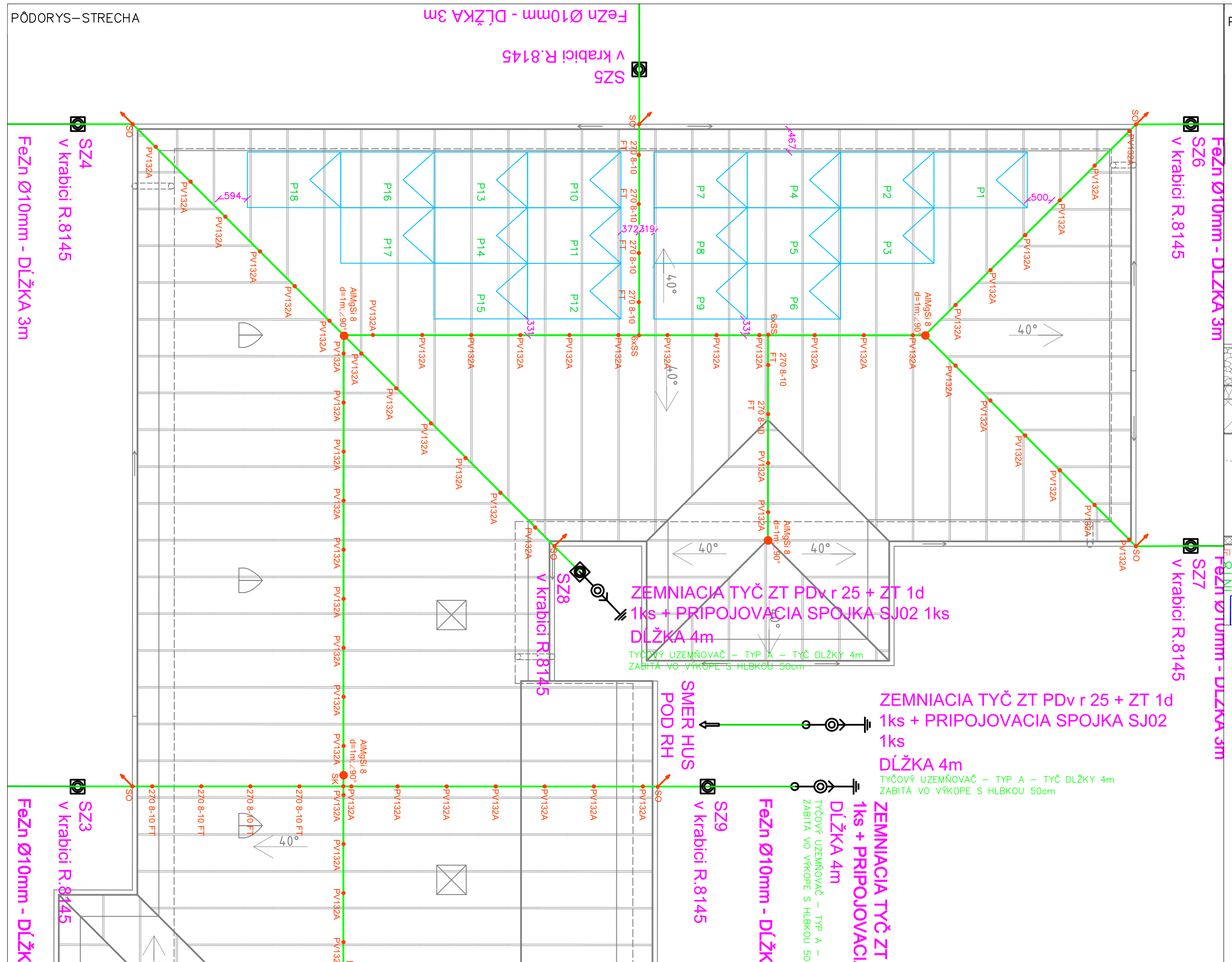

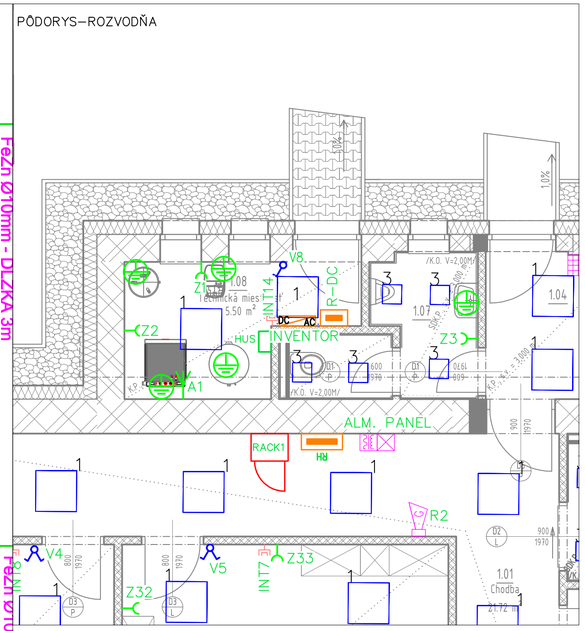

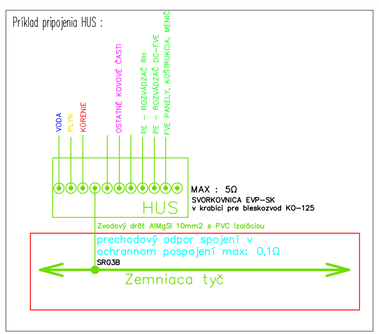

- FOTOVOLTICKÝ SYSTÉM TYPU ON GRID BEZ BATÉRIOVÉHO ÚLOŽISKA
- SYSTÉM BUDE REALIZOVANÝ V ZMYSLE STN 33 2000–7–712, STN EN 61643–31 A ĎALŠÍCH PLATNÝCH PREDPISOV A STN
- KÁBLE FVE PANELOV BUDÚ NA STRECHE NATIAHNUTÉ V UV STABILNEJ CHRÁNIČKE LRU
- KÁBLE BUDÚ CEZ STRECHU ZVEDENÉ DO PRIESTOROV BUDOVY CEZ VODOTESNÝ POŽIARNÝ KÁBLOVÝ PRESTUP ROXTEC A NÁSLEDNE POD OMIETKOU BUDÚ KÁBLE VEDENÉ DO ROZVÁŽAČA R–FVE, KTORÝ BUDE UMIESTNENÝ V BLÍZKOSTI RH
- PANELY FVE BUDÚ MONTOVANÉ NA KOŠTRUKCII URČENEJ PRE ROVNÉ STRECHY OD VÝROBCU KRAJICZECH. BUDÚ POUŽITÉ HLINÍKOVÉ NOHY HNJ S PRÍSLUŠENSTVOM. NOHY BUDÚ ZAŤAŽENÉ BETÓNOVÝMI KONCKAMI O HMOTNOSTI 20kg PRE KAŽDÚ NOHU. NOHY BUDÚ ZAŤAŽENÉ V ZADNEJ ČASTI NOHY.
- FVE PANELY BUDÚ POUŽITÉ CANADIAN SOLAR CS6L–455MS 455Wp
- NAPÄŤOVÁ HLADINA : FVE – 2 DC 1000V, IT
  DS – 3/PEN 230/400V AC 50Hz, TN–C
  CELÁ BUDOVA – 3/N/PE 230/400V AC 50Hz, TN–S
- VONKAJŠIE VPLYVY SÚ URČENÉ V PROTOKOLE O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV Č. 15/24–1, KTORÝ JE SÚČASŤOU TEJTO PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PD JE TECHNICKÁ SPRÁVA, SITUÁCIA, PÔDORYSY, SCHÉMY ZAPOJENIA
