

Akce: **VELKÁ ZASEDACÍ MÍSTNOST RUDOLFOV**  
Místo akce: **RUDOLFOV**  
Investor: **MĚSTO RUDOLFOV**  
Projektový ateliér: **Ateliér KROČÁK - architekt, Riegrova 20,  
370 01 České Budějovice**  
Stupeň projektu: **Dokumentace pro provádění stavby**  
Zakázkové číslo: **05 - 13 - 046**

## **1. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

---

### **ZDRAVOTNÍ INSTALACE**

Zpracoval: **KLIMATIK s.r.o., Puklicova 63, 370 04 České Budějovice**  
**M. Brousek, Ing. Šošolík Jaroslav**  
Datum: **Listopad 2013**

# **Technická zpráva**

k části „zdravotně technické instalace budov“ akce: „**VELKÁ ZASEDACÍ MÍSTNOST RUDOLFOV**“ na katastrálním území Rudolfov.

Tento projekt pro provedení stavby řeší vestavbu invalidního sociálního zařízení a velké zasedací místnosti do stávajícího areálu Zámečku s novostavbou objektu knihovny s výstavní plochou a přesunutého městského úřadu. V důsledku umístění městského úřadu do areálu Zámečku vznikla potřeba vybudovat zde novou velkou zasedací místnost.

Tato projektová dokumentace navazuje a respektuje PD pro provádění stavby zpracované v listopadu 2007.

## **1 - Vnitřní kanalizace**

Vzhledem k nové vestavbě velké zasedací místnosti do již stávající budovy Zámečku je nutné zrealizovat nově sociální zařízení pro invalidy. Tento sociál bude umístěn v 1.NP z nově vzniklého vstupu z prostoru centrálního schodiště umístěného ve dvorním traktu.

Tímto nově vybudovaným sociálním zařízením prochází stávající stoupačka splaškové kanalizace DN110 vedena ze sociálního zařízení umístěného ve 2.NP. Stávající stoupačka je bohužel vedena v prostoru nově vybudovaných vstupních dveří, proto musí tato stoupačka pod stropem 1.NP odskočit do prostoru obvodové stěny mimo tyto vstupní dveře, dále bude svedena pod podlahu 1.NP kde musí odskočit zpět na stávající trasu a napojit se na stávající svodné potrubí vedené pod základovou deskou. Na tuto stoupačku bude nově napojeno invalidní umyvadlo a klozet, dále bude tato stoupačka nově osazena čistícím kusem pro případ revize této stoupačky.

Dešťové vody v této PD se neřeší.

## **2 – Vnitřní vodovod**

Hlavní přívod studené vody do objektu je stávající a je zaveden v podlaze přes centrální schodiště do nové velké zasedací místnosti kde je vedena stoupačka pro již zrealizované 2.NP.

Za touto stoupačkou se vysadí nová odbočka studené vody PWC DN20 pro nově vzniklé wc invalidé ve kterém bude v nice umístěn kulový uzávěr a dále budou napojeny odběrná místa.

PWH (teplá voda) pro sociální zařízení ( umyvadlo invalidní ) bude připravována v elektrickém beztlakém ohříváči SN10Si umístěném nad umyvadlem.

Rozvodné potrubí PWC a PWH bude provedeno z plastového potrubí PPR typ HOSTALEN, a bude opatřeno tepelnou návlekovou izolací.

Pro tuto část PD nevznikla potřeba požární vody.

**Vnitřní vodovodní rozvod dle ČSN 73 6660 a ohřev TUV je navržen v souladu s ČSN 06 0320.**