

**ING. JOZEF LIPIAK, ING. TOMAŠ PETRÍK, LIPASOLUTIONS s.r.o., RAČIANSKÁ 31,
831 02 BRATISLAVA**

MOBIL: 0904 913 962; E-MAIL: lipasolution@gmail.com;

STAVEBNOTECHNICKÝ POSUDOK

Centrum voľného času, Pezinok

POSUDZOVANÝ OBJEKT:

**Centrum voľného času,
Mladoboľeslavská – č.3,
Pezinok**

VLASTNÍK OBJEKTU:

**MESTO PEZINOK
Radničné námestie 44
PEZINOK**

DÁTUM VYPRACOVANIA POSUDKU:

AUGUST 2021

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov objektu:	Centrum voľného času,
Miesto objektu:	Mladoboleslavská – č.3, Pezinok VÚC Bratislava
Objednávateľ:	MESTO PEZINOK

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Plocha zastavaná:	267,00m ²
Plocha úžitková:	436,87m ²

3. ÚČEL OBJEKTU

Cieľom posúdenia technického stavu objektu Centra voľného času v Pezinku (ďalej len CVČ) je vyhodnotiť aktuálny technický stav a navrhnúť potrebné úpravy daného objektu.

Budova je využívaná ako Centrum voľného času (CVČ) pre deti a dospelých. Na 1. a 2. nadzemnom podlaží sú situované rôzne ateliéri pre výtvarníkov, divadelníkov, počítačová trieda, kancelárie, sklady a sociálne zariadenia. Na 3. nadzemnom podlaží sa nachádza pamätná izba, technická miestnosť a dva povalové priestory, ktoré sa nevyužívajú.

Samotná budova nie je pamiatkovo chránená, ale celý areál parku aj Pezinský zámok tvorí pamiatkovo chránenú zónu.

Výška objektu je	11,75 m.
Zastavaná plocha	267,00m ²
Plocha úžitková	436,87,00m ²

4. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBJEKTE

Budova CVČ je situovaná na pozemku p.č. 7/1 KÚ Pezinok okr. Pezinok, v zámockom parku. Pozemok je rovinatý, prístupný z komunikácie, z južnej strany ul. Mladoboleslavská.

Bola postavená v roku 1959. V roku 2018 prebehla rekonštrukcia strechy, ktorej poškodená strešná krytina spôsobovala hnilobné procesu drevnej hmoty korvu. Rekonštrukcia nemala vplyv na architektonický vzhľad budovy.

5. KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE

Posudzovaný objekt CVČ v Pezinku je členitého pôdorysného tvaru s max. dĺžkami strán 20,60 a 15,45 m. Objekt je dvojpodlažný s časti obytným podstrešným priestorom. Tvar strechy je sedlový s postrannými valbami, ktoré prechádzajú v hornej časti do štítu. Sklon strešných rovín je 35 a 55°. Nosné steny prvého podlažia objektu sú murované z muriva plnej pálenej tehly hrúbky 450mm.

Druhé podlažie je realizované ako kombinácia tehlového muriva hr. 300mm a vonkajších drevených hranolov 150/150mm. Strop nad prvým a druhým podlažím

je železobetónový tvorený stropnou doskou. Krov objektu je systém stojatej stolice. Plná väzba krovu pozostáva zo stĺpikov, pásikov vzpier a väzného trámu a klieštin. Na tieto plné väzby sú pozdĺžne ukladané väznice a následne jednotlivé krokvy. Plná väzba krovu je každá štvrtá. Strešná krytina je ťažká – škridla. Základy objektu sú pásové pod všetkými nosnými stenami.

6. KANALIZÁCIA

Budova je napojená do existujúcej splaškovej kanalizačnej prípojky. Odvodnenie objektu je distribuované hlavným ležatým zvodom domovej kanalizácie (DN150) do existujúcej revíznej šachty.

Dažďová voda z objektu je likvidovaná na vlastnom pozemku do odvodňovacích blokov.

7. ZÁSOBOVANIE VODOU

Vodovod je napojený z pôvodnej vodovodnej prípojky. Nové rozvody sú napojené na pôvodné vedené v stenách či podlahách.

8. TEPLA A PALIVÁ

Ako zdroj tepla je navrhnutý plynový kotol Vailant VuW 242/2-5, v prevedení spaľovania zemného plynu s menovitým výkonom v rozsahu 24 kW. Ohrev teplej vody je zabezpečený pomocou zásobníkového ohrievača.

