

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Přístupový bod společnosti ha-vel internet s.r.o.

Vypracoval:
Dne:




Obsah

Identifikační údaje
Průvodní zpráva
 Základní popis
Technický popis
 Technické řešení
Fotodokumentace
 Fotodokumentace
 Výkresová část – stativový stožár
Souhlas pronajímatele

Identifikační údaje

Lokalita: Puškinova 490/2
682 01 Vyškov - Dědice

Souřadnice: 

Pronajímatel: Městský úřad Vyškov
Masarykovo náměstí 108/1
682 01 Vyškov-Město

Investor: ha-vel internet s.r.o.
Olešní 497/11A
712 00 Ostrava - Muglinov

Dodavatel technologie: ha-vel internet s.r.o.
Olešní 497/11A
712 00 Ostrava - Muglinov

Montážní organizace: ha-vel internet s.r.o.
Olešní 497/11A
712 00 Ostrava - Muglinov

Průvodní zpráva

Předmětem projektu je vybudování přístupového bodu společnosti ha-vel internet s.r.o. na adrese: Puškinova 490/2, 682 01 Vyškov - Dědice.

Základní popis

Projektové práce jsou prováděny na základě požadavku uživatele přístupového bodu. Prohlídka lokality byla provedena dne: 26.7.2023

Za společnost ha-vel internet se zúčastnil: [REDACTED]

Technický popis

Technické řešení

Anténní stožár

Na středu střechy nástavby bude postaven na izolačních podložkách stativový stožár D08 s povrchovou úpravou žárového zinku dle ČSN EN ISO 1461. (viz. Fotodokumentace).

Datový rozvaděč

Bude použit nástěnný venkovní datový rozvaděč (viz Fotodokumentace). Datový rozvaděč bude přibližně o rozměrech 1800×600×800mm (v × š × h). Upevnění bude na 4ks závitových tyčí, které budou upevněny ve zdi chemickou maltou.

Kabelová trasa

Pro vedení datových kabelů mezi technologií umístěnou v datovém rozvaděči a anténami na stativovém stožáru bude použit kabelový rošt ARKYS 100x50 (viz. Fotodokumentace).

Abloy schránka

Bude umístěna vlevo u vstupu (viz. Fotodokumentace).

Napájení zařízení

Pro napájení technologií v datovém rozvaděči bude vyveden kabel ze stávající rozvodnice v posledním patře (12.patro), kde bude umístěn elektroměr a 20A jistič (viz. Fotodokumentace).

Uzemnění zařízení a ochrana před bleskem

Vnitřní technologie bude uzemněna vodičem CYA 6mm² z/žl na zemnicí bod datového rozvaděče. Stativový stožár bude uzemněn vodičem FeZn 8 na stávající hromosvodovou soustavu objektu. Elektronická zařízení na stativovém stožáru budou napájena stejnosměrným napětím 48V ze zdrojů SELV.

Instalace elektrického zařízení bude provedena podle platných ČSN, zejména:

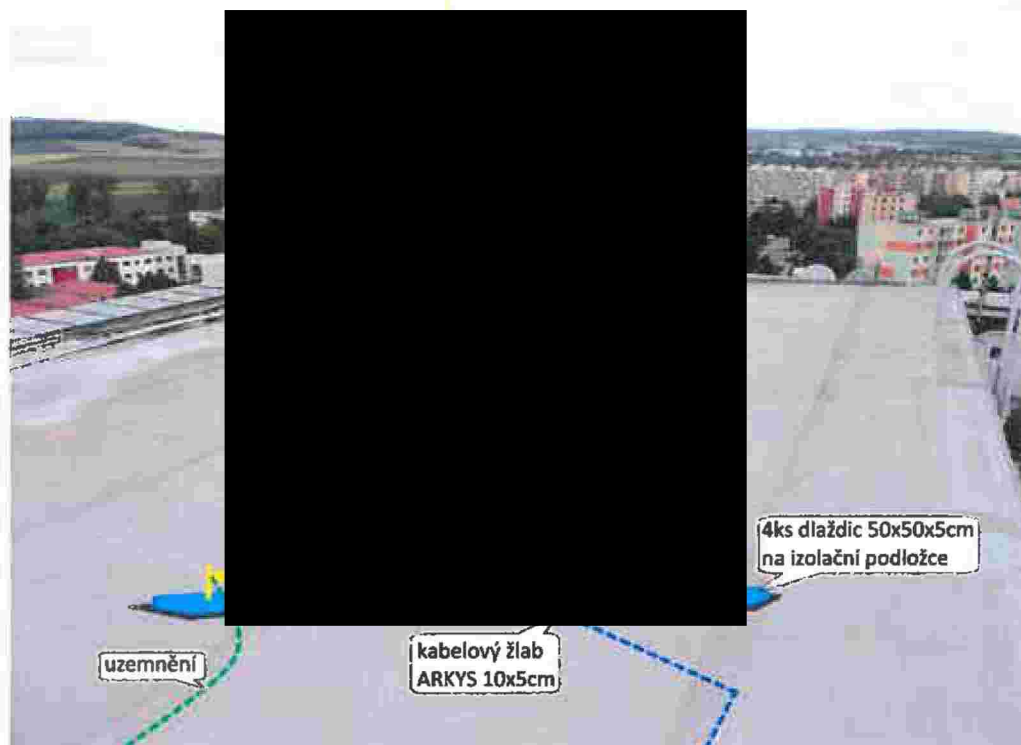
ČSN 33 2000-4-41 Ochrana před úrazem elektrickým proudem

