

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ ÚZEMNÍHO SOUHLASU
A PRO OHLÁŠENÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV

**BEZBARIÉROVÝ PŘÍSTUP A STAVEBNÍ ÚPRAVY
PRO KROUŽEK MULTIMEDIÁLNÍ TVORBY
v domově mládeže, SŠIS Dvůr Králové n.L.**

ÚPRAVA HYDRANTOVÉHO ROZVODU

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Seznam příloh :

- Technická zprávaarch.č. 2387/**251**
- Půdorysy části 1. np a 2.až 6.np.....arch.č. 2387/**252**

Odpovědní pracovníci :

Hlavní projektant stavby :	Ing. Zdeněk Jansa
Zodpovědný projektant :	Ing. Zdeněk Jansa
Vypracovali :	Lucie Machková

Dvůr Králové nad Labem – únor 2017

Úvod

Účelem této části projektové dokumentace je zrušení vnitřních hydrantů v severním schodišti a osazení nových mimo výtahovou šachtu na stěny ve schodišťovém prostoru v jednotlivých podlažích. Výtah bude v rámci bezbariérového zpřístupnění budovy řešen i s nástupem na mezi-podestě vstupu do budovy.

Technický popis

Hydrantový rozvod

V budově se nacházejí dva výtahy umístěné ve schodišťových prostorech. Jeden z výtahů (jižní) byl relativně nedávno rekonstruován podle v současné době platných norem. Záměrem investora je druhý výtah také vyměnit, ovšem zároveň jej upravit i s nástupem z mezipodestě vstupu do budovy, což umožní (spolu se stavebními úpravami vně budovy) bezbariérový přístup do objektu.

V dotčeném schodišťovém prostoru se v místě chystaných úprav na výtahu nachází vnitřní hydranty v plechových skříních (6ks). Hydranty jsou napojeny na požární vodovod, vedený svisle v celé výšce schodiště (cca 16 m). Z výše uvedeného vyplývá potřeba přemístit hydranty mimo zrcadlo schodiště. Navrhujeme demontovat stávající hydranty (včetně přívodního potrubí), a na stěnu na podlažích osadit nové nástěnné hydranty D25/30 s tvarově stálou hadicí délky 30 metrů v celoplechových skříních. Nové hydranty budou napojeny na nové svislé potrubí vedené přes stropní konstrukce. Nové potrubí je navrženo z ocelových závitových pozinkovaných trubek DN 80 mm. Vzhledem k charakteru rozvodu není nutné jej tepelně izolovat – potrubí hydrantového rozvodu bude natřeno syntetickou barvou.

Požadavky na jiné profese - vytvoření prostupů skrz stropní konstrukce pro nový hydrantový rozvod, následné začištění po osazení potrubí s návrhovou izolací.

Závěr

Při provádění musí být splněny veškeré podmínky vlastníka a provozovatele vodovodní soustavy pro zásobování objektu vodou (podmínky pro připojení, provozní řád, ...).

Veškeré uvažované záměny komponentů je nutné provádět s ohledem na veškeré navazující profese, příkony a hlukové a hydraulické parametry.

Před zahájením dodávek a montáží je nutno provést kontrolu, zda stav na stavbě odpovídá projektové dokumentaci. Bez této kontroly není možno brát záruky za škody vzniklé vynecháním této kontroly. Každý dodavatel si musí upravit a zkontrolovat projekt dle vlastních zvyklostí a provést specifikaci montážní v rámci vlastní přípravy. V případě použití projektu k jiným účelům nebo re zpracovatel jakékoli záruky na případné škody vzniklé využitím projektu k účelu, pro který nebyl zpracován.

Případné změny nebo doplňky je třeba předem projednat a dohodnout s investorem a projektantem!!!

Protože se jedná o rekonstrukci stávajícího objektu, nelze vyloučit problémy, které mohou vzniknout vedením tras stávajících nezjištěných instalací nebo výskytem nepředpokládaných stavebních konstrukcí.