9. ROZVOD ELEKTRICKEJ ENERGIE

V celom objekte je zrealizovaná nová sústava zásuvkových a svetelných rozvodov. Nový je navrhnutý aj bleskozvod. Jednotlivé rozvádzače sú napojené na pôvodný hlavný rozvádzač situovaný v podlubi medzi dvoma exteriérovými schodiskami.

10. SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY

Slaboprúdový rozvod telefónu internetu a domáceho vrátnika sú vedené elektroinštalácie primárne v pôvodných trasách, minimalizovať nové zásahy do murív NKP.

11. VZDUCHOTECHNIKA

Priestory bez možnosti vetrania sú vetrané ventilátormi s odvodom priamo nad strešnú rovinu, nefunkčnými komínovými prieduchmi respektíve cez obvodovú stenu (upratovačka, wc, a predsienky).

12. PRIESKUMNÉ PRÁCE

Pre potreby posúdenia technického stavu objektu CVČ bola vykonaná vizuálna obhliadka objektu a vyhotovená fotodokumentácia skutkového stavu objektu a jeho závadových častí.

13. POPIS A URČENIE PRÍČIN NEGATÍVNEHO STAVU

Predmetný objekt CVČ prešiel v roku 2018 rekonštrukciou strešného plášťa, ktorého poškodenie malo za následok zatekanie do podstrešného priestoru sprevádzaného hnilobnými procesmi drevenej konštrukcie krovu. Zatekanie spôsobilo výkvet na stropných konštrukciách na 2.NP, ktoré doposiaľ neboli odstránené a preto ich posudok hodnotí ako estetické.

Fasáda

Fasáda zložená z viacerých povrchových úprav ako kamenný obklad, drevený obklad a omietka, vykazujú iba estetické závady, ktoré však vedú k znižovaniu životnosti stavby a je treba uvažovať s ich obnovou.

Výplne otvorov

Okenné a dverné konštrukcie sú pôvodné drevené, ktorých stav nezabezpečuje dostatočnú ochranu proti hluku a zvyšuje nároky na energetickú hospodárnosť, čo má za následok celkové zníženie kvality vnútorného prostredia. Ich stav spôsobuje zatekanie cez okennú škáru čo má za následok degradovanie muriva v okolí okennej konštrukcie. Nedostatočné teplo-technické vlastnosti okien spôsobujú zvyšovanie relatívnej vlhkosti vnútorného prostredia čím dochádza k zrážaniu vodných pár a vznik plesní na povrchoch murovaných konštrukcií a v okolí okennej škáry.

Okná a dvere vplyvom svojho veku vykazujú deštrukcie samotných rámov, tesnení, kovaní a klampiarskych súčastí, vrátane mimoriadne znehodnotených povrchových úprav. Okná a dvere vplyvom svojho veku, používaním a neodbornými zásahmi v priebehu užívania vykazujú deštrukcie samotných rámov, tesnení, kovaní a klampiarskych súčastí, vrátane mimoriadne znehodnotených povrchových úprav.

Sociálne zariadenia

Sociálne zariadenia sú značne zastaralé čo znižuje ich hygienickú úroveň a zdravé užívanie priestoru. Vypadaná škárovacia hmota obkladov a dlažieb znižuje ich vodotesnosť a tým samotnú životnosť priestoru.

Zdravotechnické inštalácie

Hygienické zariadenia obsahujú materiálovo zastaralé zdravo-technické inštalácie (vodovodné a kanalizačné) ktorých spoje vykazujú známky netesností a spôsobujú zatekanie priestoru a degradáciu povrchov.

Podlahy

Nášľapné a nosné vrstvy podláh v celom objekte vykazujú známky opotrebovania a ich rovinatosť neumožňuje bezpečné užívanie.

Vnútorne povrchové úpravy

Vnútorne omietky a maľby vykazujú kvôli zvýšeným vlhkostným pomerom lokálnu nesúdržnosť a je potrebná ich oprava.

Vnútorne dverné konštrukcie

Interiérové dvere taktiež posudok hodnotí ako zastarané a bez protihlukovej ochrany čo vytvára zdraviu škodlivé pracovné prostredie.

