

Akce : **Název / Akce**
 ODSTRANENÍ OBJEKTU PAVILONU „M“

Investor : **KKN Karlovy Vary**

Zák. číslo : **Předmět / Zák. číslo**

TECHNICKÁ ZPRÁVA

POTRUBNÍ POŠTA

V tomto projektu je pojednána přeložka potrubní trasy potrubní pošty vedoucí z objektu J (Energocentrum) do objektu O (transfúzní stanice)

1. POŽADAVKY ŘEŠENÍ

Přeložení propojovacího potrubí potrubní pošty z odstraňovaného objektu M a přilehlého kolektoru.

2. OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Při provádění montáže je nutné dbát pravidel bezpečnosti práce, ochrany zdraví montážních pracovníků a ostatních osob na pracovišti. Pracovníci jsou povinni vždy používat všech ochranných a bezpečnostních pomůcek, které jsou předepsány pro práce s nebezpečným náradím, chemikáliemi, nebo v nebezpečném prostředí.

Při rekonstrukci, servisních úkonech a provozování systému se musí dodržovat základní pravidla bezpečnosti práce podle vyhlášky č. 48/82 Sb.

Montážní, nebo servisní práce na elektrických zařízeních, nebo elektroinstalaci smí provádět pouze pracovníci s oprávněním dle vyhl. č. 50/78 Sb.

3. CENTRÁLA SYSTÉMU

Není tímto projektem dotknuto.

4. POTRUBNÍ ROZVODY V BUDOVĚ

Výše zmíněné potrubní propojení je vedeno kolektory z objektu J do budovy M, do strojovny ÚT a TUV, dále pokračuje technickou chodbou v 1.PP k prostupu z objektu v severovýchodním štítu. U prostupu je umístěn posilovací napájecí díl systému. Z objektu M je potrubí vedeno v chráničce v zemi spolu s obslužnou kabeláží podél severního oplocení, dále pod komunikací Ondříčkova směrem k objektu O, stoupá po objektu do 2.NP a vstupuje do objektu.

Vzhledem k plánované demolici objektu M a uzavření její přírodní kolektorové části je nutné přeložení trasy mimo objekt a ochranné pásmo demolice.

Před vstupem kolektoru do pavilonu M dojde k rozpojení potrubí a následného vyvedení z kolektoru průrazem do zemního vedení. Prostup do terénu musí být vodotěsně utěsněn. Toto utěsnění zajistí dodavatel stavebních prací. Potrubí bude dále vedeno v zemi, chráněné chráničkou o průměru 200mm uloženo ve výkopu tak, aby se střed potrubí nacházel v hloubce minimálně 1m. Potrubí bude napojeno na stávající rozvod k objektu západně od objektu M. V místě nového napojení bude zbudovaná nová obslužná šachta o průměru 1m, hluboká 1,8m, na dně vysypaná štěrkem výšky 40cm. Dodání a instalaci šachty a výkopu pro potrubí včetně zasypaní provede dodavatel stavebních prací

5. SPECIFIKACE VÝHYBEK SYSTÉMU

Není tímto projektem dotknuto.

6. SPECIFIKACE STANIC SYSTÉMU

Není tímto projektem dotknuto.

7. SPECIFIKACE DMYCHADLA SYSTÉMU

Není tímto projektem dotknuto.

8. STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

1. Zhotovení výkopu u budovy M do místa napojení
2. Zasypání výkopu po instalaci
3. Obslužná šachta v místě napojení

9. ZÁVĚR

Veškerý použitý materiál, pracovní postupy a provozní zkoušky musí být provedeny podle platných ČSN, resp. podmínek a zadání investora a provozovatele.

Součástí dodávky budou všechny potřebné zkoušky, dodavatelská dokumentace, návody k obsluze a zaškolení obsluhy v českém jazyce.

Všechny výrobky a zařízení použítá při realizaci stavby musí splňovat podmínky stanovené zákony, vyhláškami a normami.

Zpracoval: Zdeněk Urban Zeman