

Miestny úrad mestskej časti Bratislava-Petržalka

Materiál na rokovanie
miestnej rady
dňa 21.apríla 2026

Materiál číslo: 31/2026

**Návrh na čerpanie časti úveru v súlade so schváleným rozpočtom na rok 2026
na obstaranie kapitálových investícií**

Predkladateľ:

Ján Karman
2. zástupca starostu

Materiál obsahuje:

1. návrh uznesenia
2. dôvodová správa

Zodpovedný:

Ján Karman
2. zástupca starostu

Spracovateľ:

Ján Karman
2. zástupca starostu

Návrh uznesenia:

Miestna rada mestskej časti Bratislava-Petržalka

o d p o r ú č a

Miestnemu zastupiteľstvu mestskej časti Bratislava-Petržalka

s c h v á l i ť

návrh čerpania časti úveru (schváleného uznesením č. 507 zo dňa 18.11.2025 vo výške 20.000.000 EUR) vo výške 6.667.710 EUR v súlade so schváleným rozpočtom na rok 2026 na obstaranie kapitálových výdavkov pre Mestskú časť Bratislava-Petržalka a to konkrétne na investičné projekty:

1.360.000 EUR	Rekonštrukcia toaliet v základných školách
1.068.440 EUR	ZŠ Pankúchova
60.000 EUR	ZŠ Dudova – projektová dokumentácia
750.000 EUR	ZŠ Turnianska - nákup pozemku
550.000 EUR	Projektová dokumentácia ZŠ Slniečnice
238.561 EUR	Knižnica Fedinova
55.000 EUR	Knižnica Fedinova - práce navyš
200.000 EUR	Športová hala Draždiak - vybavenie
485.000 EUR	Mlatový chodník 2.etapa
320.000 EUR	Výťahy Kutlíkova
17.000 EUR	Projektová dokumentácia fontána Technopol
1.563.709 EUR	Splátky úverov
6.667.710 EUR	spolu

DÔVODOVÁ SPRÁVA

Rozpočet mestskej časti Bratislava–Petržalka na rok 2026 predkladaný na rokovanie miestneho zastupiteľstva obsahuje viacero významných kapitálových investícií, na zabezpečenie ktorých je potrebné zapojenie úveru, čerpanie ktorého sa predpokladá najmä v oblastiach:

- rekonštrukcie a modernizácie základných škôl,
- rekonštrukcia mestskej knižnice,
- rekonštrukcia výťahov,
- odkúpenie pozemkov nachádzajúcich sa v areáli ZŠ

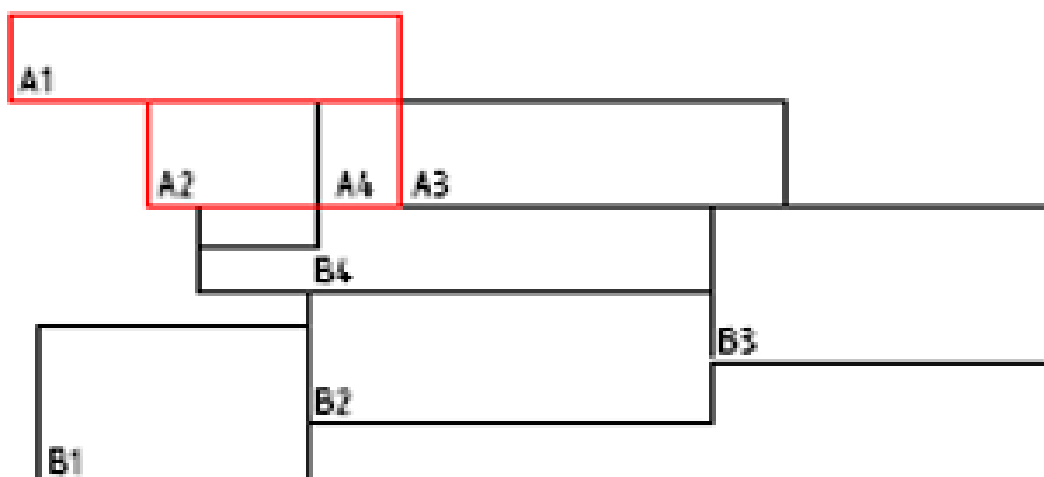
V rámci uvedených oblastí sú plánované nasledujúce akcie:

Rekonštrukcia toaliet v základných školách

Rekonštrukcia dievčenských a chlapčenských toaliet prevažne v blokoch B1

Predmetom je výmena zvislých a ležatých rozvodov vody, hydrantu a kanalizácie, výmena elektroinštalácie a koncových prvkov (svietidlá, vypínače, zásuvky), vybúranie pôvodných obkladov a dlažieb, výmena priečok, dokončovacie práce a maľovky, osadenie sanitárnych predmetov, D+M dverí. Vybudovanie bezbariérovej toalety s príslušenstvom na každom dotknutom poschodí.

Predpokladaný náklad na 1.NP - kompletná rekonštrukcia s výstavbou WC imobilný = cca 68 000 Eur s DPH.



