

**MODERNIZACE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ  
pro žáky a učitele SOŠ a SOU Nejdek**

**objekt č. 1**

ul Rooseveltova 600, Nejdek

**ZMĚNA 04/2017**

D 1. 4. technika prostředí staveb - 2. část  
**TECHNICKÁ ZPRÁVA**  
**ÚPRAVY VNITŘNÍHO VODOVODU**

Stupeň PD: dokumentace pro změnu stavby před dokončením

Investor: SOŠ a SOU Nejdek  
Rooseveltova 600  
362 21 Nejdek

Vypracoval: AD STUDIO Kadaň s.r.o.  
Nerudova 357  
432 01 Kadaň  
IČ 287 40 025

Zodpovědný projektant:  
Ing Alice Drahokoupilová  
ČKAIT 0300292



Datum: duben 2017

## 1 ÚVOD

V technické zprávě "ZMĚNY" jsou popsány věci, u kterých došlo ke změně, oproti původní projektové dokumentaci k ohlášení stavby z prosince roku 2015. Věci v technické zprávě "ZMĚNY" nepopisované zůstávají v platnosti dle původní technické zprávy z prosince roku 2015.

## 2 ROZSAH ŘEŠENÝCH ZMĚN

Změny projektované v této dokumentaci „ZMĚNA 04/2017“ se týkají 2 míst (jedno je v suterénu a druhé je v přízemí).

Ve 2. NP a ve 3. NP žádné změny nebudou – tato podlaží zůstávají celá podle původní projektové dokumentace z 12/2015.

### 2.1 SUTERÉN (1. PP)

Změna vodovodu bude provedena v prostoru č. 013a, 013b, a na malé části místnosti č. 011 (napojení stoupačky V5 na ležatý rozvod).

### 2.2 PŘÍZEMÍ (1. NP)

V místnostech č. 107a, 107b, 108a, 108b, 110 bude provedena i změna vodovodu (oproti PD z 12/2015).

## 3 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA, OHŘEV TV, MÍSTA NAPOJENÍ

Nemění se.

## 4 DEMNTÁŽ A BOURACÍ PRÁCE

Obnaženo bude místo napojení na ležatý rozvod v 013a. Ve 107a-108b budou veškeré výtokové armatury odstraněny. Odstraněny budou veškeré viditelné části vodovodního potrubí nebo části, které by vadily novým potrubím. Odstraně bude i stávající zavěšený ležatý rozvod v suterénu (na chodbě a v šatnách)

## 5 LEŽATÝ ROZVOD V OBJEKTU

Dle PD 12/2015

## 6 SVISLÉ POTRUBÍ

V místnosti 011, 07a, 08a se změnila o několik cm, až metrů poloha svislého potrubí V5.

Samostatné prostupy vodovodu nevyžadují požární manžety. Požární manžety u kanalizace jsou vyznačeny na výkresech řezů. Pokud vodovod poveden samostatným otvorem skrz strop, není jej třeba upravovat, pokud by se přidal do prostupu ke kanalizaci, tak požární manžeta musí upravit celý prostup, včetně vodovodního potrubí

Každé svislé potrubí v posledním podlaží (V5 v 1. NP) bude propojeno (potrubí u TV s cirkulací). Všechna svislá potrubí (SV i TV) budou v posledním podlaží zakončena zaslepením cca 1,5m nad poslední odbočkou.

## **7 PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ**

Viz. PD 12/2015.

## **8 MATERIÁL POTRUBÍ (rozvod k výtakovým armaturám)**

Viz PD 12/2015.

## **9 POŽÁRNÍ VODOVOD**

Viz PD 12/2015.

## **10 ZKOUŠKY VODOVODU**

Po dokončení montáže ( před obalením potrubí tep. izolací a před napojením na přívod vody do objektu) bude provedena prohlídka potrubí a tlaková zkouška dle ČSN 73 66 60, čl. VII – zkoušení vnitřního vodovodu a podle montážního předpisu firmy Ekoplastik. Podle tohoto předpisu má být prováděna tlaková zkouška za zkušební tlaku 1,5 MPa, začínat má min. 1h po odvzdušnění a dotlakování systému a má trvat 60 min, přičemž maximální pokles tlaku smí být 0,02 MPa. O prohlídce a zkoušce se provede zápis, který bude předán investorovi.

Před předáním investorovi do užívání bude vodovod 3x propláchnut ( před posledním propláchnutím bude dezinfikován ). Po propláchnutí bude potrubí na nejnižším místě odkaleno a na nejvyšším odvzdušněno.

Kadaň, duben 2017

vypracovala: Ing. A. Drahokoupilová