Elektroinštalácie

Stav elektroinštalácií je nevyhovujúci v dôsledku zastaralých materiálových káblových vedení.

Vzduchotechnika

Hygienické zariadenia sú zabezpečené z hľadiska výmeny vzduchu iba prirodzenou infiltráciou čo po výmene okien bude mať za následok nedostatočné odvetranie týchto priestorov.

14. POPIS A URČENIE OPRÁV NEGATÍVNEHO STAVU

Predmetný objekt Centra voľného času v Pezinku bol zadaný na zhodnotenie stavebno-technického stavu objektu vrátane porúch, zhodnotenie stavu rozvodov vnútorných inštalácií (rozvod elektroinštalácie, vykurovania, vody, plynu, kanalizácie splaškovej a dažďovej) a návrh procesných fáz, (etapizácia) rekonštrukčných a udržiavacích prác.

FASÁDA OBJEKTU CVČ

Odstránenie väd na fasáde objektu CVČ:

- skontrolovať duté miesta na fasádnej omietke preklepaním a dané duté miesta mechanicky odstrániť
- vybrúsiť starý náter na drevenom obklade a aplikovať nový
- očistiť fasádu prúdom vody
- natrieť fasádu protiplesňovým náterom na fasádu
- vyspraviť praskliny a diery na fasáde
- zhodnotiť farebnosť fasády po konzultácii s KPU Bratislava

VÝPLNE OTVOROV

Po zistení skutkového stavu navrhujeme:

- opravu a opätovné zfunkčnenie účelu výplní otvorov výmenou za nové

Typ požadovaného materiálu rámov a presklenia výplní, spôsoby otvárania, príp. pevného presklenia bez možnosti otvárania, detaily kotvenia, parapetné konštrukcie a farebné riešenie jednotlivých komponentov určí projektová dokumentácia na základe tepelného prepočtu, charakteru využívania priestorov a estetických kritérií.

- potrebné zdemontovať existujúce okenné rámy a okenné krídla, oplechovania parapetov, parapety interiéru, dverové výplne a zárubne, prípadné prahy.

- Následne aplikovať povrchové úpravy nových aj existujúcich konštrukcií s využitím sklovlák. pletiva, maľby a nátery dotknutých konštrukcií, farebná úprava vychádza z požiadaviek projektovej dokumentácie.

SOCIÁLNE ZARIADENIA

Po zistení skutkového stavu navrhujeme:

- odstránenie obkladov a dlažieb
- zoškrabanie nesúdržných častí malieb
- aplikácia nástreku proti plesniam
- aplikácia vhodného náteru do daného priestoru
- nové obklady a dlažby
- odvetranie miestnosti pomocou núteného vetrania, ktoré bude určené výpočtom týkajúcej sa profesie VZT

ZDRAVOTECHNICKÉ INŠTALÁCIE

Po zistení skutkového stavu navrhujeme:

- vypracovanie projektovej dokumentácie ZTI s návrhom vhodných materiálov a bodov napojenia na vodu a kanál

PODLAHY

Po zistení skutkového stavu navrhujeme:

- strhnutie nášľapnej vrstvy podláh
- vykonanie sond a zhodnotenie stavu nosnej vrstvy podlahy

- zhodnotiť stav zvukovej nepriezvučnosti

VNÚTORNÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Po zistení skutkového stavu navrhujeme:

- vyspravenie prasklín a kazov na omietkach
- vymaľovanie miestností

VNÚTORNÉ DVERNÉ KONŠTRUKCIE

Po zistení skutkového stavu navrhujeme:

- demontáž dverných krídel a zárubní
- domurovať stavebný otvor na požadovaný konštrukčný rozmer
- osadenie vhodných dverných konštrukcií podľa návrhu projektanta
-

ELEKTROINŠTALÁCIE

Po zistení skutkového stavu navrhujeme:

- vypracovanie projektovej dokumentácie ELI
- výmena elektroinštalácií

VZDUCHOTECHNIKA

Po zistení skutkového stavu navrhujeme:

- súčasťou rekonštrukcie sociálnych zariadení je doplnenie núteného vetranie, ktorého špecifikáciu určí projektant výpočtom

15. NÁVRH PROCESNÝCH FÁZ (etapizácie) OBNOVY A UDRŽIAVACÍCH PRÁČ PRE OBJEKT ZUŠ

Návrh postupu obnovy opráv väd na objekte ZUŠ je nasledovný:

