

PIO TEXING s.r.o.

projektová a inžinierska organizácia

L. Stárka 16

911 05 TRENČÍN



tel.: 032/6564 502

fax.: 032/6564 510

mail.:jantosovic@texing.sk

PROJEKT STAVBY

STAVBA : REKONŠTRUKCIA ROZVODOV TEPLA NA TEPELNOM OKRUHU
DUBNÍČKA A STRED, BÁNOVCE NAD BEBRAVOU

ČASŤ : A: SPRIEVODNÁ SPRÁVA

INVESTOR : BYTTHERM s.r.o., HOLLÉHO 148/46,
957 01 BÁNOVCE NAD BEBRAVOU

VED.PROJ. : ING. PAVOL JANTOŠOVIČ CSC.

ZODP.PROJ.: ING. PAVOL JANTOŠOVIČ CSC.

VYPRACOVAL: ING. PAVOL JANTOŠOVIČ CSC.

KONTROLA : ING. PAVOL JANTOŠOVIČ CSC.

DÁTUM : 08/2019

ZÁK.Č. : 426/2019

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

NÁZOV STAVBY :	REKONŠTRUKCIA ROZVODOV TEPLA NA TEPLENOM OKRUHU DUBNIČKA A STRED, BÁNOVCE NAD BEBRAVOU
MIESTO STAVBY :	SÍDLISKO DUBNIČKA A SÍDLISKO STRED BÁNOVCE NAD BEBRAVOU
OKRESNÝ ÚRAD :	BÁNOVCE NAD BEBRAVOU
INVESTOR :	BYTTHERM s.r.o., HOLLÉHO 148/46, 957 01 BÁNOVCE NAD BEBRAVOU
KATEGÓRIA STAVBY :	VONKAJŠIE TEPELNÉ ROZVODY
POVAHA STAVBY :	REKONŠTRUKCIA
POLOHA :	SÍDLISKO DUBNIČKA A SÍDLISKO STRED, BÁNOVCE n/B

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE STAVBY

Predmetom riešenia je rekonštrukcia vonkajších rozvodov ÚK a TÚV v okruhu kotolne Dubnička a STRED v Bánovciach nad Bebravou.

2.1 ÚDAJE O PROJEKTOVANÝCH KAPACITÁCH A PREVÁDZKE

Potreba tepla na vykurovanie :	1 600 kW
Potreba tepla na prípravu TÚV z toho:	750 kW
Teplota výstupnej vody z DTZ - neregulovaná:	90°C
Teplota vratnej vody do DTZ - neregulovaná:	55°C
Potreba studenej vody :	15 m ³ /h
Ročná spotreba vody:	35 000 m ³ /r
Ročná potreba tepla ÚK :	2 800 MWh/r
Ročná potreba tepla TÚV:	3 270 MWh/r
Počet pracovníkov :	1 – Občasný dozor

3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

- Podklady poskytnuté objednávateľom – výkresová dokumentácia
- Porovnanie podkladov so skutočnosťou
- Zmluva o vykonaní diela 426/2019

4. ČLENIENIE STAVBY

A:	Sprievodná správa
B:	Súhrnná technická správa
C:	Situácia
SO 101:	Vonkajšie rozvody

5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLIE

Počas výstavby vonkajších tepelných rozvodov bude čiastočne obmedzená doprava na miestnej komunikácii. Vonkajšie rozvody križujú miestnu komunikáciu na 5 miestach. V mieste križovania rozvodov bude uzatvorená polovica profilu komunikácie a položení potrubie bude uzatvorená druhá polovica. Ostatné rozvody sú vedené v trávnatých plochách a v betónových plochách chodníkov. Odborné miesta majú vstupy z prednej aj zadnej strany budovy. Rozvody sú vedené

v prevažnej miere zo zadnej strany budovy. Počas rekonštrukcie rozvodov budú využívané predné vstupy do objektov. Vyvedenie potrubí pre odberné miesta bude cez vonkajšiu stenu objektov do suterénu, kde bude pripojené na existujúce potrubie ÚK a TÚV. Montážou pripojovacích miest nebude ohrozená prevádzka odberného miesta.

Rekonštrukcia bude vykonaná v letnom období. Odstávka dodávky teplej vody bude len pri prepojení na novú technológiu – cca 1 deň.

Predpokladaný termín ukončenia výstavby september 2020.

6. PREHĽAD PREVÁDZKOVATEĽOV STAVBY

Po ukončení výstavby bude uvedené dielo prevádzkovať investor BYTTHERM s.r.o.,

Hollého 148/46, Bánovce nad Bebravou.

7. TERMÍN A LEHOTY VÝSTAVBY

Zahájenie stavby :	1.6.2020
Zahájenie skúšobnej prevádzky:	1.9.2020
Ukončenie skúšobnej prevádzky:	30.9.2020
Odobzdanie ukončenej stavby :	30.10.2020

8. CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

ZRN :	476 730,-€
VRN	13 604,-€
HZS	4 060,-€
Kompletačná činnosť	7 153,-€
Celkom :	501 548,-€

9. DRUHY ODPADOV A ICH LIKVIDÁCIA

a) Odpady, ktoré vzniknú pri výstavbe:

Kód	Názov	Kategória	Množstvo	Likvidátor
1201 02	Prach a zlomky zo železných kovov	O	0,6 t	Zberné suroviny
1201 13	Odpady zo zvarovania železných kovov	O	0,35 t	Zberné suroviny
1501 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,22 t	Zberné suroviny
1501 02	Obaly z plastov	O	0,7 t	Zberné suroviny
1701 01	Betón	O	136 t	Skládka odpadu
1705 06	Výkopová zemina	O	814 t	Skládka odpadu
1910 01	Odpad zo železa a z ocele	O	34 t	Zberné suroviny

b) Odpady počas prevádzky:

Počas prevádzky nevznikajú odpady.