

**TECHNICKÁ SPRÁVA ZDRAVOTECHNIKY  
„ ZLEPŠENIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA ODBORNÝCH UČEBNÍ  
RÔZNEHO DRUHU, ZŠ POŽIARNICKA 3, KOŠICE “**



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](mailto:emprostav@emprostav.sk), [www.emprostav.sk](http://www.emprostav.sk)

## 1. Identifikačné údaje o stavbe

Názov stavby:	„ Zlepšenie technického vybavenia odborných učební rôzneho druhu ZŠ Požiarnicka 3, Košice “
Miesto stavby:	Kraj - Košický , Okres - Košice IV, Obec – Košice – Juh, Katastrálne územie – Južné mesto , Parcela číslo - 3109/17
Staviteľ (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 – Juh, katastrálnom území Južné mesto, na pozemku parcelné číslo 3109/17. 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 a učebne fyziky pre zlepšenie kvality vyučovania daných predmetov. V priestoroch školy bude v rámci zdravotníckych inštalácií rekonštruovaná učebňa biológie a chémie a učebňa fyziky.

**Poloha rozvodov vody a kanalizácie nie je v čase vypracovania PD známa. Pri začatí realizácie je nutné dôkladné zameranie existujúcich 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 a chémie a učebni fyziky vedený v stene na strane existujúcich umývadiel. V priestore medzi žiackymi stolmi budú horizontálne rozvody prichytené objímkami na konzolách (viď. výkresová časť). Rozvod vody k pracovisku učiteľa bude vedený 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 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. 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 uzávierkami.

V 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.