1. Vypracovanie potrebných projekčných návrhov a postupov (podľa KPU, STN EN a Technických postupov) obnovy poruch, statických posudkov, podrobných analýz (sond) porúch na omietkach, obalových konštrukcií, múroch, ZTI.
2. Realizácia revízných správ pre elektroinštalácie a kúrení.
3. Cenový návrh a výber zhotoviteľa pre opravy väd na objekte ZUŠ.
4. Potrebné búracie práce a odstránenie nečistôt na fasáde a jej následná obnova.
5. Obnova a zabezpečenie strešnej konštrukcie krovu.
6. Vyhotovenie opráv v hygienických zariadeniach v budove.
7. Vyspravenie omietok a následne drevených prvkov v budove.
8. Oprava malieb na budove.
9. Kontrola a odovzdanie zrealizovaných prác po vyčistení budovy ZUŠ
10. Odovzdanie postupov o užívaní budovy.

Stavebné úpravy a udržiavacie práce, ktorými sa nezmení vzhľad stavby, nezasahujú sa do nosných konštrukcií stavby, nezmení sa spôsob užívania stavby a neohrozujú sa záujmy spoločnosti, môžu sa vykonávať len na základe ohlásenia stavebného úradu. Toto všetko špecifikuje **zákon č. 50/1976** o územnom plánovaní a stavebnom poriadku **a 453/2000 Z.z.**, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a technických predpisov zabudovaných materiálov, prvkov a technológií.

16. ZÁVER

Na základe vizuálnej obhliadky posudzovaného objektu CVČ je možné konštatovať, že vzniknuté poruchy majú vplyv na bezpečnosť užívania objektu. Poruchy sú funkčnými a esteticky negatívnymi faktormi spôsobujúcimi zhoršenie fyzikálno–technických vlastností konštrukcií a zhoršenie kvality vnútorného prostredia.

Tento odborný posudok bol vypracovaný na základe požiadavky vlastníka objektu.

Prílohy:

-fotodokumentácia

FOTODOKUMENTÁCIA

ZATEČENIE MURIVA CEZ ŠPÁRU OKENNEJ KONŠTRUKCIE



ZOŠÚCHANÝ NÁTER MADLA SCHODISKOVÉHO ZÁBRADLIA



**POŠKODENÁ OMIETKA A OBNAŽENÁ HLAVNÁ VÝSTUŽ SCHODISKOVÉHO
RAMENA**



VLHKOSTŮU POŠKODENA OMIETKA V OKOLÍ UMÝVADLA



POŠKODENÁ MAĽOVKA V STROPNEJ A PODLAHOVEJ ÚROVNI



**ZAVLHNU Tie KÚTOV SPOSOBENÉ NEDOSTATOČNÝM
VETRANÍM PRIESTOROV**



SOCIÁLNE ZARIADENIA



PRIEPUSTNÉ SPOJE ZVISLEJ KANALIZÁCIE A UZÁVER NA PPRIPÁJACOM POTRUBÍ VODY V PRIESTORE PODLAHY



NEVYHOVUJÚCE ZVISLÉ KANALIZAČNE POTRUBIE



VLHKOSŤOU ZDEGRADOVANÉ OBKLADY





ZVLHKOSTOU ZDEGARODVANÉ MALBY

**TECHNICKÁ MIESTNOSŤ – NEVYSPRAVENÝ PRESTUP INŠTALÁCIÍ
KONŠTRUKCIOU**



ZDEGRADOVANÉ POVRCHY FASÁDY VPLYV POVETERNOSTNÝCH VPLYVOU



Vypracoval: **Ing.Tomáš Petřík**



SKYMOVE s.r.o. – letecké práce s UAV, geodézia a geoinformatika

DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO STAVU – PASPORT

Centrum voľného času

3

OBJEDNÁVATEĽ:

Mesto Pezinok

Sídlo: Radničné námestie 7, 902 14 Pezinok

IČO: 00305022

DIČ: 2020662226

Právna forma: Obec

Štatutárny orgán: Ing. arch. Igor Hianik, primátor mesta Pezinok

ZHOTOVITEĽ:

SKYMOVE s. r. o.

