

Mestská časť Košice-Západ

Budovanie prvkov zelenej a modrej infraštruktúry prostredníctvom revitalizácie fontány a jej okolia v MC Košice - Západ, Lunik I

Kód: 37/PRO/2025

Názov:	Mestská časť Košice-Západ
Ulica:	Trieda SNP 39, 04011 Košice - mestská časť Západ
IČO:	00690970
Kontaktná osoba:	Terézia Nagyová
E-mail:	terezia.nagyova@ebiz.sk
Tel.:	0915789980

Report - Otázky

1. Otázka	1. V projektovej dokumentácii, časť architektúra výkres č. 10, je uvedená skladba spevnenej plochy PL1 a PL2. Na základe tejto skladby, žiadame o doplnenie výkazu výmer o položky „podklad zo štrkodrviny hr. 100mm“ a o položku „podkladného betónu hr.100 mm vystuženého oceľovou zvarovanou sieťou“. 2. V projektovej dokumentácii, časť architektúra výkres č. 10, je uvedená skladba spevnenej plochy PL3,4,5. Na základe tejto skladby, žiadame o doplnenie výkazu výmer o oddeľovací prvok z oceľovej pásoviny. 3. Vo výkaze výmer architektonicko stavebná časť , je v položkách č. 4 a 5 uvažované s odstránením asfaltového krytu. K uvedeným položkám nie je uvažované s poplatkom za uloženie na skládku. 4. Na základe súhrnnej technickej správy, žiadame o doplnenie položky na kompletne odstránenie jestvujúceho objektu technologickej strojovne. 5. V projektovej dokumentácii, v súhrnnej technickej správe je uvedené k prvku 06 - „ vyvýšené dno fontány s povrchom doplneným o riečne okruhliaky“, horná plocha doplnená riečnymi okruhliakmi. Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie položky D+M riečnych okruhliakov. 6. Vo výkaze výmer chýbajú položky pre realizáciu prestupov cez steny technologickej šachty. Žiadame o doplnenie jadrových vrtov. 7. Projekt neuvažuje s odvetraním technologickej šachty. Žiadame o doplnenie ventilátorov a určenie umiestnenia odvetrania. 8. Na základe projektovej dokumentácie, výkres č.08 rezy fontány A-A, B-B, C-C, žiadame o doplnenie štrkového lôžka pod celé teleso fontány o hr.100mm. 9. Projekt nerieši spätnú klapku kanalizácie. Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie D+M spätnej klapky. 10. Žiadame o doplnenie detailov prestupov technológie cez teleso (steny) fontány, konkrétne izoláciu prestupov. 11. Vstupný otvor do technologickej miestnosti je navrhnutý malý 600/600 v PD (v tech. správe je 900/900) nakoľko tam idú filtre o priemer 800mm 12. Použitie dvoch filtrov na jedno čerpadlo považujeme za technicky nefunkčné. 13. Navrhovaná filtrácia je na danú veľkosť fontány nedostačujúca. 14. Navrhnuté skimmer sú nefukčné a nemajú možnosť prispôbiť sa kolísaniu vodnej hladiny 15. Povrchové uloženie rozvodov fontány z plastu považujeme za nevhodné z dôvodu degradácie materiálu v chemicky ošetrenej vode a aj vystaveniu materiálu poveternostným podmienkam (hlavne pri mraze) – potrubia by mali byť zapustené v betóne. 16. Nie je zadefinované čo sa má robiť s prvkom č. 4 – je tam nejaký rozdeľovač pre trysky, ktorý je zaliaty v betóne a určite je v dezolátnom stave po tak dlhej prevádzke. 17. Návrh čerpadla pre štyri trysky a objekt č.4 považujeme za nedostatočný a poddimenzovaný . 18. Vo výkaze výmer chýba dnová výpust. Žiadame o určenie typu a rozmeru. 19. V projekte nie je navrhnutá meteostanica na ovládanie fontány hlavne v závislosti od vetra. 20. V projekte nie je nie je navrhnutý systém na ovládanie a monitoring fontán na diaľku – čo je pri všetkých fontánach v Košiciach a čo je aj ich podmienka pri prevádzkovaní.
------------------	--

