

PŘÍSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY V SADSKE

Stavba : **Přístavba základní školy v Sadské**

Stavebník : **Město Sadská.
Palackého náměstí 1
289 12 Sadká**

Místo stavby : **p.p.č. 516/1
k. ú. Sadská**

Stavební úřad : **Městský úřad Sadská - Stavební úřad**

Stupeň dokumentace : **Dokumentace ke společnému územnímu
a stavebnímu řízení**

Datum : **4/2017**

D. DOKUMENTACE STAVBY D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ OSTATNÍ TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

V y p r a c o v a l :

Paré:

1

OBSAH:

Zařízení zdravotně technických instalací.....	3
Vodovod:.....	3
Kanalizace:	3
Ostatní technická zařízení.....	3
Plynovod:	3
Vytápění:.....	3
Větrání:	3
Elektroinstalace:.....	3
Osvětlení:.....	4

Zařízení zdravotně technických instalací

Potřebné počty zařizovacích předmětů sanitárního zařízení se nemění, neboť není navyšována kapacit školy. Do přípojek inženýrských sítí není zasahováno

Vodovod:

Vodovod napojující nově osazené umyvadlo v každém patře bude napojen na stávající rozvod vody ve stávající části stavby. U umyvadla bude omezena teplota na výtoku na maximálně 45 °C (v souladu s požadavkem vyhlášky č. 410/2005 Sb.).

Všechny zařizovací předměty budou běžného typu z nabídky trhu ČR. Přesné typy zařizovacích předmětů určí investor při realizaci. Každý zařizovací předmět musí být před napojením na kanalizaci opatřen zápachovou uzávěrkou.

Kanalizace:

Připojovací potrubí nově zřízení kanalizace bude napojeno na stávající rozvod kanalizace ve stávající části základní školy. Rozvody vnitřní kanalizace budou z plastu.

Veškeré instalační a montážní práce budou provedeny dle platných norem a příslušných předpisů. Při práci se musí dodržovat pravidla bezpečnosti práce a ochrany zdraví.

Ostatní technická zařízení

Plynovod:

Přístavba základní školy nebude napojována na rozvod plynu.

Vytápění:

Vytápění objektu je ústřední, vytápění přístavby základní školy bude napojeno na stávající rozvody vytápění ve stávající části základní školy.

Větrání:

Větrání přístavby základní školy bude přirozenou výměnou vzduchu realizovanou pomocí manuálně otevíravých oken.

Elektroinstalace:

Elektroinstalace bude běžná, v objektu budou běžné zásuvky 230 V sloužící pro připojení zejména kancelářského vybavení budovy a dalších běžných elektrických spotřebičů. Elektroinstalace bude napojena na stávající rozvod elektro ve stávající části budovy základní školy.

Osvětlení:

Umělé osvětlení pracovních prostor bude pomocí stropních přisazených LED případně zářivkových svítidel. Pracovní plocha bude osvětlena na minimální úroveň 500 lx. Ostatní prostory budou osvětleny na minimální úroveň 300 lx.