

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov:	PRÍSTAVBA OBJEKTU STREDNEJ ZDRAVOTNÍCKEJ ŠKOLY
Miesto stavby:	Tajovského 24, 974 29 Banská Bystrica
Stavebník:	Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, Námestie SNP 23, Banská Bystrica
Projektant:	AABJ, s.r.o., Na Troskách 3, Banská Bystrica
Autori:	Ing. arch. Roman Jariabka, Ing. arch. Martin Brida
Vizualizácia:	Ing. arch. Martin Brida
Stupeň:	Architektonická štúdia
Dátum:	01/2022

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU A JEJ BUDÚCU PREVÁDZKU

Na základe dohody a následných konzultácií bola spracovaná architektonická štúdia pre akciu: "PRÍSTAVBA OBJEKTU STREDNEJ ZDRAVOTNÍCKEJ ŠKOLY, Tajovského 24, Banská Bystrica".

Stredná zdravotnícka škola je organizácia v zriaďovateľskej pôsobnosti Banskobystrického samosprávneho kraja.



Jestvujúca budova areálu ku ktorej sa uvažuje s prístavbou sa nachádza na Tajovského ulici č. 24 v Banskej Bystrici. Leží na parcele stavebníka číslo 2514/1 v katastrálnom území Banská Bystrica. Areál sa nachádza v urbanistickom obvode Graniar. Na parcele sa nenachádza vzrastlá zeleň.

Jestvujúca budova bola postavená v roku 1966. Od roku 1992 boli postupne aktivované študijné odbory:

- Farmaceutický laborant,
- Masér,
- Praktická sestra / Zdravotnícky asistent,
- Zdravotnícky laborant,
- Zubný asistent,

Rozhodnutie Strednej zdravotníckej školy v Banskej Bystrici obohatiť ponuku svojich študijných odborov a zároveň skvalitniť celý výchovno-vzdelávací proces na škole nevyhnutne vyžaduje rozšírenie aktuálnych priestorových možností školy.

Z hľadiska zabezpečenia bezproblémovej prevádzky, výchovno-vzdelávacieho procesu a docielenia kompaktnosti všeobecno-vzdelávacích a odborných priestorov je najefektívnejším, cenovo dostupným a aktuálne aj jediným možným riešením vybudovanie novej štvorpodlažnej budovy o celkovej výmere cca 750 m².

Novovybudované priestory umožnia nielen rozšírenie aktuálnej ponuky študijných odborov, ale aj vybudovanie nových inovatívne a moderne zariadených odborných učební, učební virtuálnej reality, laboratórií, klasických tried, technických miestností, skladov a sociálneho zariadenia, s čím súvisí inovácia a zároveň modernizácia existujúceho materiálo-technického vybavenia.

Pridanou hodnotou k samotnému rozšíreniu priestorov a skvalitneniu výchovno-vzdelávacieho procesu je aj zriadenie centra pre poskytovanie komunitných služieb v oblasti preventívnej zdravotnej starostlivosti (školská lekáreň, ošetrovateľské výkony, osvetová a edukačná činnosť) pre širokú laickú verejnosť.

Stavebnými úpravami sa teda vyrieši nedostatočná priestorová kapacita Strednej zdravotníckej školy v Banskej Bystrici, zlepši sa energetická hospodárnosť budovy, inovuje sa zastaralé materiálo-technické vybavenie odborných učební a laboratórií, skvalitní sa výchovno-vzdelávací proces a zároveň sa vytvoria podmienky pre poskytovanie komunitných služieb verejnosti.

V zadaní bola zadefinovaná požiadavka na prístavbu k severnej fasáde jestvujúceho objektu. Prístavba je rozdelená do štyroch nadzemných podlaží s nasledujúcou funkčnou náplňou.

1. nadzemné podlažie
 - odborná učebňa zubnej ambulancie
 - praktická sestra – ošetrovne + sklad
 - lekáreň (oficína + sklad)
2. nadzemné podlažie
 - odborná učebňa viacúčelová
 - odborná učebňa zubnej ambulancie + kabinet
 - odborná učebňa praktická sestra
3. nadzemné podlažie
 - klasická učebňa 2x
 - kabinet výchovných poradcov
 - kabinet jazykov
 - hygienické priestory pre žiakov
4. nadzemné podlažie
 - laboratórium + technická miestnosť
 - masérňa 2x
 - kabinet masérňa a praktická sestra
 - učebňa virtuálnej reality

V zrkadle jestvujúceho schodiska navrhujeme umiestniť osobný výťah umožňujúci presun osôb s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

Dopravné napojenie areálu ostáva nezmenené - z Tajovského ulice.

