 SPÔSOBOM VALIVEJ GULE.
- V ZMYSLE VÝPOČTU RIADENIA RIZÍK PODĽA STN 62 305 JE URČENÁ TRIEDA LPS NA TRIEDU LPS III.
- UZEMŇOVACIA SÚSTAVA JE RIEŠENÁ AKO UZEMNOVAČ TYPU A – TYČOVÝ V ZMYSLE STN 33 2000–5–54
- VŠETKY SPOJE V ZEMI OPATRIŤ ANTIKOROZNÝM NÁTEROM V ZMYSLE STN 33 2000–5–54.
- ZVODY BLESKOZVODU BUDÚ SKRYTÉ V ZATEPLENÍ – PRE ZVODY BUDE POUŽITÝ IZOLOVANÝ AlMgSi ⌀8mm VODIČ PEVNE UCHYTENÝ DO MÚRU POMOCOU SVORIEK A SKRYTÝ POD OMIETKU DO DRÁŽKY.
- SKÚŠOBNÉ SVORKY BUDÚ OSADENÉ V REVÍZNYCH KRABICIACH OSADENÝCH V ZATEPLENÍ A PRISKRUTKOVANÝCH DO PEVNÉHO MURIVA ABY NEDOŠLO K ICH VYTRHNUTIU.
- VNÚTORNÁ OCHRANA PRED BLESKOM BUDE RIEŠENÁ V ZMYSLE STN 33 2000–5–54 EKVIPOTENCIONÁLNYM POSPÁJANÍM NEŽIVÝCH VODIVÝCH ČASTÍ A OSADENÍ SPD DO ROZVÁDZAČA RH.
- VONKAJŠIE VPLYVY SÚ URČENÉ V PROTOKOLE O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV Č. 15/24, KTORÝ JE SÚČASŤOU TEJTO PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- NEODDELITEINOU SÚČASŤOU PD JE TECHNICKÁ SPRÁVA, SITUÁCIA, PÔDORYSY, SCHÉMY ZAPOJENIA

Počiatka a podpis :

ELPLY s.r.o., IČO: 52 387 143, DIČ: 2123909407, si vyhradzuje autorské práva pre tento dielo, ktoré sa autorovými zákonom č. 185/2015 Z.z. Autorský zákon. Dielo nie je možné kopírovať, distribuovať, zverejňovať bez písomného súhlasu jeho autora, ktorý je výhradným majiteľom tohto diela.
Dokumentácia bola vyhotovená na základe požiadaviek investora a v súlade s platnými predpismi, zákonmi a technickými normami STN.

Hlavný projektant	Zodp. Projektant	Vypracoval
Ing. Adrián Bereš	Ing. Matúš Solán	Ing. Adrián Bereš

Stavebník :	Obec Gemerská Poloma, Námestie SNP 211/8, 049 22 Gemerská Poloma
Miesto stavby :	Obec Gemerská Poloma, k.ú. Gemerská Poloma, p.č. CKN 1099, 1100/1, 1101/2

ELPLY s.r.o.
Zámocký rad 1, Nitra, 949 01
tel.: 0907 387 143, IČO: 52387143
e-mail: elply@elply.sk

Číslo PD :	**Názov stavby :** ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI BUDOVY HLAVNÁ CESTA 481 V OBCI GEMERSKÁ POLOMA časť: ELEKTROINŠTALÁCIA + BLESKOZVOD	**Formát** A1(594/1400) **Sada č.**
P-15/24		**Dátum** 04/2024
		Stupeň DSPaP
		Mierka **Č. výkresu**
Názov výkresu :	BLESKOZVOD A UZEMNENIE	1:50 E-3