Prístavba je za B3

ZAKLADNE SKOLY								
Rekonstrukcia Hygienických zariadení								
NAZOV	BLOK							
ZŠ Budařínska 61	A1	A2	A3	B1	B2	B3	B4	PRISTAVBA
1.NP	KUCH	Jedálen	Telocvične	ANO		ANO	Vestibul	
2.NP	DRUŽ / NIE			ANO	ŠAT. / KAB	ANO		
3.NP				ANO		ANO		
4.NP						ANO		
ZŠ Cernyševského 8								
1.NP	KUCH	Jedálen	Telocvične	ANO		ANO	Vestibul	
2.NP	DRUŽ / NIE			ANO	ŠAT. / KAB	ANO		
3.NP				ANO		ANO		
4.NP						ANO		
ZŠ Dudova 2								
1.NP	KUCH	Jedálen	Telocvične	ANO		ANO	Vestibul	
2.NP	DRUŽ / NIE			ANO	ŠAT. / KAB	ANO		
3.NP				ANO		ANO		
4.NP						ANO		
ZŠ Gessayova 2								
1.NP	KUCH	Jedálen	Telocvične	ANO		ANO	Vestibul	
2.NP	Nájomca			ANO	ŠAT. / KAB	ANO		
3.NP				ANO		ANO		
4.NP						ANO		
ZŠ Holíčska 50								
1.NP	KUCH	Jedálen	Telocvične	Nájomca		ANO	Vestibul	
2.NP	DRUŽ / ANO			Nájomca	ŠAT. / KAB	ANO		
3.NP				NIE		ANO		
4.NP						ANO		
ZŠ Lachova 1								
1.NP	KUCH	Jedálen	Telocvične	NIE		ANO	Vestibul	
2.NP	DRUŽ / NIE			NIE	ŠAT. / KAB	ANO		
3.NP				NIE		ANO		
4.NP						ANO		
ZŠ Nobelovo nám. 6								
1.NP	KUCH	Jedálen	Telocvične	Nájomca		ANO	Vestibul	
2.NP	DRUŽ / ANO			NIE	ŠAT. / KAB	ANO		
3.NP				NIE		ANO		
4.NP						ANO		
ZŠ Pankúchova 4								
1.NP	KUCH	Jedálen	Telocvične	ANO		ANO	Vestibul	
2.NP	ANO			ANO	ŠAT. / KAB	ANO		
3.NP				ANO		ANO		
4.NP						ANO		
ZŠ Prokofievova 5								
1.NP	KUCH	Jedálen	Telocvične	ANO		ANO	Vestibul	
2.NP	Nájom / NIE			ANO	ŠAT. / KAB	ANO		
3.NP				ANO		ANO		
4.NP						ANO		
ZŠ Tupolevova 20								
1.NP	KUCH	Jedálen	Telocvične	ANO		ANO	Vestibul	NIE
2.NP	DRUŽ / NIE			ANO	ŠAT. / KAB	ANO		NIE
3.NP				ANO		ANO		NIE
4.NP						ANO		NIE
ZŠ Turnianska 10								
1.NP	KUCH	Jedálen	Telocvične	NIE		ANO	Vestibul	MŠ
2.NP	DRUŽ / NIE			NIE	ŠAT. / KAB	ANO		MŠ
3.NP				NIE		ANO		NIE
4.NP						ANO		NIE

ZŠ Pankúchova – zvýšenie energetickej efektívnosti objektu

Predmetom realizácie je znížiť energetickú náročnosť budovy, predĺžiť jej životnosť a zlepšiť vnútorné prostredie školy.

V rámci navrhovania stavebných prác sa uvažuje so zateplením obvodového a strešného plášťa, výmenou exteriérových dverí, ako aj úpravou nášľapných vrstiev vonkajšieho schodiska. Súčasťou realizácie budú aj konečné stavebné úpravy vrátane vyčistenia objektu po ukončení prác.

Technická časť obnovy zahŕňa vyregulovanie vykurovacej sústavy po zateplení, realizáciu nových rozvodov elektroinštalácie, osadenie fotovoltických panelov na strechu, inštaláciu zariadení tepelných čerpadiel a zavedenie systému merania spotreby energií.

S cieľom podpory enviromentálnych a adaptačných opatrení sa navrhuje zachytávanie a vsakovanie dažďových vôd zo striech a realizácia dvoch zelených stien na južných fasádach objektu.

Zadanie pre spracovanie Stavebného zámeru a PDR vychádzalo z dokumentu „Koncepčná analýza pre zvýšenie energetickej efektívnosti súboru budov a zníženie prevádzkovej uhlíkovej stopy zóny Pankúchova“ – správa ENVIROS, s.r.o., august 2024

V rámci zvýšenia EEO bude realizované:

- zateplenie obvodového a strešného plášť
- výmeny exteriérových okien
- výmeny exteriérových dverí
- klampiarskych výrobkov
- úpravu nášľapných vrstiev vonkajšieho schodiska
- Vyregulovanie vykurovacej sústavy po zateplení
- Obnovou sa zrealizujú nové rozvody elektroinštalácie
- Osadenie Fotovoltických panelov na strechu (doplnenie na 100 kW)
- Meranie spotreby energií
- Osadenie zariadení tepelných čerpadiel
- Zachytenie a vsakovanie dažďových vôd zo striech
- Dve zelené steny na južných fasádach
- Konečné úpravy - vyčistenie stavby

ZŠ Dudova – Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy

V rámci predpokladu realizácie tejto investície je až rok 2027.