Sídlo: Kráľovské údolie 20, 811 02 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Kancelária - korešpondenčná adresa: Myjavská 2/A. Bratislava - mestská časť Staré Mesto 811 03

IČO: 51442558

DIČ: 2120707160

Právna forma: Sro

Štatutárny orgán: Bc. Lucia Kubová, konateľ

Zoznam dokumentácie:

Textová časť:

- Sprievodná správa a situácia širšie vzťahy
- Stavebnotechnický posudok

Výkresová časť:

- | | |
|--|---------------|
| - Polohopis výškopis | Mierka: 1:200 |
| - Situácia | Mierka: 1:200 |
| - Pôdorysy 1. NP objekt CVČ | Mierka 1: 100 |
| - Pôdorysy 2. NP objekt CVČ | Mierka 1: 100 |
| - Pôdorysy 3. NP objekt CVČ | Mierka 1: 100 |
| - Pôdorysy strechy objekt CVČ | Mierka 1: 100 |
| - Rez A-A objekt CVČ | Mierka 1: 100 |
| - Pohľad južný objekt CVČ | Mierka 1: 100 |
| - Pohľad severný objekt CVČ | Mierka 1: 100 |
| - Pohľad východ, západ objekt CVČ | Mierka 1: 100 |
| - Pôdorysy 1. NP, strecha prístavba | Mierka 1: 100 |
| - Rez B-B objekt prístavba | Mierka 1: 100 |
| - zákresy správcov sietí – BVS, SPP, ZSDIS | |



SKYMOVE s.r.o. – letecké práce s UAV, geodézia a geoinformatika

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO STAVU – PASPORT

Centrum voľného času, (CVČ) Mladoboleslavská 3

OBJEDNÁVATEĽ:

Mesto Pezinok

Sídlo: Radničné námestie 7, 902 14 Pezinok

IČO: 00305022

DIČ: 2020662226

Právna forma: Obec

Štatutárny orgán: Ing. arch. Igor Hianik, primátor mesta Pezinok

ZHOTOVITEĽ:

SKYMOVE s. r. o.

Sídlo: Kráľovské údolie 20, 811 02 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Kancelária - korešpondenčná adresa: Myjavská 2/A. Bratislava - mestská časť Staré Mesto 811 03

