

**TECHNICKÁ SPRÁVA ZDRAVOTECHNIKY
„ ZLEPŠENIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA ODBORNÝCH UČEBNÍ
RÔZNEHO DRUHU, ZŠ KROSNIA NSKA 2, 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 Krosnianska 2, Košice “**

Miesto stavby: **Kraj - Košický , Okres - Košice III,
Obec Košice – Dargovských hrdinov,
Katastrálne územie – Furča , Parcela číslo – 2845**

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 III, obec Košice – Dargovských hrdinov, katastrálnom území Furča, na pozemku parcelné číslo 2845. 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, polytechnickej učebne, učebne cudzích jazykov, učebne fyziky a učebne IKT pre zlepšenie kvality vyučovania daných predmetov. V priestoroch školy bude v rámci zdravotníckych inštalácií rekonštruovaná učebňa biológie a učebňa fyziky.

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 zdravotníckej.

3. Uloženie potrubia

Potrubie vody a kanalizácie ku žiackym stolom bude v učebni biológie vedené v stene na napojenie na jestvujúce zvislé rozvody vo vedľajšej učebni (vid'. výkresová časť). V učebni fyziky bude rozvod vody a kanalizácie vedený v stene z miesta existujúceho umývadla. V oboch učebniach budú v priestore medzi žiackymi stolmi 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 opatriť izoláciou.

Odpad z drezu pracovísk učiteľa bude ústiť do 20 l vyberateľnej odpadovej bandasky, ktorá je súčasťou výbavy laboratorného 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 čistiacie 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 inštalčných 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. Zariaďovacie predmety

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

V učebni biológie a učebni fyziky, polytechnickej učebni a učebni IKT 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.