SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

1. Identifikaèné údaje

Názov stavby	: PRESTAVBA PRIESTOROV NA 5. TRIEDU MŠ
Miesto stavby	: Materská škola, Vajanského 3, Trnava
Objednávate¾	: Mesto Trnava, Hlavná 1, 917 71 Trnava
Zodpovedný projektant	: Ing. Ladislav Lukaèoviè, Ulica parašutistov 11, 917 01 Trnava
Dátum.	: 07/2015

2. Východiskové podklady

-zameranie predmetných priestorov v digitálnej forme, poskytol: Ing. Peter Konèitík
-kontrolné zameranie predmetných priestorov, vykonal: Ing. Ladislav Lukaèoviè, 06/2015
-pôvodné projekty v papierovej
-požiadavky objednávate¾a na poèet detí (18)

3. Cie¾ projektu

Spracova• projektovú dokumentáciu v rozsahu pre realizáciu stavby.
Dané priestory dispoziène usporiada• minimálne pre 18 detí.

4. Popis stavby

Predmetné priestory sa nachádzajú v materskej škole na Vajanského ulici è. 3 v Trnave. V èase obhliadky sa priestory nevyužívali a boli vypratané. Pod¾a informácii objednávate¾a boli donedávna priestory využívané ako kaderníctvo.
Dispozièné riešenie priestorov je zrejmé z výkresovej èasti.

5. Zdvôvodnenie prestavby

Nedostatoèná kapacita materskej školy..

6. Demontážne práce

Podlahovina z PVC - odstráni• vrátane soklíkov.
Olejový náter stien – odstráni•.
Keramický obklad umývarne – odstráni•.
Keramická dlažba umývarne – odstráni•.
Dverné krídla – zdemontova•.
Železobetónový parapet - odstráni• odrezaním.
Betónové vanièky spàch – odstráni•.
Sádrokartónové prieèky – zdemontova•.
Kazetový podh¾ad stropu – zdemontova•.
Murované steny – odstráni•. Podmienky odstránenia a presný technologický postup asanácie urèí statik Ing. M. Petráš.
Zastaví sa prívod vody a elektrickej energie v predmetných priestoroch.
Zaria ovacie predmety sa zdemontujú. Znefunkènia sa vodovodné a kanalizaèné potrubia.
Vypustí sa voda z vykurovacieho systému v nevyhnutnej miere. Zdemontujú sa predmetné radiátory a stúpacie potrubia ústredného vykurovania.
Otvory - diery pre zvislé ZTI potrubia vedúce do suterénu sa vyvàtajú jadrovým vàtaním. Diery je nutné realizova• mimo žb nosníkov a prieèlí. Diery sa zrealizujú v mieste dutín spirol panelov. Presnú polohu je nutné konzultova• so statikom.
Nefunkèné vzduchotechnické potrubie sa odstráni.

7. Navrhované riešenie

Vymurujú sa prieèky umyvární.
Domurujú sa otvory po odstránených SDK prieèkach.

Osadia sa vodovodné a kanalizaèné potrubia podåa PD Zdravotechniky.

Zrealizuje sa elektroinštalácia.

Po odstránení olejového náteru stien a keramického obkladu sa steny celoplošne vyspravia.

Nové prieèky sa opatria penetraèným náterom a armovacou maltou, do ktorej sa vloží sklotextilná sie•ka.

Styk existujúcich stien a nových stien sa opatrí armovacou maltou, do ktorej sa vloží sklotextilná sie•ka. Táto úprava sa zrealizuje min. 250 mm na obe strany styku.

Nové prieèky, domurovky a miesta po vybúraných stenách sa omietnu VC maltou.

Zrealizuje sa obklad a dlažba umyvárne.

Osadia sa a dopoja pôvodné radiátory na nové polohy.

Všetky radiátory sa prebrúsia a natrú v dvoch vrstvách. Napustí sa vykurovací systém. Urobí sa tlaková skúška.

Po vybúraných prieèkach sa vyspraví podlaha. Celá podlaha sa celoplošne vybrúsi. Pod laminátové parkety sa zrealizuje samonivelizaèná vrstva.

Namontuje sa kazetový podhåad vo výške 3,00 m.

Steny sa opatria penetraèným náterom na výšku 4,05 m a maåbou v dvoch vrstvách do výšky 3,25 m.

Uložia sa laminátové parkety. Použijú sa parkety, ktoré sú urèené do kancelárskych priestorov – vyššia odolnos•.

Osadia sa zariaïovacie predmety umyvární, dvere, svietidlá, vypínaèe a zásuvky.

Odvetranie umyvární je zabezpeèené oknami. Medzi umyváròami sú navrhnuté znížené prieèky.

8. Odpadové hospodárstvo

Prestavba priestorov je navrhnutá tak, aby boli dodržané všeobecné zásady ochrany životného prostredia.

Pri stavebných prácach vzniknutý odpad bude roztriedený a ekologicky uložený na regulovaných skládkach odpadov resp. odovzdaný do zberných surovín. Konkrétne sa jedná o nasledovný odpad:

Por.è.	Kataóg è.	Názov	Kategória
1.	17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladaèiek, dlaždíc a keramiky	0
2.	17 02 01-03	Drevo, sklo, plasty	0
3.	17 03 02	Bitúmenové zmesi	0
4.	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácii	0

9. Stavenisko

Ako stavenisko sa uvažujú predmetné priestory. Elektrická energia sa bude odobera• z predmetných priestorov. Presné miesto urèí správca objektu.

V Trnave, 07/2015

Vypracoval: Ing. Ladislav Lukaèoviè