IČO: 51442558

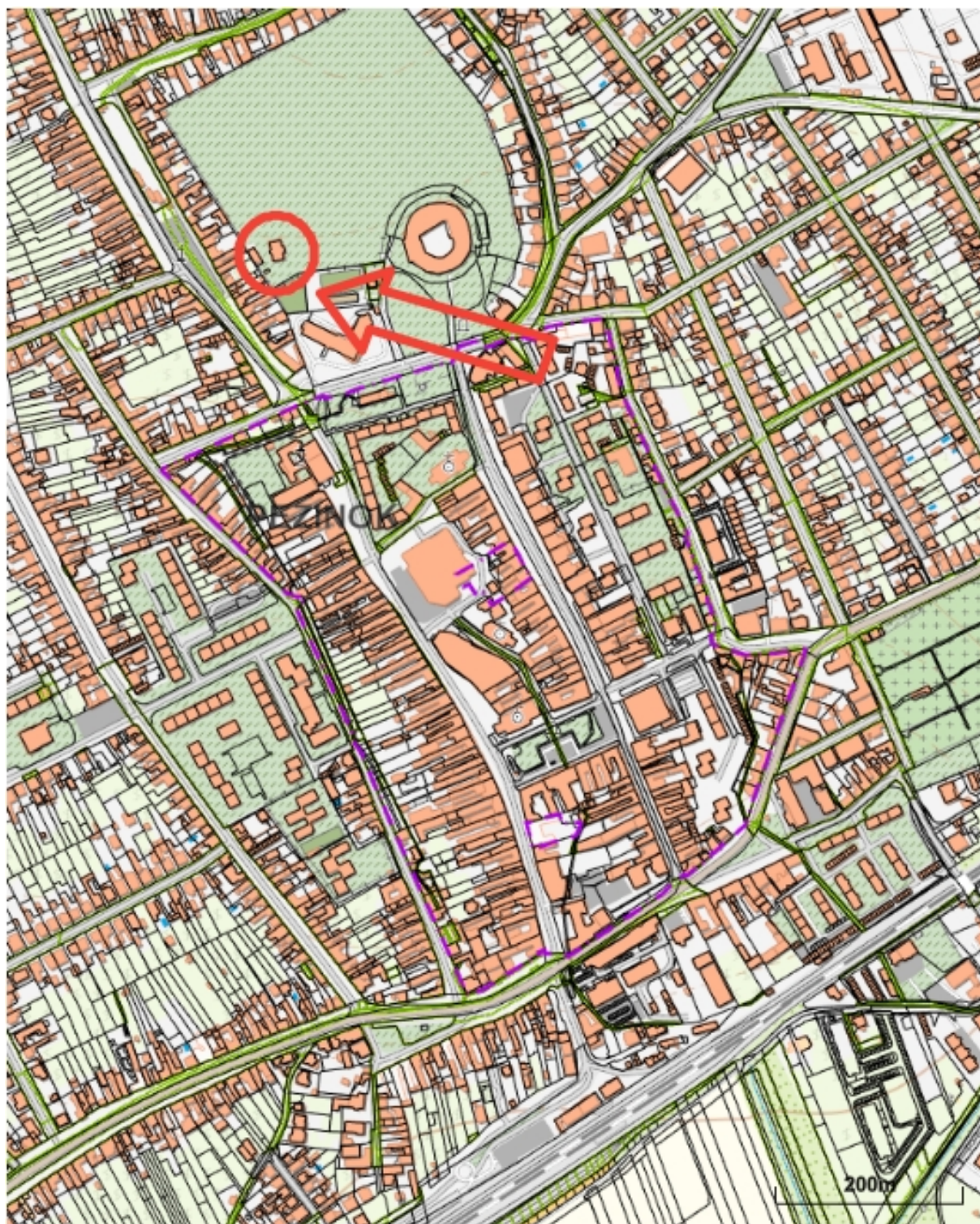
DIČ: 2120707160

Právna forma: Sro

Štatutárny orgán: Bc. Lucia Kubová, konateľ

1. Lokalita – situácia širších vzťahov

Kraj	Bratislavský
Okres	Pezinok
Obec	Pezinok
Katastrálne územie	Pezinok



2. Predmet

Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať pre objednávateľa dielo v zmysle všetkých podmienok zadanych v súťažných podkladoch, a to vypracovanie technického pasportu budovy a jeho geodetického zamerania **“Pasport CVČ”** stavebných objektov:

CVČ Mladoboleslavská 3, Pezinok LV - 4234 , p.č.: 7/1, 7/3, k. ú. Pezinok

3. Prístrojové vybavenie, metódy merania, zber dát

Geodetický prijímač	GPS RTK	FOIF A020, SN: 5301190
Geodetický prijímač	GPS RTK	LEICA TC 407, SN: 656600
Použité prostriedky	bezpilotné	MAVIC 2 PRO, SN: IX-12-57648
Metódy merania		GNSS merania Priestorová observačná služba SKPOS_cm Polárna metóda Letecká fotogrametria

Súradnicový systém: S-JTSK, realizácia JTSK, lokálne

Dátum merania: 04-07/2021

Dátum spracovania: 07/2021

Na účely zamerania pasportu bol zvolený nasledovný postup. Pre výškopisné a polohopisné zameranie a výkresovú časť pohľadov bola vykonaná letecká fotogrametria, kde rozmer a umiestnenie bolo korigované pomocou korekcií poskytnutých službou SKPOS_cm a polárnej metódy merania. Pre výkresovú časť rezov a pôdorysov bolo vykonané interiérové zameranie polárnou metódou a domeranie detailov ručným laserovým meračom a laserový sken.

4. Spracovanie zamerania, výstupy, stavebnotechnický posudok

Polohopisné a výškopisné zameranie sme spracovali digitalizáciou fotogrametrického mračna bodov. Zozbierané body z mračna sme spracovali do výkresu, ktorý bol vytvorený v programe QGIS. Výkres je spracovaný v označených vrstvách/hladinách, kde sú podrobné body pospájané do kresby polohopisu a výškopisu a jednotlivé samostatné body sú označené príslušnou mapovou značkou. Význam kresby a mapových značiek je zobrazený v legende výkresu.

Pri spracovaní dát sme používali na orientáciu a pomoc aj pôvodnú výkresovú dokumentáciu, v tých častiach, v ktorých vyhovovala nášmu zameraniu.