	21. Osvetlenie sochy dvoma reflektormi na 230v bez potrebného istenia a prúdového chrániču je zdraviu nebezpečné a hlavne je ešte kabeláž vedená voľne vo fontáne.
Zadaná	12.01.2026 10:33
Odpoveď	Dobrý deň, Odpoveď na otázku č. 1 verejný obstarávateľ prekontroloval dotknuté dokumenty a zistil, že tieto položky sú zahrnuté v pol. č. 27, 29 a 30. Odpoveď na otázku č. 2 verejný obstarávateľ prekontroloval dotknuté dokumenty a zistil chybu vo výkaze výmer. Doplnené do výkazu výmer pre skladbu PL3, 4 a 5 podľa výkresu č. 10 oddeľovací prvok z ocelevej pásoviny medzi trávnikom a štrkom: - dĺžka spolu 10,950 m´ pre PL3 - dĺžka spolu 12,150 m´ pre PL4 - dĺžka spolu 43,200 m´ pre PL5 (pol. č. 71 a 72). Odpoveď na otázku č. 3 verejný obstarávateľ prekontroloval dotknuté dokumenty a zistil chybu vo výkaze výmer. Doplnené a upravené. (pol. č. 57 a 73). Odpoveď na otázku č. 4 verejný obstarávateľ prekontroloval dotknuté dokumenty a zistil chybu vo výkaze výmer. Odstránenie jestvujúceho objektu technologickej strojovne bolo v rozpočte v pol. č. 49. Doplnené je chýbajúce búranie stropu šachty. Odpoveď na otázku č. 5 verejný obstarávateľ prekontroloval dotknuté dokumenty a zistil chybu vo výkaze výmer. Doplnené do rozpočtu a výkazu výmer (prvok č. 6) - horná plocha vyvýšeného dna fontány doplnená riečnymi okruhliakmi - množstvo – 22,1 m2. (pol. č. 74). Odpoveď na otázku č. 6 verejný obstarávateľ prekontroloval dotknuté dokumenty a zistil chybu vo výkaze výmer. Doplnené do rozpočtu a výkazu výmer jadrové vrty cez stenu technologickej šachty: - Ø100 mm pre rúru Ø40 / hrúbka steny 200 mm – 5ks - Ø150 mm pre rúru Ø90 / hrúbka steny 200 mm – 4ks - Ø150 mm pre rúru Ø110 / hrúbka steny 200 mm – 1ks (pol. č. 75 a 76). Odpoveď na otázku č. 7 verejný obstarávateľ prekontroloval dotknuté dokumenty a zistil chybu vo výkaze výmer. Doplnené do rozpočtu a výkazu výmer časti ELI - 2x ventilátor DN 100 + montáž pre odvetranie technologickej miestnosti. (pol. č. 45, 46 a 47, časť ELI). Odpoveď na otázku č. 8 verejný obstarávateľ prekontroloval dotknuté dokumenty a zistil, že táto položka je zahrnutá v pol. č. 27. Odpoveď na otázku č. 9 verejný obstarávateľ prekontroloval dotknuté dokumenty a zistil chybu vo výkaze výmer. Doplnené do rozpočtu a výkazu výmer časti ZTI - kanalizačná klapka priebežná DN150 (pol. č. 37 a 38, časť Zdravotechnika). (Pozn.: presná poloha kanalizačnej klapky závisí od skutočného umiestenia a stavu jestvujúcej kanalizačnej prípojky, tieto skutočnosti bude možné overiť až priamo na stavbe). Odpoveď na otázku č. 10 verejný obstarávateľ prekontroloval dotknuté dokumenty a zistil chybu vo výkaze výmer. Doplnené do rozpočtu a výkazu výmer - izolovanie prestupov cez stenu technologickej šachty – riešenie pomocou kruhových tesnení (napr. Mastertec Master-Ring tesnenie kruhového priestoru): - Ø100 mm pre rúru Ø40 – 5ks - Ø150 mm pre rúru Ø90 – 4ks - Ø150 mm pre rúru Ø110 – 1ks (pol. č. 77 a 78). Odpoveď na otázku č. 11 verejný obstarávateľ prekontroloval dotknuté dokumenty a zistil chybu. Vstupný otvor bude mať svetlý rozmer 900x900 mm – 1ks samootvárací poklop rozmeru 1000x1000 mm so svetlým otvorom 900x900 mm, z pozinkovaného plechu s nízkym profilom, bočnými skrytými pántami, tesnením proti prenikaniu dažďovej vody, uzamykateľný. Odpoveď na otázku č. 12

