

**Akce :** **Stavební úpravy WC zaměstnanců v objektu na ulici Divadelní 139/1  
na parc.č.st.456/1 v k.ú. Nový Jičín - Horní Předměstí**

**Investor :** **Město Nový Jičín**  
Masarykovo nám. 1/1  
741 01 Nový Jičín

**Zastoupené :** **Mgr. Zdeněk PETROŠ** – vedoucí organizačního odboru MěÚ Nový Jičín

## **DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ SOUHLAS A** **OHLÁŠENÍ STAVBY**

**– ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE –**

**Obsah projektu :** *Technická zpráva*

*Výkresová část*

D.1.4.A Vodoinstalace      - půdorys 1.NP  
   - půdorys 2.NP  
   - půdorys 3.NP

## **1. ÚVOD**

*Projekt výměny rozvodů teplé vody řeší zrušení stávajících průtokových ohřivačů u všech umyvadel v 1.NP, 2.NP a ve 3.NP napojených na stávající rozvod studené vody a provedení rozvodu teplé vody z nových 50l elektrických zásobníků umístěných v jednotlivých podlažích v místnosti úklidu.*

## **2. ZDRAVOTECHNIKA**

### **2.1. Instalace rozvodů teplé vody z nového 50l zásobníku TUV**

*Ohřev TUV je řešen v novém 50l elektrickém zásobníku teplé vody v každém podlaží, umístěném ve stávající úklidové komoře.*

*Napojení ohřivače na rozvod vody je proveden dle ČSN 06 032*

*Vodovodní baterie byly navrženy v klasickém provedení a bude nutné před zahájením stavby projednat s investorem jejich skutečný výběr.*

*Potrubí PPR D25 x 3,5mm PN 16 bude izolováno návlekovou izolací tl. 20mm po celé trase rozvodu vč.tvarovek a armatur.*

*Je nutno dodržet minimální tloušťku navržené izolace 20mm a to po celé trase rozvodu.*

*Po dokončení montáže bude provedena prohlídka a tlaková zkouška.*

*Vnitřní vodovod se zkouší na 1,5násobek provozního přetlaku, nejméně však 1,5MPa.*

*O prohlídce a tlakové zkoušce se zpracuje zápis dle ČSN.*

*Při montáži potrubí musí být dodrženy montážní předpisy daného systému.*

## **3. POUŽITÉ ČSN**

ČSN 73 6660	Vnitřní vodovody
ČSN 75 5401	Navrhování vodovodního potrubí
ČSN 06 0320	Ohřívání teplé vody

## **4. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY**

**Likvidace odpadů** bude prováděna v rámci platných předpisů o likvidaci odpadu. Nakládání s odpady, které vzniknou při realizaci stavby musí respektovat požadavky zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění.

**Hlučnost** provozu stavby – platí omezení veřejnoprávními předpisy; předpokládá se, že stavba svou hlučností nepřekročí platné hygienické normy a nařízení.

Během stavby budou prováděna všechna dostupná opatření pro snížení hlučnosti a zejména **prašnosti**

*Původcem odpadu na stavbě je zhotovitel stavby, který zajistí manipulaci s výše uvedeným*

odpadem dle platných předpisů. Počítá se s odvozem stavebního odpadu na příslušnou skládku. O vzniklých odpadech je nutno vést evidenci tak, aby dodavatel stavby mohl ke kolaudaci provést její vyhodnocení.

## **5. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PRACOVNÍKŮ**

Bude dodržována vyhláška č. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích vč. změn a dodatků, zákon č. 309/2006 Sb., NV č. 378/2001 Sb. stanovící bližší požadavky na bezpečný provoz a používání technických zařízení, přístrojů a nářadí, NV č. 362/2005 Sb. stanovící požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky, NV č. 21/2003 Sb. stanovící technické požadavky na osobní ochranné prostředky, NV č. 178/2001 Sb. stanovící podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, NV č. 11/2002 Sb. stanovící vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů atd.

## **6. OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Při výstavbě se doporučuje užívat v největší možné míře ekologické a hygienicky nezávadné stavební materiály např. s ISO 14001. Je nutné dbát na správné nakládání s odpady. Při výstavbě bude dodržován zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ( vč. Zákona č. 460/2004 Sb., Zákon č. 218/2004 Sb. A Zákona č. 168/2004 Sb. ), Zákon č.76/2002 Sb. a 86/2002 Sb. resp. č. 521/2002 Sb. o integrované prevenci a omezování znečištění a Vyhl. č. 395/1992 Sb. o ochraně přírody.