Rozpočtovú položku ZŠ Dudova plánujeme čiastočne využiť na financovanie projektovej dokumentácie na obnovu bazéna Dudova.

Navrhovaná obnova a modernizácia objektu bude zrealizovaná v bloku B2 komplexu budov základnej školy. Obnova plavárne by si vyžadovala rekonštrukčné práce na realizácii stavebných konštrukcií a inštalácii nového technického zariadenia navrhovaných priestorov. Obnovou priestoru by sa vrátil pôvodný účel plavárne.

Realizácia obnovy je plánovaná v priestoroch pôvodnej plavárne, terajších priestoroch tanečnej školy. Pôvodný účel miestností by sa zmenil v bloku B2. Priestor chodby a skladu je možné predeliť, čím vznikne miestnosť vzduchotechniky. Hygiena napojená na chodbu by bola zrušená a pridaním priečky vznikne priestor pre sklad. Pôvodné priestory šatní môžu byť nahradené miestnosťou pre prvú pomoc/plavčíka. Skladové a chodbové priestory na severovýchodnej strane objektu by boli nahradené priestormi šatní a hygienou pre deti, prepojené s priestorom bazénovej haly. Priečka v miestnosti tanečnej sály môže byť zrušená, čím sa získa pôvodná veľkosť bazénovej haly.

Dispozične je priestor rozdelený na objekt bazénovej haly umiestnený v pavilóne B2 základnej školy. Nachádza na 1.PP. Toto podlažie je riešené ako podlažie bazénovej haly a jej zázemia. Tento priestor je presvetlený presklenou stenou. Z navrhovanej miestnosti VZT sa nachádza schodisko s prístupom do priestorov areálu školy. Bezbariérový vstup do priestorov bazénovej haly má škola v súčasnosti vyriešený na vstupnom schodisku medzi blokom B1 a B2. Pre prepravu imobilných osôb do bazéna je navrhnutý bazénový zdvíhák pre zdravotne postihnutých.

Podlahové konštrukcie budú navrhnuté ako protišmyková keramická dlažba, opatrené fotokatalytickou, antibakteriálnou, protiplesňovou, protizápachovou a samočistiacou úpravou. Fasádne prevedenie je navrhované zateplením objektu a výmenou okien, presklenia a dverí ako plastové bielej farby s kvalitným trojsklom a bezpečnostným kovaním. Zasklené steny sa opatria fóliou proti priehľadu do vnútra. Vnútorne povrchové úpravy v objekte sú navrhované bielou maľovkou a keramickým obkladom. Výmena obkladov a dlažieb je navrhnutá v priestore bazénovej haly a priestoroch šatní, hygieny, skladov, chodieb a miestnosti prevej pomoci (plavčík).

Navrhované úpravy bazénového telesa budú zohľadňovať platné hygienické normy, aktuálne požiadavky na prevádzkovú bezpečnosť a optimálnu prevádzku bazénovej technológie

ZŠ Turnianska – nákup pozemku

Účel kúpy pozemkov je majetkovoprávne vysporiadanie pozemkov v areáloch Základnej a Materskej školy na Turnianskej ulici vo vzťahu k existujúcej infraštruktúre nachádzajúcej sa na pozemkoch vo vlastníctve mestskej časti Bratislava-Petržalka.