Návrh technológie ráta s bežným sériovým zapojením dvoch filtrov s jedným čerpadlom.

Odpoveď na otázku č. 13

Navrhovaná filtrácia je podľa projektanta technológie postačujúca. Objem vody vo fontáne je cca 180 m³, výkon úpravne je Q=32 m³/h, doba recirkulácie T=5,6 hod. Na bazén by to bolo málo, na udržanie čistej vody vo fontáne stačí. Nie je k dispozícii žiadna norma na parametre vody vo fontáne.

Odpoveď na otázku č. 14

Skimmre sú plne funkčné, zvládajú zmenu hladiny o cca 30 mm. Vo fontáne bude stabilná hladina, nebude kolísať. Bude tam bezpečnostný prepád a automatické dopúšťanie vody. Alternatívne je možné sať vodu aj z dnového výpustu.

Odpoveď na otázku č. 15

PVC potrubia vedené pod medzidnom sú v poriadku. Môžu sa ukladať aj do betónu - okrem prírodného potrubia DN 80.

Odpoveď na otázku č. 16

Prívod vody je vedený v piliéri pod umeleckým dielom, pod železobetónovou doskou vyvýšenej vodnej hladiny, ktorá bude vzhľadom na jestvujúci degradovaný stav odstránená. (Pozn.: presné vedenie potrubí a umiestnenie rozdeľovača bude možné určiť až priamo na stavbe, po realizácii búracích prác.)

Odpoveď na otázku č. 17

Pre navrhované dýzy podľa údajov výrobcu je potrebný výkon 2,0 m³/h, teda pre 4 dýzy spolu 8,0 m³/h. Pre prvok č. 4 je navrhnutý výkon 3,0 m³/h, teda spolu je to 11,0 m³/h. Navrhnuté čerpadlo je OK, poskytuje výkon 11,0 m³/h pri 8 metroch.

Odpoveď na otázku č. 18

Fontána sa bude vypúšťať potrubím umiestneným v betónovom dne smerom do technologickej šachty. Vstupný otvor potrubia bude pod dlažbou medzidna, neuvažujeme o žiadnom dnovom výpuste, potrubie bude ukončené na úrovni dna.

Odpoveď na otázku č. 19

Pre 4 dýzy typu Comet (jednoduchý rovný výstrek), navyše v strede fontány, je meteostanica zbytočná. Nebola požiadavka v zadaní.

Odpoveď na otázku č. 20

Nebola požiadavka v zadaní.

Odpoveď na otázku č. 21

Istenie je ističom 1Fa - 6A. Verejné osvetlenie sa štandardne rieši len ističom, nie prúdovým chráničom.

Odpovedaná	28.01.2026 11:08
Stav	Zodpovedaná
Zverejnenie	Verejná

Kontakt

Prevádzkovateľ systému eZakazky

eZakazky

web: www.ebiz.sk

tel.: 02-6541 1356

.technická podpora

email: podpora@ebiz.sk

mobil: 0905 378 454

Informácie o nových verejných zákazkách nájdete na www.verejnesutaze.sk.

Dátum a čas vygenerovania reportu: 28.01.2026 11:08:47