



Legenda:

- Izolovaný drát FeZn 10
- Uzemňovací pásek z nerez V4A
- SR3 Svorka pásek-drát
- ZT Zemnicí tyč FeZn 2m
- HOP Hlavní ochranná přípojnice

Poznámka:

Objekt bude uzemněn pomocí zemnicí soustavy typu A, pomocí zemnicích tyčí FeZn o délce 2,0m. Na každý svod budou osazeny min. 2ks zemnicích tyčí. Zemnicí tyče při svodech budou navzájem propojeny uzemňovacím páskem z nerez 40/4 (V4A). Uzemňovací pásek bude ve vzdálenosti 1m od chráněného objektu a uložen v nezámrazné hloubce cca 0,6m-0,7m. Vývody z uzemňovací soustavy budou vyvedeny pomocí izolovaného drátu FeZn10 a ukončeny zkušební svorkou SZ. Zkušební svorka bude uložena v revizní krabici ve výšce 0,6m. Uzemňovací soustava z uliční části bude vodivě propojena s uzemňovací soustavou ze zahradní části izolovaným drátem FeZn 10 přes HOP. Propojovací izolovaný drát FeZn 10 bude uložen pod skladbou podlahy. HOP bude umístěna v m.č. 004.

Nebude-li naměřena hodnota odporu uzemňovací soustavy dle ČSN 62 305, bude nutné zvýšit počet zemnicích tyčí.

hlavní projektant:	Ing. arch. Petr BLAŽEK, Ph.D.
zodpovědný projektant:	Ing. Tomáš Novotný
vypracoval:	Bc. Matuš Krajčí

stavebník: Jihomoravský kraj
Žerotínovo náměstí 449/3
601 82 Brno

CHRÁNĚNÉ BYDLENÍ STRÁŽOVICE
Strážovice, č.p. 96

k.ú. Strážovice, p.č. st. 310, Strážovice 696 38

obsah výkresu:
UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA

stupeň PD:	DPS
datum:	06/2024



PEND a.s.

Vojanova č.1, 615 00 Brno
tel.: +420 604 711 260
E-mail: petr.blazek@pend.cz, www.pend.cz

měřítko:	čís. výkresu:
1:50	D 1.4.4.15