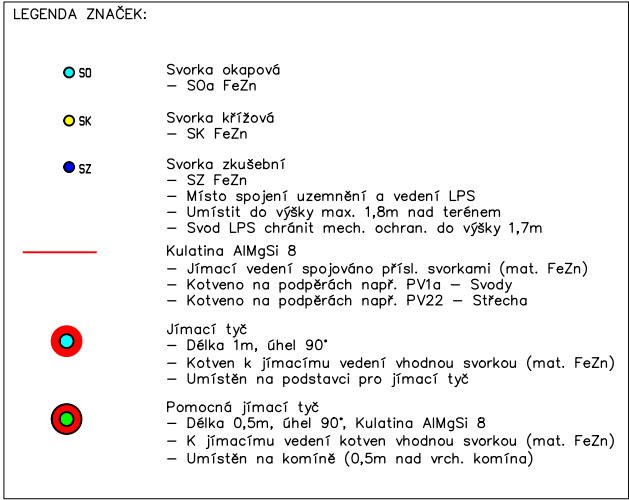




TECHNICKÉ PARAMETRY / PODMÍNKY INSTALACE

Popis stavby:

- 1) Účel: Administrativní budova
- 2) Obvod budovy: 58 m
- 3) Typ střechy: Valbová
- 4) Krytina: Pálená taška
- 5) Konstrukce budovy: Zděná
- 6) Výška budovy: 9,5 m

Požadavky:

- 1) Hladina ochrany LPL: III
- 2) Třída LPS: III (návrh dle ČSN EN 62305-3 ed.2)
- 3) Jímací soustava: ochranný úhel - 60 (120°)
valíci se koule - r - 45m
- 4) Soustava: Mřížová
- 5) Počet svodů: co 15m - na obvod 58 m stanoven na 4 ks
- 6) Přeskoková vzdálenost (od země po okap střechy): dle čl. 6.3 stanovená na 0,25m
(prostor střechy): dle čl. 6.3 stanovená na 0,38m
- 7) Vzdálenost vedení od povrchu střechy: alespoň 5cm
- 8) Jímací vedení: AlMgSi 8mm
- 9) Přívody k zemničům: FeZn 10mm
- 10) Uzemnění: zemnič typu A - doplněné uzemnění
- 11) Typ uzemnění: zemnič typu B (pásek FeZn 30x4 v základech budovy)
- 12) Hloubka a způsob uložení zemniče: hloubka - min. 0,8m pod povrchem země
- 13) Délka a poloměr zemniče dle ČSN EN 62305-3 ed.2: minimální délka - 2,5m, $\bar{r}$ 5,4.2.1
- 14) Spoje: spoje v zemi a přechody mezi jednotlivými prostředími budou vybaveny antikor.
náterem dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 (viz. také TZ):
a) přechod dilatační spáry / 20cm na každou stranu
b) spoje v zemi / 10cm na každou stranu
- 15) Přechody prostředí:
a) přechod vzduch / země - 20cm / 30cm
- 16) Náhodné vodivé předměty: budou spojeny přímo nebude-li dodržena bezpečná
přeskoková vzdálenost, okapy a rýny budou spojeny vhodnou svodkou.
- 17) Dodatečně instalované zařízení (antény, satelity, komíny, atd.) musí být instalovány
v ochran. úhlu LPS nebo musí být k vedení LPS připojeny

This architectural drawing shows a building facade with a central clock tower. The building has a dark, gabled roof with a white chimney. The clock tower is a small, square structure with a clock face and a small roof. The main facade features a central entrance with a door and a small balcony, flanked by windows. A large, green, leafy tree is positioned to the left of the building. The drawing is overlaid with a blue grid of lines. The text 'OBECNI ÚRAD' is visible on the building's facade.

Architectural drawing of a house with a gabled roof and a chimney. The drawing shows a cross-section with blue lines indicating structural elements. The house has a chimney on the right side of the roof. The roof is gabled with a small square window in the center. The house has a front porch with columns and a door. A tree and a bench are in the foreground. The drawing includes a scale bar and a north arrow.

Základní požadavky na uzemnění a vnější LPS	
Uzemnění, MET a pospojování řešeny dle:	ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3 a ČSN EN 62305-3 a 4

Vypracoval designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležal	Zpracoval developed			
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer	Stavba - Kudějka s.r.o., Kunín 104, 742 53 Kunín Elektro - Jan Doležal, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.			GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybníčky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gb elektroservis.cz / 556 709 532			
Investor contracting authority	Obec Žitovice u Nového Jičína						
Místo stavby / projektu building site	Žitovice u Nového Jičína, č.p. 2			Datum date	02/2020	Zakázka commission	09-2020
Akce project	Přístavba, nástavba a stavební úpravy Žitovice u Nového Jičína č.p.2			Stupeň PD project stage	DPS	Měřítko scale	1:75 (4xA4)
Název výkresu drawing title	PŮDORYS STŘECHY - VEDENÍ VNĚJŠÍHO LPS			číslo výkresu annex number	10 / 09-2020		