

**TECHNICKÁ SPRÁVA ZDRAVOTECHNIKY
„ZLEPŠENIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA ODBORNÝCH UČEBNÍ
RÔZNEHO DRUHU, ZŠ JOZEFA URBANA, JENISEJSKÁ 22, KOŠICE“**



Na vytlačenie tohto
dokumentu bol použitý
100 % recyklovaný papier



EMPROSTAV s.r.o.

EMPROSTAV s.r.o., Svidnícka 6, 040 11 Košice-Pereš, tel.: 0911 942 520, emprostav@emprostav.sk, www.emprostav.sk

1. Identifikačné údaje o stavbe

Názov stavby: **„ Zlepšenie technického vybavenia odborných učební rôzneho druhu ZŠ Jozefa Urbana, Jenisejská 22, Košice “**

Miesto stavby: **Kraj - Košický , Okres - Košice IV,
Obec Košice – Nad jazerom,
Katastrálne územie – Jazero , Parcela číslo – 4260/1**

Stavebník (Investor): **MESTO Košice , Trieda SNP 48/A, Košice**

Spracovateľ: **EMPROSTAV s.r.o.,
Svidnícka 6, 040 11 Košice**

Autor: **Ing. Miloš Singovszki, PhD., a.s.i.
Svidnícka 6, 040 11 Košice**

Zod. inžinier projektu: **Ing. Miloš Singovszki, PhD., a.s.i.**

Termín spracovania: **november/2018**

2. Základné údaje o stavbe

Predmetná stavba sa nachádza v okrese Košice IV, obec Košice –Nad Jazerom, katastrálnom území Jazero, na pozemku parcelné číslo 4260/1. Uvedená stavba sa nachádza v zastavanom území obce. Na pozemky nezasahujú žiadne známe ochranné pásma.

Predmetom projektu je stavebná úprava (rekonštrukcia) vnútorných priestorov učební základnej školy. Hlavným cieľom je modernizácia technického vybavenia odbornej učebne biológie a chémie, učebne cudzích jazykov a polytechnickej učebne pre zlepšenie kvality vyučovania daných predmetov. V priestoroch školy bude v rámci zdravotníckych inštalácií rekonštruovaná učebňa biológie a chémie.

Poloha rozvodov vody a kanalizácie nie je v čase vypracovania PD známa. Pri začatí realizácie je nutné dôkladné zameranie jestvujúcich rozvodov vody a kanalizácie. Trasy rozvodov vody a kanalizácie sú v PD zakreslené ako predpokladané. V prípade akýchkoľvek nezrovnalostí a nejasností je nutné kontaktovať projektanta tejto PD za účelom preriešenia projektu zdravotníckych.

3. Uloženie potrubia

Potrubie vody a kanalizácie ku žiackym stolom bude v učebni biológie a chémie vedené v stene na napojenie na jestvujúce zvislé rozvody v mieste bývalého umývadla (viď. výkresová časť). V priestore medzi žiackymi stolmi budú horizontálne rozvody prichytené objímkami na konzolách. Rozvod vody k pracovisku učiteľa bude vedený v stene a následne v podlahe. Potrubie je potrebné izolovať, materiál potrubia plastliník, DN = 16x2 – 26x3. Napojenie studenej vody previesť podľa požiadaviek pre ZT zariadenia. Potrubie vedené v ryhe opatřit izoláciou.

Odpad z drezu pracoviska učiteľa bude ústiť do 20 l vyberateľnej odpadovej bandasky, ktorá je súčasťou výbavy laboratórneho pracoviska učiteľa. Z dôvodu potreby prívodu teplej vody pre účely výučby bude na tomto pracovisku inštalovaná stojanová páková batéria s elektrickým ohrevom vody.

Rozvod kanalizácie v učebni bude z PVC, vedený po plánovanej trase podľa projektu. Na dlhších trasách odpadového potrubia budú umiestnené čistiace kusy, pod umývadlami sú navrhnuté privzdušňovacie hlavice s DN 50.

4. BOZP

Pri prevádzaní prác je potrebné postupovať tak, aby nedošlo k porušeniu bezpečnosti práce. Pri prevádzaní inštalačných a stavebných prác je nutné dodržať všetky súvisiace vyhlášky, normy, STN, najmä SÚBO, SGÚ č. 374/90 Zb., STN 73 67 60, STN 73 60 05 a STN 73 66 60, bezpečnostné predpisy a predpisy súvisiace s PO. Všetky navrhnuté výrobky a zariadenia je nutné montovať a prevádzkovať podľa pokynov výrobcu a bezpečnostných predpisov.

5. Zariadenie predmety

Zariadenie predmety pre navrhované ZT zariadenia a ostatné zariadenie predmety sa uvažuje so štandardnými typmi týchto výrobkov s použitím doporučených výtokových armatúr a batérií, výber podľa vlastného výberu stavebníka. Všetky zariadenie predmety musia byť opatrené sifónovými zápachovými uzáverkami.

Vo všetkých učebniach sa po zrealizovaní stavebných prác namontujú nové umývadlá so stojankovou batériou.

6. Skúšky zariadenia

Namontované zariadenie sa musí pred uvedením do prevádzky odskúšať.

Na zariadení je nutné vykonať tieto nasledovné skúšky :

- tlakovú skúšku vnútorného vodovodu
- skúšku tesnosti kanalizačných spojov ležatej časti vnútornej kanalizácie

7. Požiadavky na ostatné profesie

a/ Stavebná časť : zabezpečiť potrebné drážky v stenách a podlahe pre rozvod kanalizácie a vodovodu

Košice, november//2018

.....
Ing. Miloš Singovszki, PhD., a.s.i.