Architektonický návrh prístavby vychádza z moderných trendov. Prístavba bude tvarovo, materiálovo, farebne odlíšená od jestvujúceho objektu, ktorý ostane v jeho pôvodnej podobe.

Prístavbu tvorí jednoduchá kubická forma s mierne podsadeným parterom, ktorý je aj materiálovo odlišný od ostatnej hmoty. Objem 1. nadzemného podlažia je obložený ľahkovým vhodným pre architektúru v antracitovej farbe položeným na pohľadovom betóne sivej farby. Jednoduchosť formy ostatných podlaží podčiarkuje celopresklená hliníková fasáda ukončená v napojeniach na jestvujúci objekt stenami z pohľadového betónu. Profily presklenej fasády navrhujeme v sivej farbe.

V priestore prístavby sa nenachádza vzrastlá zeleň. Prístavba objektu nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie. Prístavba bude napojená na jestvujúcu technickú infraštruktúru.

KAPACITNÉ ÚDAJE

Zastavaná plocha prístavby	207 m ²
Úžitková plocha prístavby celkom	747 m ²
ÚP 1. nadzemného podlažia	177 m ²
ÚP 2. nadzemného podlažia	190 m ²
ÚP 3. nadzemného podlažia	191 m ²
ÚP 4. nadzemného podlažia	189 m ²
Obostavaný priestor prístavby	3 180 m ³

3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

- Katastrálna mapa,
- Zameranie objektu,
- Satelitná snímka Gisplan BB,
- Obhliadka riešeného územia,
- Konzultácie so stavebníkom.

4. ODÔVODNENIE STAVBY

Rozhodnutie Strednej zdravotníckej školy v Banskej Bystrici obohatiť ponuku svojich študijných odborov a zároveň skvalitniť celý výchovno-vzdelávací proces na škole vyžaduje rozšírenie aktuálnych priestorových možností školy.

Pridanou hodnotou k samotnému rozšíreniu jestvujúcich priestorov je aj zriadenie centra pre poskytovanie komunitných služieb v oblasti preventívnej zdravotnej starostlivosti (školská lekáreň, ošetrovateľské výkony, osvetová a edukačná činnosť) pre širokú laickú verejnosť.

5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU, SÚVISIACE INVESTÍCIE

Navrhovaná stavba nemá vecné a časové väzby na okolité územie a iné stavby.

6. PREHĽAD UŽÍVATEĽOV

Užívateľom objektu bude Stredná zdravotnícka škola, Tajovského 24, Banská Bystrica.

7. PREDPOKLADANÝ TERMÍN ZAČATIA A DOKONČENIA STAVBY, LEHOTA VÝSTAVBY

Začiatok stavby:	04/2023
Dokončenie stavby:	07/2024
Lehota výstavby:	15 mesiacov

8. ÚDAJE O POSTUPNOM UVÁDZANÍ ČASTÍ STAVBY DO PREVÁDZKY

Celá stavba bude uvedená do prevádzky ako jeden celok. Spustenie stavby do prevádzky bude na základe platného kolaudačného rozhodnutia.

Vypracoval: Ing. arch. Roman Jariabka, 01/2022



PRÍSTAVBA STREDNEJ ZDRAVOTNÍCKEJ ŠKOLY, BANSKÁ BYSTRICA



odborná učebňa PS 68 m²

ZUA 2
odborná učebňa 55 m²

ZUA
kabinet 14 m²

ZUA,PS,MAS
odborná učebňa 53 m²

CHODBA

+3,680

UČEBŇA

UČEBŇA

UČEBŇA

UČEBŇA

UČEBŇA

UČEBŇA

U

SCHODISKO

+0,250

(3,00%)

(3,00%)

+5,700

(3,00%)

(3,00%)

+4,300



Pôdorys 2.np., m 1:200

PRÍSTAVBA STREDNEJ ZDRAVOTNÍCKEJ ŠKOLY, BANSKÁ BYSTRICA

kabinet vých.por. 18 m²
 kabinet jazykov 18 m²
 klasická trieda 60 m²
 klasická trieda 60 m²
 WC muži WC ženy

uprat.

