

ING. DUŠAN POLÁK
autorizovaný stavebný inžinier
ROZVODNÁ 15, 831 01 BRATISLAVA

PROJEKT STAVBY

E1.1 Architektonické a stavebné riešenie

TECHNICKÁ SPRÁVA

NÁZOV STAVBY: ZRIADENIE TEPLOVODNEJ PLYNOVEJ KOTOLNE
A HYDRAULICKÉ VYREGULOVANIE VYKUROVACEJ SÚSTAVY
V OBJEKTE DETSKÝCH JASÍ

MIESTO STAVBY: BRATISLAVA, ROBOTNÍČKA 11

INVESTOR: MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-NOVÉ MESTO

ZODP. PROJEKTANT: ING. DUŠAN POLÁK

DÁTUM: APRÍL 2013

ZODP. PROJEKTANT:



ČÍSLO PARÉ:

10

INSSPOL - Inštalčná stavba
s.r.o.
BRATISLAVA
IČO: 00804542 IČ DPH: SK20200556

PROJEKT SKUTOČNÉHO
VYHOTOVENIA

UMIESTNENIE A ÚČEL STAVBY

Stavba sa nachádza v Bratislave na Robotníckej ulici č. 11. Je umiestnená v objekte detských jasí na 1. N.P. objektu. Osadená bude dvomi kondenzačnými kotlami Buderus Logamax plus GB-162-45.

VÝCHODISKOVÉ PODKLADY

- výkresy v dwg formáte
- technologický projekt (Ing. L. Németh)

KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE

Jedná sa o dvojpodlažnú budovu s prielezným technologickým kanálom. Nosný systém tvoria masívne panelové steny, stropy panelové prefabrikované železobetónové, schodisko železobetónové prefabrikované, zastrešenie plochou strechou.

Predmetné stavebné úpravy nezasahujú do nosných konštrukcií objektu.

NAVRHOVANÉ ÚPRAVY

Kotolňa sa zriadi na 1. N.P. predelením chodby v jej koncovej polohe. V priestore stavby je nutné vytvoriť drážku v podlahe pre novú priečku. Doporučujem takisto v priestore budúcej kotolne strhnúť PVC podlahovinu vrátane vyrovnávacej vrstvy. Vybúra sa zasklenie v hornej časti okenného rámu. Pod stropom sa vybúrajú otvory rôznych veľkostí podľa požiadavky profesií. V podlahe sa navrtávajú otvory do kanála podľa požiadaviek jednotlivých profesií. Všetky prieryzy po montáži rozvodov zamurovať, dobetónovať. Búracie práce sú zdokumentované vo výkr. č. 1. Nová priečka sa vymuruje z tehál POROTHERM 11,5 P+D, na maltu vápennocementovú. Omietka obojstranne vápennocementová + maľba biela. Namiesto zasklenia sa do krídla okna osadí tepelnoizolačný panel, do ktorého sa vyreže otvor pre komín a vetráciu mriežku. Na podlahu sa nalepí protišmyková keramická dlažba. Vstupné dvere budú drevené s vetracím otvorom osadené v ocelevej zárubni. V priestore chodby pred schodiskom sa rozvody pod stropom prekryjú zníženým sadrokartónovým podhľadom.

V Bratislave 4. 2013

Vypracoval: Ing. D. Polák