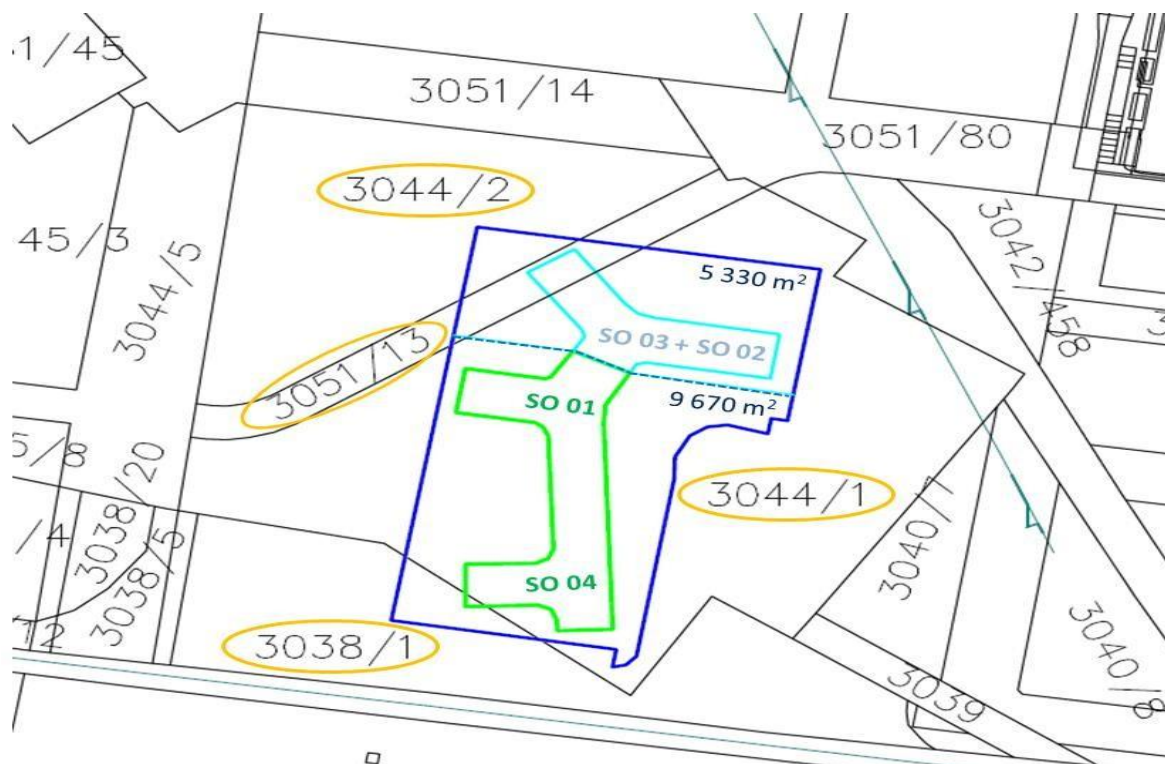
Financovanie kúpy pozemkov bude zabezpečené prostredníctvom už schváleného úveru s odkazom na uznesenie č. 507 zo dňa 18. novembra 2025, v ktorom bola na nákup pozemku pod ZŠ Turnianska vyčlenená odhadovaná suma 1 700 000,00 €.

Kúpna cena 1 500 000 eur s DPH, rozloženou na tri splátky (1. splátka 750 000 eur pri podpise zmluvy, 2. a 3. splátka 375 000 eur ročne v nasledujúcich dvoch rokoch)

PD Slnčnice

Predmetný objekt sa nachádza v lokalite Južné mesto - Zóna B (marketingový názov Slnčnice - mesto). Predstavuje plán realizácie nebytovej budovy - združená materská a základná škola, ktorá bola umiestnená navrhovateľovi South City E, s.r.o. územným rozhodnutím zo dňa 25.10.2021 na štyroch pozemkoch v jeho vlastníctve. Umiestnená stavba je rozdelená na štyri trakty – SO 01, SO 02, SO 03 a SO 04.

- časť parcely č. 3038/1, druh pozemku: orná pôda,
- časť parcely č. 3044/1, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie,
- časť parcely č. 3044/2, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie, - časť parcely č. 3051/13, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie, spolu o výmere cca 15 000 m² (obe etapy),



V objekte je sústredená prevádzka:

materskej školy s celkovou kapacitou 86 žiakov v troch triedach na prízemí a jednej triede v suteréne s prislúchajúcim zapusteným exteriérovým dvorom,

