

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

INVESTOR:

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ,
PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ



VEDOUCÍ PROJEKTANT

ING. ONDŘEJ FABIÁN

ZODP. PROJEKTANT

ING. ONDŘEJ FABIÁN

VYPRACOVAL

JIRÍ MAREŠ

KONTOLOVAL

MICHAL VINDUŠKA

KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz
tel : 596 243 487
e-mail : info@kania-ostava.cz

KRAJ: KRÁLOVEHRADECKÝ

STAV. ÚŘAD: JIČÍN

NÁZEV AKCE:

NOVOSTAVBA PAVILONU „A“

(STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII
OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A. S.)

ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE-VODOVOD, KANALIZACE

STUPEŇ

DPS

DATUM

04/2017

FORMÁT/POČET STR.

A4/2

MĚŘÍTKO

--

Č. ZAK

15033

ČÍSLO
SOUPR.

SOUBOR

DOC

NÁZEV PŘÍLOHY:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Č. PŘÍLOHY:

15033-DPS-D.1.4.1-SO 04

ÚPRAVY INSTALAČNÍHO KANÁLU

Projekt řeší rekonstrukci rozvodů vodovodu v podzemním přívodním instalačním kanále k budově A v areálu Oblastní nemocnice v Jičíně.

Vodovod

Teplá voda (i vracející se cirkulace) je připravována v centrální kotelně a do objektu bude přivedena společně s cirkulačním potrubím novým topným kanálem, který je veden v areálu nemocnice.

Stávající potrubí budou od přípojných bodů demontovány.

Potrubí budou vedeny a uloženy na závěsovém systému, ten bude uchycen ke stěně kanálu. Za napojením potrubí na stávající rozvod (přípojný body) budou osazeny uzávěry. Cirkulační ventil bude umístěn až v budově A, jelikož se jedná o doposud nejvzdálenější dopojení. Na trase budou vysazeny a zaslepeny odbočky pro případné dopojení B. Na hlavních rozvodech budou na TV a CV vytvořeny kompenzační smyčky dle montážního předpisu výrobce a aktuálních instalačních teplotních podmínek tam, kde kompenzace neumožní změny směru potrubí.

Kanalizace

V havarijní jímce bude nastálo umístěno kalové čerpadlo s plovákovým spínačem. Bude hlídáno MaR.

Materiál

Rozvody vody budou ze svařované nerez. Rozvod vody bude taktéž splňovat doporučení s ohledem na osídlení potrubí legionelou a další hygienická doporučení k udržení jakosti pitné vody. Potrubí bude tepelně izolováno dle příslušných norem. Izolace SV i TV+CV budou provedeny dle požárních norem.