

EDS

EDS – Elektromontáže David Šámal
Horní Vítkov 35, 463 31 Chrástava
IČO: 764 63 109, DIČ: CZ8103122566
Tel.: +420 774 964 988
E-mail: david.samal@e-ds.cz
www.e-ds.cz

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Slaboproudé elektroinstalace

**STAVEBNÍ ÚPRAVY DISPOZICE 2.NP
TOVÁRNÍ 68
RYCHNOV U JABLONCE NAD NISOU**

ČÍSLO ZAKÁZKY:
ZPRACOVAL:
STUPEŇ PD:
DATUM:

16/2024
DAVID ŠÁMAL
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
10/2024

VÝTISK Č.:

OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

D.1.4.h.01	TECHNICKÁ ZPRÁVA	4 x A4
D.1.4.h.02	SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE – 2.NP	2 x A4
D.1.4.h.03	SCHÉMA ROZVODŮ, DATOVÝ ROZVÁDĚČ	2 x A4

OBSAH:

Identifikace stavby	3
Předmět projektové dokumentace	3
Použité předpisy a normy	3
Datové rozvody	4
Technické požadavky na dodávky a montážní práce	4
Dokumentace skutečného provedení stavby	4
Závěr	4

Identifikace stavby:

Název akce:	Stavební úpravy dispozice 2.NP
Místo stavby:	Tovární 68, Rychnov u Jablonce nad Nisou
Investor stavby:	Město Rychnov u Jablonce nad Nisou Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Generální projektant:	STUDIO NOTES s.r.o.
Stupeň PD:	PD pro provedení stavby
Dodavatel části PD:	David Šámal – EDS, Horní Vítkov 35, 463 31 Chrastava
Projektant části PD:	David Šámal

Předmět projektové dokumentace:

Tento projekt řeší slaboproudé elektroinstalace Stavebních úprav dispozice 2.NP, Tovární 68, Rychnov u Jablonce nad Nisou.

Řešení a rozsah tohoto projektu je navržen na základě zadání a požadavků objednatele. Vypracování dokumentace se řídí platnými předpisy a normami ČSN.

Součástí řešení projektové dokumentace je:

- Datové rozvody

Projektové podklady:

- půdorysné podklady
- požadavky investora
- platné předpisy a normy ČSN

Použité předpisy a normy:

Dokumentace se řídí zákony a normami platnými v době vydání projektové dokumentace.

ČSN 33 2130
ČSN 33 2000
ČSN 34 2300
ČSN 34 2305
ČSN 33 1500
ČSN 34 1050
ČSN 73 6005
ČSN 73 0802

Vyhláška 50/78 Sb.

Zákon o Českých technických normách - §4 zákona č. 22/1997 Sb. – závaznost norem ve znění pozdějších předpisů

Zákon 458/2000 Sb. O podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon)

Datové rozvody:

V kanceláři v 2.NP bude umístěn datový rozváděč, do kterého budou vedeny dva datové kabely UTP cat.6A UV od WIFI antény umístěné na střeše objektu. Na přívod od AP WIFI na střeše se musí osadit svodiče bleskových proudů. WIFI anténa nebude součástí dodávky zhotovitele, ale poskytovatele služeb. Rozvody k jednotlivým datovým zásuvkám budou vedeny kabely UTP cat.6A a budou v RACKu ukončeny v patch panelu.

Zhotovitel provede měření jednotlivých datových zásuvek s vystavením protokolu.

Veškeré kabelové rozvody musí být instalovány v ochranných trubkách.

Technické požadavky na dodávky a montážní práce:

Dodavatel musí zajistit dodávky a montážní práce v souladu s platným zněním zákona č. 22/1997 Sb. – Technické požadavky na výrobky. Před uvedením elektroinstalace do provozu je nutné provést výchozí revizi.

Dokumentace skutečného provedení stavby:

Součástí výchozí revize a dodávky elektromontážních prací je dokumentovat skutečné provedení stavby ve smyslu ČSN 33 1500 čl.4.1. V rámci realizace dílčích částí rozvodů provede dodavatel elektro (respektive stavební dozor) fotodokumentaci.

Závěr:

Veškeré elektromontážní práce musí být provedeny dle platných ČSN. Před uvedením instalovaného zařízení do provozu je nutno provést výchozí revizi dle ČSN 33 2000-6 od.2. Projektová dokumentace opravena dle skutečného provedení alespoň v jednom vyhotovení bude předána uživateli.