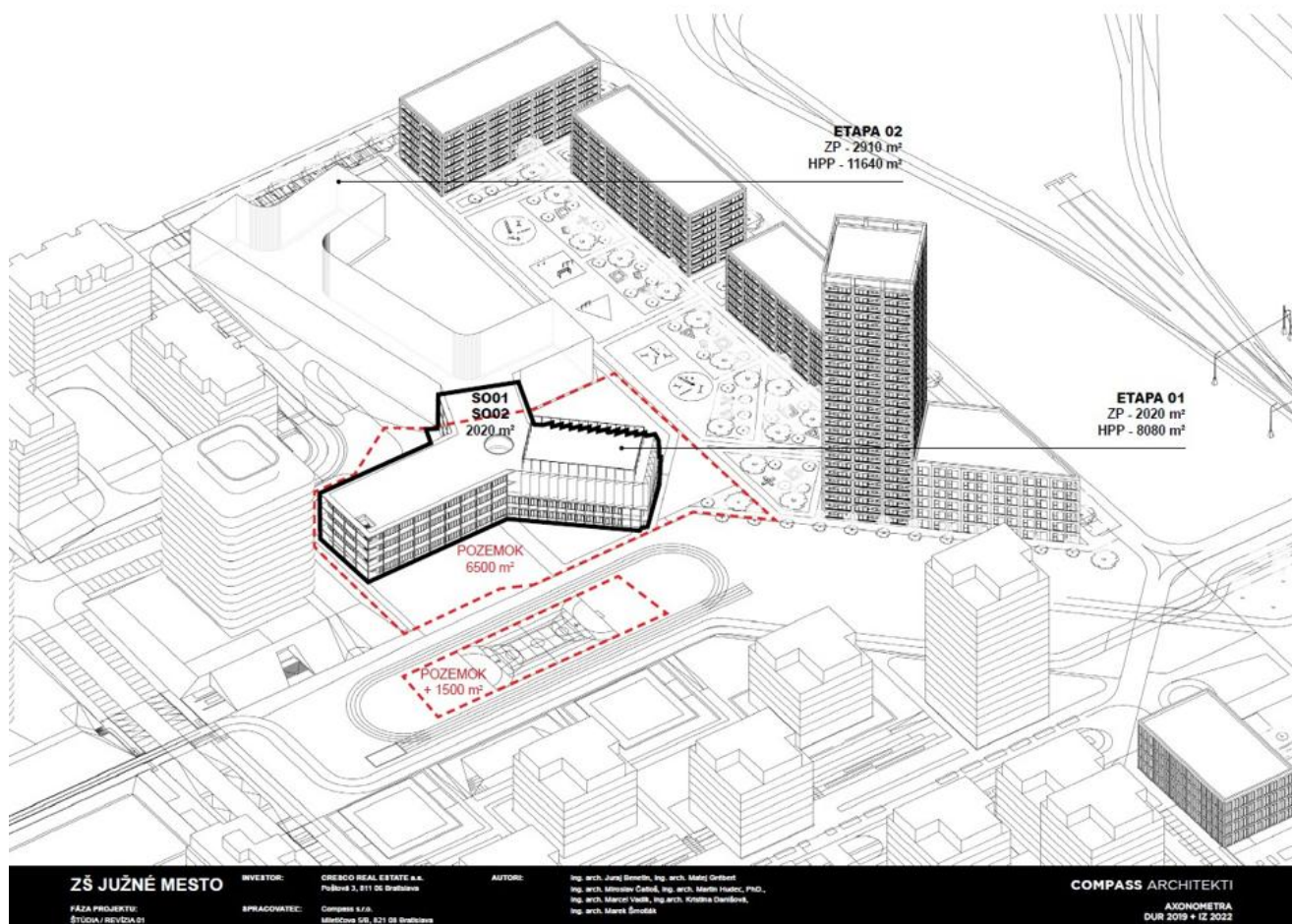
základnej školy s celkovou kapacitou 480 žiakov v 18 kmeňových triedach na 2. až 4. nadzemnom podlaží, siedmymi učebňami, jedálňou s kuchyňou na prízemí, malou telocvičňou na 2. NP, veľkou telocvičňou na 3. až 4. NP, multifunkčným ihriskom na streche a knižnicou v suteréne;

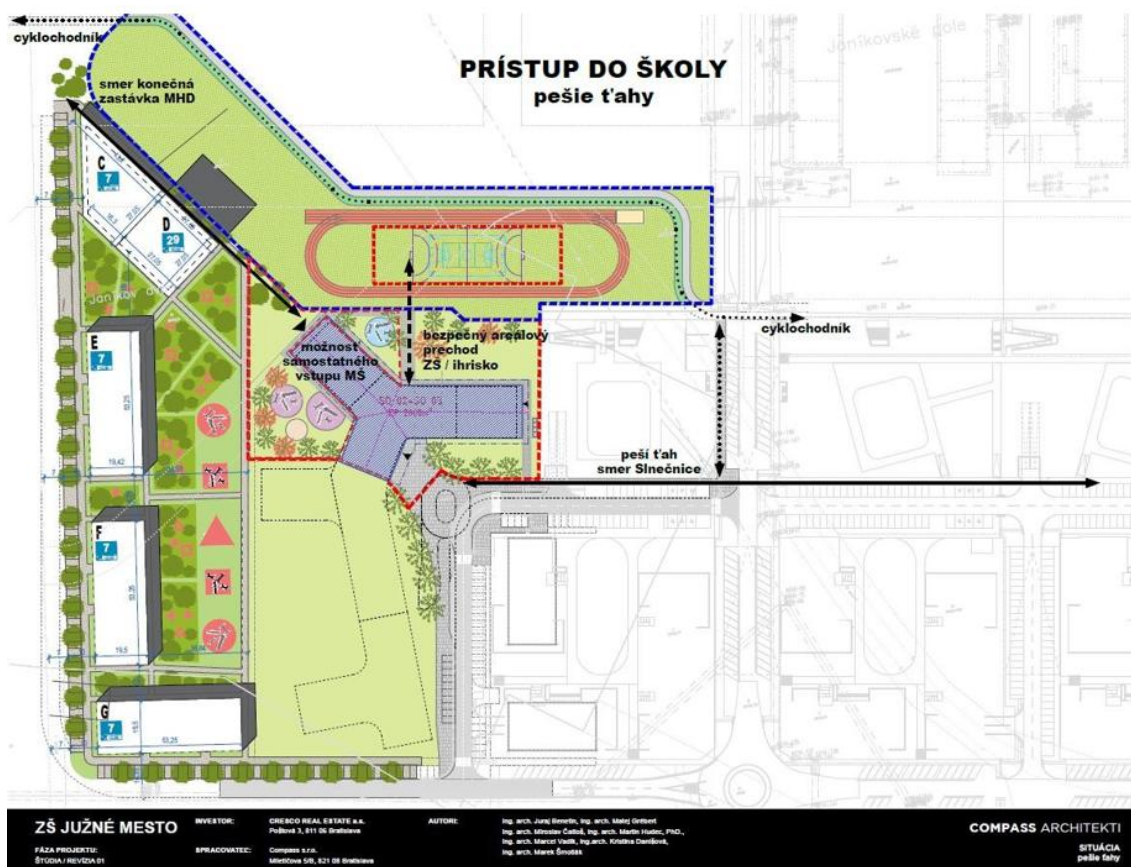
Parkovanie je zabezpečené v suteréne v hromadnej garáži s kapacitou 30 parkovacích miest.

