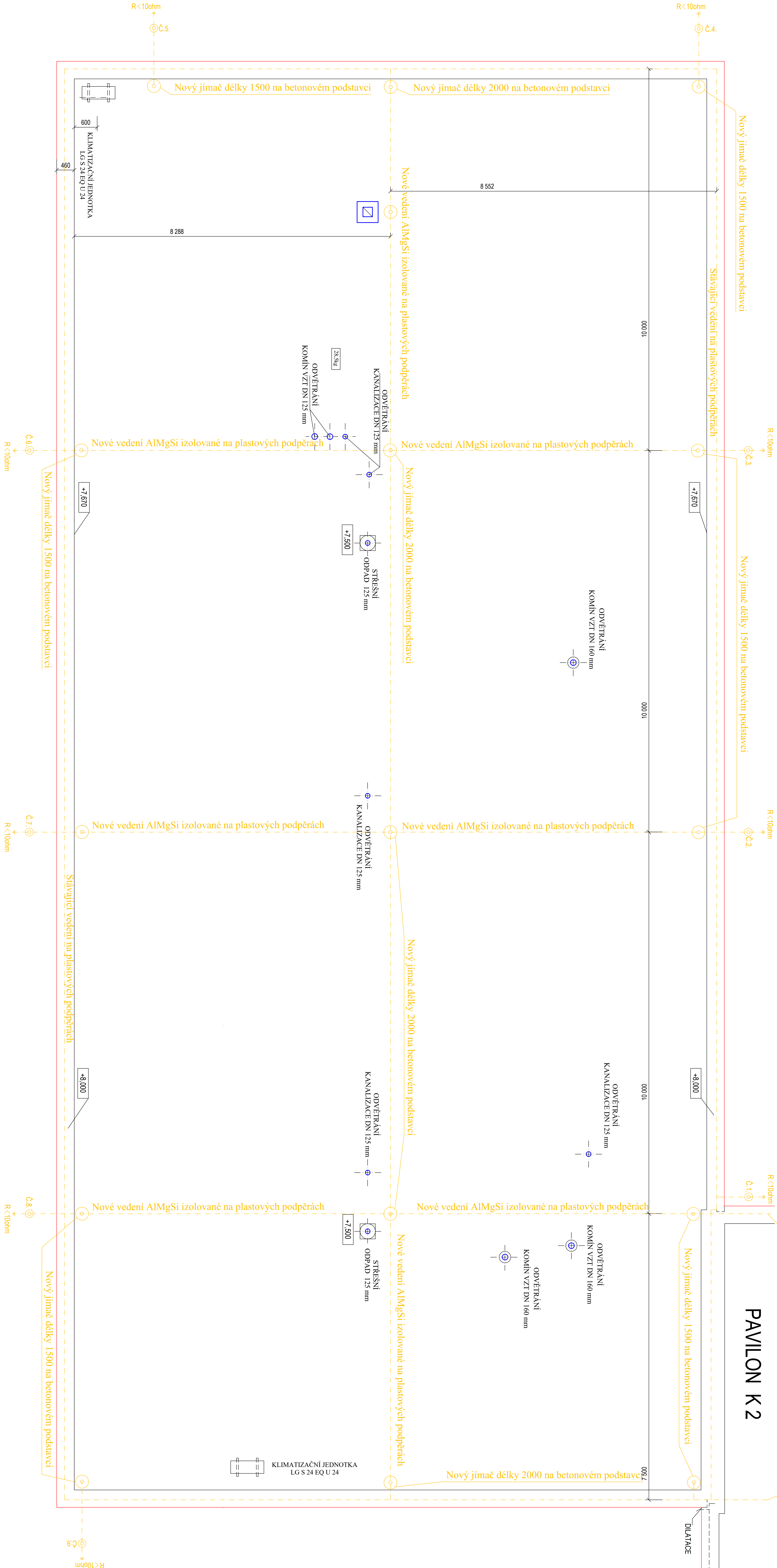





## PROPOJENO S HROMOSVODNEM NA VEDELEŠI BUDOV

## PAVILON K2

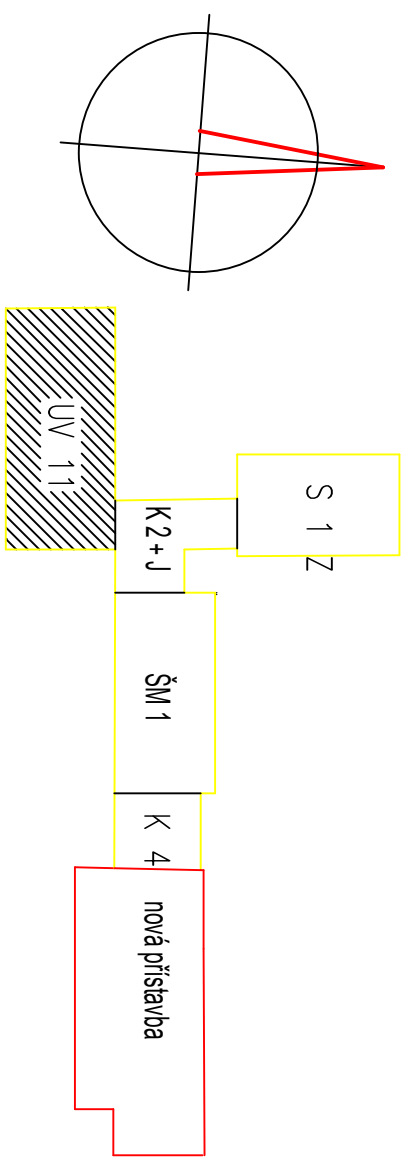


## LEGENDA MATERIÁLŮ:

- |   |   |
|---|---|
|  | STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - BEZE ZMĚN                            |
|  | NOVÝ STAV - PO ZATEPLENÍ                                    |
|  | HROMOSVODOVÉ VEDENÍ AIMGSI, JÍMACÍ TYČE S BETON, PODSTAVCEM |

**Návrh LPS II. podle souboru norem ČSN EN 62305 (část 3)**

- Vnější LPS izolovaný (oddálený) nebo neizolovaný (neoddálený) od chráněné stavby je navržen na základě:
- metody valíci se koule  $r = 30\text{m}$
  - metody mřížové soustavy, oka  $10 \times 10$
  - metody ochranného úhlu  $30^\circ$
- Vzdálenosti mezi svody a okružním vedením v závislosti na třídě LPS II. = do  $10\text{m}$  po obvodu budovy
- Zemní odpor do  $10\ \Omega\text{m}$ .



VYPRACOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	STAVEBNÍ PROJEKT	Josef Urbánek Osvobození 433 69176 Štíbořice IČ:88846407
Josef Urbánek	Ing.arch. Zdeněk Gottwald	SO 01	
INVESTOR:	OBEC ŠTÍBOŘICE, Osvobození 92 691 76 ŠTÍBOŘICE IČ: 00383622	FORMÁT: 8x A 4	DATUM: K VĚTEN / 24
STAVBA:	Komplexní energetické úspory ZŠ Štíbořice Nicolletova 531 - parčík 861 - k.ú. Štíbořice	ZAK.ČÍSLO:	24 / 02
OBJEKT:	Fotovoltaická elektrárna 60,42kWp	STUPEŇ:	DPS
OBSAH:	UZEMNĚNÍ, ÚPRAVA HROMOSVODU - ÚV11	ČÍSLO VÝKRESU:	D 1.4.e.11

D 1.4.e.11