

**TECHNICKÁ SPRÁVA ZDRAVOTECHNIKY  
„ZLEPŠENIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA ODBORNÝCH UČEBNÍ  
RÔZNEHO DRUHU, ZŠ DRUŽICOVÁ 4, 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](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 v ZŠ Družicová 4, Košice “**

Miesto stavby: **Kraj - Košický , Okres - Košice IV,  
Obec – Košice – Nad jazerom,  
Katastrálne územie – Jazero , Parcela číslo - 3073, 3076**

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 3073, 3076. Uvedená stavba sa nachádza v zastavanom území obce. Na pozemky nezasahujú žiadne známe ochranné pásma.

Predmetom projektu je stavebná úprava (rekonštrukcia) vnútorných priestorov polytechnickej učebne základnej školy. Hlavným cieľom je modernizácia technického vybavenia polytechnickej učebne pre zlepšenie kvality vyučovania daných predmetov.

**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

V polytechnickej učebni je potrebné osadenie vodovodných a kanalizačných rozvodov vedených v murovanej priečke podľa výkresovej dokumentácie k novonavrhovaným umývadlám orientovaným do učebne aj do školskej jedálne.

Rozvody vody budú z plastliníka DN = 16x2 – 26x3, tepelne zaizolované, prepojené na jestvujúce rozvody v stene. Napojenie studenej vody previesť podľa požiadaviek pre ZT zariadenia. Potrubie vedené v ryhe opatriť izoláciou.

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. V učebni bude po uskutočnení stavebných prác zachovaná podlahová vpusť, zabezpečená krytom.

V učebni sa po zrealizovaní stavebných prác namontujú nové umývadlá so stojankovou batériou.

## 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 uzávierkami.

Po ukončení stavebných prác sa na novozrealizovanú murovanú pričku osadia nové umývadlá – do učebne aj pre potreby školskej jedálne.

## **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.