	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	SPOLU	
HPP nadzemné		2020 m ²	2020 m ²	2020 m ²	2020 m ²	8080 m ²	
HPP terasy / balkóny			412 m ²	360 m ²	360 m ²	1132 m ²	
HPP podzemné	2050 m ²					2050 m ²	
počet tried (MŠ)	1	3				4	
počet žiakov spolu (MŠ)						86	
počet kmeňových tried (ZŠ)		0	6	6	6	18	
počet učební (ZŠ)		0	5	1	1	7	
počet prac. miest (zam.) (ZŠ)		0	5	12	18	35	
počet žiakov spolu (ZŠ)						480	
kapacita jedálne						345	
HPP SPOLU (NP+PP) SO 02+SO03						8080 m ²	
Riešené územie						8000 m ²	100%
ZP (zastavaná plocha)						2020 m ²	25%
Spevnená plocha						1370 m ²	17%
Plocha zelene						4610 m ²	58%

HPP SPOLU (NP+PP) SO 01+SO04 etapa 02
ZP (zastavaná plocha)
Riešené územie

14550 m²
2915 m²
7400 m²





Knižnica Fedinova – Prestavba časti budovy MŠ Fedinova 7

Blok A ktorý sa prestavuje na Mestskú knižnicu má v novom návrhu na 1. NP s miestnosťami recepcie knižnice, hygienické zariadenie personál, hygienické zariadenie pre návštevníkov, imobilných, knižnice s jednotlivými sekciami, kaviareň, zázemie pre knihovníkov. Na 2. NP sú miestnosti kancelárie knižnice, riaditeľňa, spoločenská miestnosť s pódium, detský kútik, konferenčná miestnosť, technické priestory – kotolňa a hygienické priestory zamestnancov a návštevníkov. Tento blok A je dispozične samostatný a má aj vlastný vstup.

- Odstránenie určených exteriérových a interiérových okien a dverí
- odstránenie klampiarskych výrobkov
- odstránenie nášľapných vrstiev
- odstránenie podhládov, obkladov,
- odstránenie zábradlia
- odstránenie vnútorných nenosných priečok
- odstránenie hygienických zariadení
- osadenie nových okien fasády pri kaviarni
- osadenie nových vstupných dverí
- nové nášľapné vrstvy
- nové podhľady a obklady
- nové priečky

- nové interiérové dvere a zárubne
- osadenie nových hygienických zariadení
- vyriešiť rekuperáciu výmeny vzduchu v priestoroch
- vyriešiť chladenie priestorov

Práca navyše:

Správa stavebného dozoru popisuje skutkový stav prístavby budovy - m.č. 1.09 Ka a predkladá návrhy riešenia.

Po odkrytí konštrukcií debnenia – vnútorné steny, podlaha, strop a odhalení skladby a nosných konštrukcií jestvujúcej prístavby sa objavili tieto nedostatky, ktoré bez ich odkrytia nebolo možné identifikovať.

1. Po vybúraní dlažby na príľahlej terase a otvorení podlahy v prístavbe sa zistilo, že celá prístavba kaviarne je postavená na sadnutom podklade terasy. Podkladný betón terasy je pri obvodovom paneli sadnutý o cca 6cm. Drevená konštrukcia podlahy, ale aj stĺpiková konštrukcia obvodových stien je z uvedeného dôvodu vypodložená drevenými klinmi. Viď obr. 1, 2, 3, 4.



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4

2. Prístavba je položená na jestvujúcej terase. Neodhalili sme žiadne kotviace prvky do základovej konštrukcie. T.j. prístavba je pravdepodobne len položená na terase vlastnou váhou.

3. Pôvodná terasa prebieha prístavbou aj vonkajšou časťou terasy, t.j. prístavba nie je nijako oddelená hydroizolačne od terasy a ako vidno z obr. 3 a 4 zrážková voda sa voľne dostáva do vnútra prístavby pod podlahovú konštrukciu, kde je následne uzavretá pod parozábranou podlahy. Drevené prvky podlahy tak môžu degradovať vplyvom plesní.

4. Nosné drevené prvky strešnej konštrukcie sú degradované vplyvom zatekania dažďovej vody kvôli absentujúcemu dažďovému žľabu. Vid' obr. 5, 6.