Vyhotovenie dokumentácie zamerania súčasného stavu bolo realizované na základe podkladového súboru mračna bodov a geodetického zamerania polárnou metódou. Súbor bol konvertovaný a importovaný do projekčného programu AutoCad. Na základe podkladu z mračna bodov bola vyhotovená 2D dokumentácia zamerania, ktorá v prislúchajúcej mierke generalizovala objekt od zariadenia a nerovností na svoju stavebnú podstatu.

Zdokumentované sú všetky podlažia budovy, situačné osadenie objektu, pozdĺžny a priečny rez budovou a štyri prislúchajúce pohľady. Formát exportovaných dwg. súborov umožňuje kompatibilitu s rôznymi softvérmi, disponuje prerozdelením jednotlivých konštrukčných prvkov do príslušných hladín a okrem iného prináša možnosť ďalšieho spracovávaní výkresov pre rôzne zámery. Teda takto pripravená dokumentácia môže slúžiť ako podklad pre ďalšie stupne projektovej dokumentácie.

Konštrukčné riešenia a popis a určenie príčin negatívneho stavu je popísaná v stavebnotechnickom posúdení.

5. Základné údaje charakterizujúce stavbu

Typ objektu:	centrum voľného času (CVČ)
Typ strechy:	šikmá strecha
Počet nadzemných podlaží:	3
Počet podzemných podlaží:	0

Bilancia plôch CVČ:

Plocha parciel pod stavbou:	262,40 m ²
Celková úžitková plocha:	603,10 m ²
Úžitková plocha 1. N.P.:	197,60 m ²
Úžitková plocha 2. N.P.:	208,40 m ²
Úžitková plocha 3. N.P.:	197,10 m ²

Bilancia plôch prístavba CVČ

Plocha parciel pod stavbou:	156,50 m ²
Celková úžitková plocha:	123,20 m ²
Úžitková plocha 1. N.P.:	123,20 m ²

6. Zoznam príloh

Zoznam príloh odovzdávaných v analógovej podobe:

Textová časť:

- Sprievodná správa a situácia širšie vzťahy
- Stavebnotechnický posudok

Výkresová časť:

- | | |
|--|---------------|
| - Polohopis výškopis | Mierka: 1:200 |
| - Situácia | Mierka: 1:200 |
| - Pôdorysy 1. NP objekt CVČ | Mierka 1: 100 |
| - Pôdorysy 2. NP objekt CVČ | Mierka 1: 100 |
| - Pôdorysy 3. NP objekt CVČ | Mierka 1: 100 |
| - Pôdorysy strechy objekt CVČ | Mierka 1: 100 |
| - Rez A-A objekt CVČ | Mierka 1: 100 |
| - Pohľad južný objekt CVČ | Mierka 1: 100 |
| - Pohľad severný objekt CVČ | Mierka 1: 100 |
| - Pohľad východ, západ objekt CVČ | Mierka 1: 100 |
| - Pôdorysy 1. NP, strecha prístavba | Mierka 1: 100 |
| - Rez B-B objekt prístavba | Mierka 1: 100 |
| - zákresy správcov sietí – BVS, SPP, ZSDIS | |

Zoznam príloh odovzdávaných v elektronickej podobe (1x USB ADATA 16GB).

Štruktúra priečinkov a ich obsah je nasledovný:

Koreňový priečinkov CVC

Dokumentácia povodna – výber grafických a písomných dokumentov, ktoré boli použité pri tvorbe dokumentácie

FOTKY – fotografie interiéru a exteriéru

Vystup_PD – výkresová časť v elektronickej podobe, formát DWG, PDF

Vystupy_f – exteriér, fotogrametrické výstupy, mračno bodov, pohľady, ortofotosnímka

vystup_PV – polohopis výškopis, formát DXF, PDF

sprievodná správa.doc – sprievodná správa

Posudok CVČ.doc – stavebnotechnický posudok

Kontaktná osoba pre zodpovedanie odborných otázok:

Ing. Ondrej Kozlovský, mail: ondrej.kozlovsky@skymove.sk, t.č.: +421 904 009 004

V Bratislave, dňa: 09.09.2021	
Spracoval: Polohopis výškopis: Bc. Lucia Kubová Výkres: Ing. arch. Lukáš Vasko Technický opis: Ing. Jozef Lipiak	Kontroloval: Ing. Ondrej Kozlovský
Autorizačne overil: Ing. Peter Lanátor	