ČSN 33 2000-5-54 Uzemnění, ochranné vodiče a vodiče ochranného pospojování

ČSN 34 13 90, resp. ČSN EN 62 305 Ochrana před bleskem

Fotodokumentace

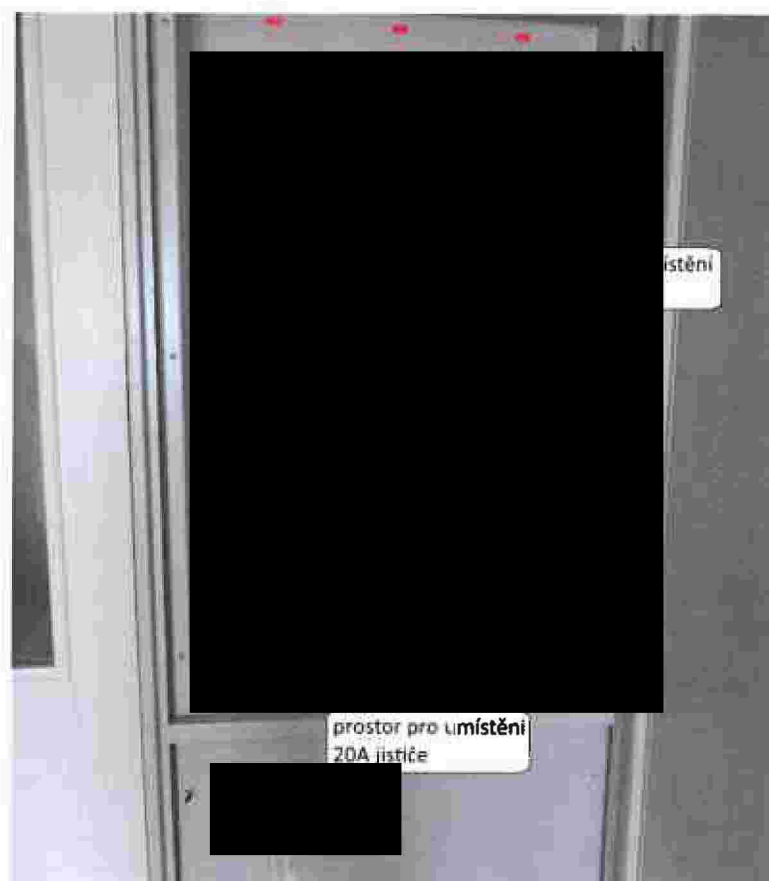
Obr. č.1, Pohled na umístění [redacted] na střeše objektu



Obr. č.2 Pohled na umístění [redacted] na jižní straně nástavby



Obr. č.3, Pohled na rozvodnici v [redacted]



Obr. č.4, [redacted]



Výkresová část – stožár

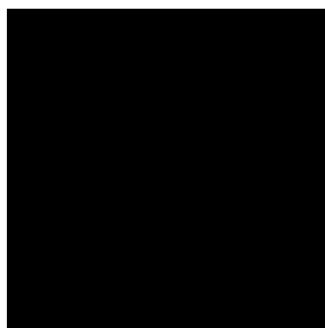
Obr. č.5, Detail základny stativového stožáru D08



Souhlas pronajímatele

Pronajímatel, resp. jeho oprávněný zástupce, bez jakýchkoli výhrad souhlasí s provedením instalace zařízení elektronických komunikací, včetně jeho veškerých součástí, jakož i s jeho připojením, dle specifikací uvedených v této dokumentaci.

Zástupce pronajímatele:



V datum: 15. 01. 2024