Obr. 5

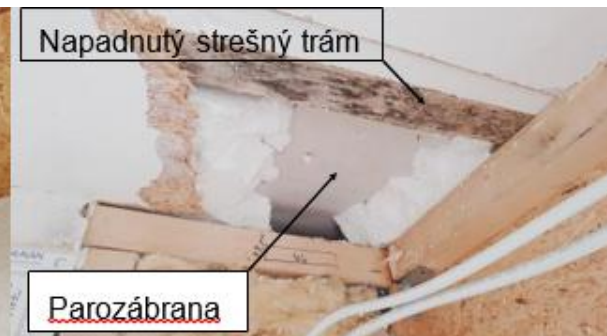


Obr. 6

5. V strešnej konštrukcii je nesprávne umiestnená parozábrana nad tepelnou izoláciou. Vid' obr. 7, 8. Parozábrana musí byť umiestnená zvnútra pod tepelnou izoláciou aby zabránila prechodu vodných pár do izolácie, ktoré následne môžu v konštrukcii kondenzovať. Že sa tak deje, možno vidieť na obr. 8, kde je strešný trám napadnutý plesňami.



Obr. 7



Obr. 8

6. Strešná konštrukcia nebola predmetom statického posúdenia pred výstavbou. Dimenzie a rozpony nosných drevených prvkov nevyhovujú podľa empirických vzorcov.

7. Tepelná izolácia v konštrukcii nie je správne ukladaná s množstvom špár. Navyše v skladbe stien absentuje, resp. je nedostatočne zhotovená parozábrana. Vid' obr. 9, 10.

8. Spoje drevených prvkov nie sú vhodne spájané. Môže dôjsť k posunu, resp. sadnutiu konštrukcie. Vid' obr. 11, 12.



Obr. 9



Obr. 10



Obr. 11



Obr. 12

Záver

Pri obhliadke boli zistené chyby v statike, tepelnotechnické a v hydroizolácii jestvujúcej prístavby, ktoré môžu mať vážne následky pri ďalšej prevádzke stavby. Z dôvodu zámeru ďalšieho využívania objektu je nutné uvedené defekty sanovať.

Návrh riešenia :

Asanácia jestvujúcej prístavby a jej nahradenie napr. murovanou konštrukciou na jestvujúcich základoch a obvodových múroch pôvodnej terasy podľa statického a projekčného návrhu. Doplnenie základu medzi budovou a terasou. Jednotlivé položky stavebných prác a dodávok z rozpočtu by zostali zachované a doplnili by sa o navyše práce podľa nových projektovaných konštrukcií.

Športová hala Draždiak – vybavenie

Súčasťou nákupu vybavenia pre športovú halu Draždiak budú športové prvky a pomôcky pre loptové hry (basketbalové koše, bránky siete, volejbalové vybavenie, hádzanárske bránky, bedmintonové stĺpy a sieť, florbalové mantinely, deliace závesy, ochranné siete na okná a štítové steny, mobilné tenisové hliníkové stĺpy a sieť) a elektrické časomerné tabule.

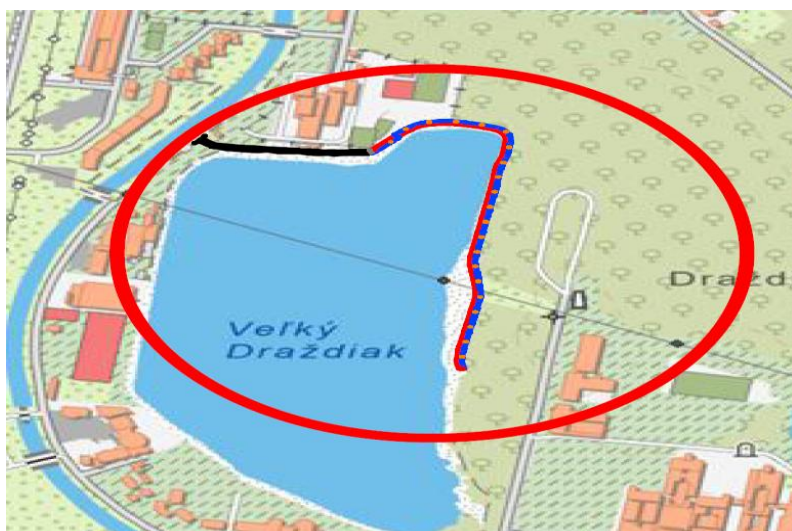
Mlatový chodník 2etapa

Nový objekt Mlatového chodníka 2. etapa pri jazere Veľký Draždiak v Bratislava mestská časť Petržalka.

Stavba nadväzuje na Mlatový chodník 1. Etapa. Mlatový chodník je ekologický, prírodne vyzerajúci povrch tvorený vrstvami rôznych frakcií drveného kameniva, ktorý dobre prepúšťa vodu, je pevný, nenáročný na údržbu. Skladá sa z podkladových vrstiev štrku a finálnej krycej vrstvy mlatu (drveného kameniva), ktoré sa zhutňujú a tým tvoria pevný, funkčný a estetický povrch chodníka.

