

## Vstupní list

stavba : **Stavební úpravy spojovacího krčku  
MŠ Bernartice na prádelnu a sklady**

projekt pro společné povolení podle vyhlášky  
č. 499/2006 Sb. příloha č. 8

### **D.1.4. Technika prostředí staveb**

#### **Zdravotně technické instalace**

#### **Technická zpráva**

obsah. 1. všeobecné údaje  
2. podklady  
3. zásady řešení  
4. volba materiálu

seznam výkresů:

|                       |         |   |
|-----------------------|---------|---|
| Půdorysy kanalizace   | M 1 :50 | 1 |
| Půdorysy rozvodu vody | m 1:50  | 2 |

vypracoval: Josef Břečka

datum: 07/2019

# Technická zpráva

## 1 Všeobecné údaje

Projektová dokumentace určena svým rozsahem pro společné povolení řeší návrh zdravotně technických instalací stavebních úprav v mateřské školce Bernartice, kde vznikne nová prádelna s vybavením. Odpadní vody od automatických praček a sušičky budou napojeny na stávající kanalizace v 1. PP, kde se také provede napojení na rozvod STUV.

## 2 Podklady

Návrh stavebních úprav předal stavebník, stejně jako podklad stávající kanalizace a vodovodu v objektu.

## 3 Zásady řešení

V místnosti prádelny jsou navrženy odpady od praček a sušičky prádla a odvodnění podlahy. Automatické pračky a sušička prádla se napojí pračkovou podomítkovou zápachovou uzávěrkou, šikmé přípojovací potrubí od nich se uloží do drážky zdiva, v místě stoupací větve 1 potrubí klesne pod strop 1.PP a při stěně ve spádu klesne do podlahy v místech stávající ležaté kanalizace. Napojení se provede šikmou odbočkou 125/50 v podlaže strojovny. V místnosti prádelny je navržena podlahová plastová vpust' napojená přípojovacím potrubím v podlaže na stoupací větev 1.

Napojení na stávající rozvod STUV se provede pod stropem 1.PP ve strojovně odbočkou 80/15, za kterou se osadí uzavírací kohout s vypouštěním. Rozvod se vyvede svisle do 1.NP ze kterého se provede pračkovým ventilem na hadici napojení automatických praček. Rozvod se opatří návlekovou tepelnou izolací.

Po dokončení montážních prací se provede zkouška vnitřní kanalizace podle ČSN 756760 oddílu 14 čl. 14.1-14.3 sestávající se z technické prohlídky a zkoušek vodotěsnosti a plynotěsnosti a tlaková zkouška rozvodů vody podle ČSN 736660 změna 1 čl. 141-144.

## 4 Volba materiálu

Vnitřní kanalizace se provede z odpadních trub PVC spojených lepením, rozvod vody se provedou z polypropylenových trubek PPR např. Ekoplastik určených pro rozvod studené vody.