- VŠETKY VODIVÉ NEŽIVÉ ČASTI FVE SYSTÉMU PREPOJIŤ S EKVIPOTENCIONÁLNOU SVORKOVNICOU VRÁTANE SPD V DC ROZVÁDZAČI.
- POD PANELMI MONTOVAŤ OPTIMALIZÁTORI VÝKONU HUAWEI

Pečiatka a podpis :

©**ELPLY s.r.o.**, IČO: 52 387 143, DIČ: 2121009407, si vyhradzuje autorske práva pre toto dielo, ktoré sú ustanovené zákonom č. 185/2015 Z.z. Autorský zákon. Dielo nie je možné kopírovať, distribuovať, zverejňovať bez písomného súhlasu jeho autora, ktorý je výlučným 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 Soták*	*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. C-KN 1099; 1100/1; 1101/2*

ELPLY s.r.o.
Žabokreky nad Nitrou 478
958 52 Žabokreky nad Nitrou
t.č.+421 903 283 083,
mail: elply@elply.sk
IČO:52 387 143, DIČ: 2121009407

Číslo PD :	Názov stavby :	Formát	297x750	Sada č.
P-15/24	*ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI BUDOVY HLAVNÁ CESTA 461 V OBCI GEMERSKÁ POLOMA časť: FOTOVOLTIKA*	**Dátum**	*02/2024*	
		Stupeň	*DSPaR*	
		Mierka	**č. výkresu**	
Názov výkresu :	*PÔDORYS - FVE*	*1:70*	*E-1*	