Pozemky sú v súčasnosti využívané ako plochy pre pohyb chodcov v lokalite jazera Veľký Draždiak. Povrch navrhovaného chodníka je z mlatového krytu so spojivom stabilizér. Začiatok úpravy navrhovaného chodníka 2.etapy je situovaný na konci úpravy chodníka 1.etapy a to pri volejbalových ihriskách na severe Veľkého Draždiaka. Chodník bude slúžiť najmä pre chodcov, pričom, v prípade potreby bude užívaný aj pre ľahkú dopravnú obsluhu.

Šírka chodníka je 4,0 m medzi obrubníkmi pre dva smerové prúdy proti sebe po 2,0 m. Priechy sklon vozovky chodníka je jednostranný pravostranný v smere staničenia 2,5%.



Obnova výťahov v budove Technopolu

Predmetom investičného zámeru je komplexná obnova (modernizácia, resp. výmena) troch osobných výťahov vo veži B administratívnej budovy Technopol na Kutlíkovej 17, ktoré pripadajú na spoluvlastnícky poddiel mestskej časti Bratislava – Petržalka.

Potreba realizácie vyplýva z dlhodobu nevyhovujúceho technického stavu výťahov, ktorý sa prejavuje častými poruchami, opakovanými výpadkami prevádzky a zvyšovaním nákladov na servisné zásahy a opravy. Súčasný stav zároveň predstavuje riziko z pohľadu bezpečnosti, spoľahlivosti prevádzky a zabezpečenia bezbariérového prístupu pre zamestnancov miestneho úradu aj verejnosť.

Obnova je nevyhnutná aj z dôvodu, že ostatné výťahy v budove vo vlastníctve spoluvlastníka boli, resp. budú v krátkom čase modernizované. Bez realizácie predmetnej investície by zostali v pôvodnom technickom stave iba výťahy pripadajúce na mestskú časť, čo by viedlo k ďalšiemu zhoršovaniu prevádzkových podmienok.

Realizáciou investícií sa zabezpečí:

- spoľahlivá a bezpečná prevádzka výťahov
- zníženie poruchovosti a nákladov na údržbu
- zvýšenie komfortu a dostupnosti služieb pre občanov, najmä osoby so zníženou mobilitou
- zlepšenie pracovných podmienok zamestnancov miestneho úradu

Platby za výťahy na Kultíkovej 17 v roku 2024

SPOLU	19 044,40 €
Náklady na opravy	12 635,24 €
Náklady na bežnú údržbu výťahov	6 409,16 €

Platby za výťahy na Kultíkovej 17 v roku 2025

SPOLU	29 941,86 €
Náklady na opravy	23 977,18 €
Náklady na bežnú údržbu výťahov	5 964,68 €

Fontána Technopol

Predmetom investičného zámeru je komplexná obnova mestskej fontány, ktorá bola v prevádzke v rokoch 1992 – 2004. Od ukončenia prevádzky bola fontána dlhodobo bez údržby, v dôsledku čoho došlo k jej postupnému chátraniu po stavebnej aj technologickej stránke. Pôvodné hydraulické riešenie pozostávalo z troch sústredných kružníc s jednou centrálnou tryskou.

V rámci navrhovanej obnovy bude realizovaná výmena kompletnej technologickej časti fontány, pričom nové riešenie bude nadväzovať na pôvodný koncept. Súčasťou obnovy bude modernizácia strojovne, výmena ovládania výstrekov, inštalácia frekvenčných meničov a zrušenie pôvodného systému pneumatických ventilov. Zároveň bude vymenená celá silnopráúdová a slabopráúdová elektroinštalácia, prepláchnuté existujúce potrubné rozvody pod telesom fontány a vykonané tlakové skúšky. Navrhuje sa nová elektroinštalácia svietidiel a audiosystém. Pôvodné trysky budú odstránené a nahradené novými prvkami. Súčasťou stavebných úprav bude aj doplnenie nevyhnutného vetrania strojovne, nové napojenie na prečerpávanie vody z podlahy strojovne a technické zabezpečenie prípadných únikov vody. Navrhuje sa osadenie nového riadiaceho systému, ktorý umožní sledovanie prevádzkových údajov a ovládanie fontány prostredníctvom mobilnej aplikácie. Súčasťou systému bude aj automatické vypúšťanie vody mimo prevádzky a dávkovanie chemikálií na zabezpečenie kvality vody. To znamená, že cirkulačné čerpadlá a osvetlenie budú riadené riadiacou jednotkou príslušným softvérom podľa vopred nastavených programov. Prvý spôsob, bez hudobnej produkcie, je naprogramovanie niekoľkých sekvencií, s riadenými výstrekmi rôznych výšok jednotlivých zostáv trysiek.

Týmto riešením sa zabezpečí moderná, efektívna a energeticky úspornejšia prevádzka fontány.

Splátky úverov

Predpokladané splátky úverov za rok 2026: ČSOB - 0640/23/46155 – 200.000 EUR, VÚB - 1411/2015/UZ – 111.500 EUR, SLSP - 716/CC/20 – 300.000 EUR, VÚB - 827/2025/UZ – 952.209 EUR