CHODBA

+7,280

UČEBŇA

UČEBŇA

UČEBŇA

UČEBŇA

UČEBŇA

UČEBŇA

SCHODISKO

+0,860

(3,00%)

(3,00%)

(3,00%)

(3,00%)

+5,700

+4,530



Pôdorys 3.np., m 1:200

PRÍSTAVBA STREDNEJ ZDRAVOTNÍCKEJ ŠKOLY, BANSKÁ BYSTRICA

PS/ZUA/FL/ZL
virtuálna realita 52 m²

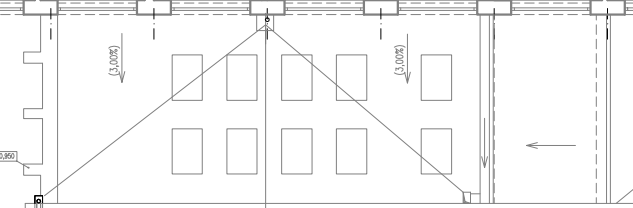
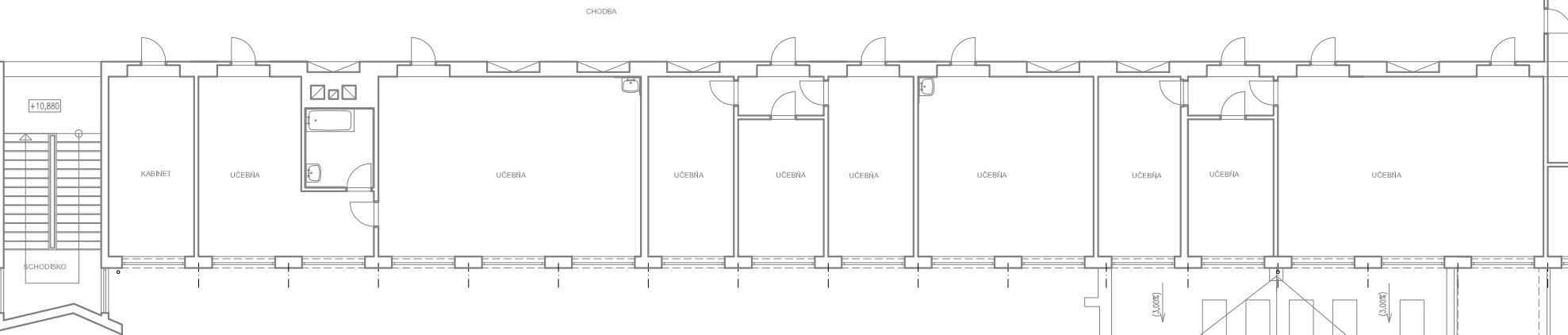
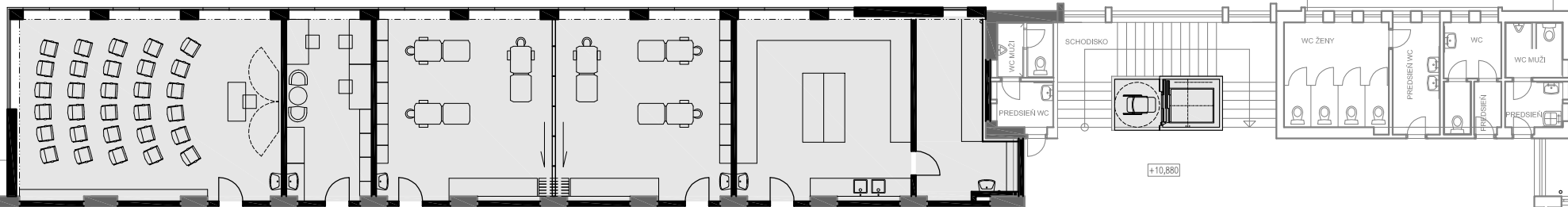
kabinet MAS,PS
17 m²

masérňa 1 (MAS)
35 m²

masérňa 2
35 m²

KLB,HEM
35 m²

KLB,HEM
technická miestnosť



Pôdorys 4.np., m 1:200

PRÍSTAVBA STREDNEJ ZDRAVOTNÍCKEJ ŠKOLY, BANSKÁ BYSTRICA



Vizualizácia návrhu

PRÍSTAVBA STREDNEJ ZDRAVOTNÍCKEJ ŠKOLY, BANSKÁ BYSTRICA



Vizualizácia návrhu

PRÍSTAVBA STREDNEJ ZDRAVOTNÍCKEJ ŠKOLY, BANSKÁ BYSTRICA



Vizualizácia návrhu

PRÍSTAVBA STREDNEJ ZDRAVOTNÍCKEJ ŠKOLY, BANSKÁ BYSTRICA