**Základní škola Ostrava, Gebauerova 8, PO, pracoviště Gebauerova**:

Popis řešeného objektu

Základní škola Ostrava, Gebauerova 8, PO se nachází na parcele č. 773/1 a 773/2 v katastrálním území Přívoz. Škola se skládá z několika vzájemně propojených budov. Objekt školy má tři nadzemní podlaží, půdní prostor a také je podsklepený. V letošním roce byla v objektu vyměněna okna a vstupní dveře, opravena střecha, fasáda zůstává stávající.

Popis záměru

V objektu je nutné provést několik stavebních úprav zajišťující bezbariérový provoz. Jedná se především o bezbariérové zpřístupnění podlaží pomocí výtahu a také úpravu stávajícího hygienického zařízení. Stavební práce se budou týkat také úprav a zařízení odborných učeben a souvisejících prostor.

Požadavky na projektovou dokumentaci:

*A Bezbariérové úpravy:*

1. **úprava hlavního vstupu do objektu**
   1. Zrušení stupňů před vchodem - překonání výškového rozdílu rampou odpovídajícího sklonu
   2. Nové bezpečnostní dveře odpovídající požadavkům pro bezbariérové užívání
2. **zpřístupnění všech podlaží školy:**
   1. Umístění nového výtahu se samonosnou prosklenou šachtou v koutě budovy v jižní části dvora vedle přístavby WC (foto č. 1 a 2). Nástup bude ze dvora a bude zajíždět i do 1.PP.

*Pozn.: V rámci návrhu umístění výtahu je nutné prověření stability stávajících okolních konstrukcí a případné navržení doplňujících opatření.*

* 1. Zřízení šikmé elektrické plošiny na schodišti u hlavního vstupu mezi 1.PP a 1.NP

*Pozn.: Před instalací tohoto zařízení je nutné prověření stability stávajícího zábradlí a případné provedení nového kotvení*

1. **vybudování bezbariérového WC** (dle schématu č.1):
   1. zvětšení učitelského záchodu v 1.NP a přebudování na bezbariérovou kabinu s přístupem z chodby včetně úpravy dveří dle požadavků bezbariérového provozu
   2. změna dispozice dívčích kabin včetně úpravy rozvodů vody a kanalizace
   3. přesunutí úklidové komory
   4. vyřešení prosvětlení bezbariérové kabiny z úklidové komory (světlík v příčce apod.)

*Pozn.: Prostory je nutné přeměřit a posoudit umístění a proveditelnost bezbariérové kabiny a úpravu dívčích záchodů, případně navrhnout podobné řešení*.

*B Jiné stavební úpravy – odborné učebny:*

1. **zřízení odborné učebny cizích jazyků v 1.PP:**
   1. spojení dvou místností (vybourání příčky mezi učebnou a kabinetem)
   2. odstranění obložení
   3. zazdění původních dveří do učebny (užívat se bude vstup z bývalého kabinetu)
   4. oprava stěn, vyrovnání omítek, výmalba
   5. oprava přechodu podlahy mezi oběma místnosti
   6. položení nové podlahové krytiny
   7. úprava stávající a vybudování nové elektroinstalace dle potřeby výuky
   8. návrh nového osvětlení učebny dle současných předpisů
   9. výměna dveří vč. výměny / renovace zárubní, odstranění prahu a osazení přechodové lišty
2. **úprava stávající PC učebny a na učebnu jazyků a přírodních věd v 3.NP**
   1. vyrovnání výškové úrovně podlahy pro bezbariérový přístup
   2. položení nové podlahové krytiny
   3. úprava stávající a vybudování nové elektroinstalace dle potřeby výuky
   4. návrh nového osvětlení učebny dle současných předpisů
   5. výměna dveří vč. výměny / renovace zárubní, odstranění prahu a osazení přechodové lišty
   6. související stavební úpravy s rekonstrukcí úložných prostor (oprava niky se skříněmi)
   7. návrh zatemnění učebny
3. **úprava stávající učebny cizích jazyků ve 3.NP**
   1. úpravy konstrukce podlahy i krytiny – zabudování rozvodů pro počítače
   2. návrh nového osvětlení učebny dle současných předpisů
   3. výměna dveří vč. výměny / renovace zárubní, odstranění prahu a osazení přechodové lišty
   4. související stavební úpravy s rekonstrukcí úložných prostor (oprava niky se skříněmi)
   5. návrh zatemnění učebny
4. **úprava stávající učebny přírodopisu ve 3.NP**
   1. návrh nového osvětlení učebny dle současných předpisů
   2. výměna dveří vč. výměny / renovace zárubní, odstranění prahu a osazení přechodové lišty
   3. související stavební úpravy s rekonstrukcí úložných prostor (oprava niky se skříněmi)
   4. návrh zatemnění učebny
5. **úprava kabinetu přírodopisu ve 3.NP**
   1. oprava podlahy a položení nové podlahové krytiny
   2. návrh nového osvětlení
   3. výměna dveří vč. výměny / renovace zárubní, odstranění prahu a osazení přechodové lišty
   4. související stavební úpravy s rekonstrukcí úložných prostor (oprava niky na skříně)

*C Jiné stavební úpravy – řemeslná výuka:*

1. **vybudování učebny pěstitelských prací a řemeslné výroby v 1.PP**
   1. sanace vlhkých konstrukcí (oklepání degradované omítky, aplikace sanačního omítkového systému)
   2. oprava omítek
   3. vyrovnání podlahy a položení nové podlahové krytiny
   4. úprava stávající a vybudování nové elektroinstalace dle potřeby výuky
   5. návrh nového osvětlení učebny dle současných předpisů
   6. výměna dveří vč. výměny / renovace zárubní, odstranění prahu a osazení přechodové lišty
   7. návrh dispozice včetně umístění nových pracovních stolů, úložných prostor a interaktivní tabule
   8. bezbariérové zpřístupnění místnosti z chodby mobilní nájezdovou rampou
2. **vybudování kabinetu pro výuku pěstitelských prací a řemeslné výroby po pravé straně u vstupu do učebny v 1.PP**
   1. sanace vlhkých konstrukcí (oklepání degradované omítky, aplikace sanačního omítkového systému)
   2. oprava omítek
   3. vyrovnání podlahy a položení nové podlahové krytiny
   4. úprava stávající a vybudování nové elektroinstalace dle potřeby výuky
   5. návrh nového osvětlení
   6. výměna dveří vč. výměny / renovace zárubní, odstranění prahu a osazení přechodové lišty
   7. návrh dispozice včetně umístění pracovního stolu s počítačem
3. **vybudování přípravny pro výuku pěstitelských prací a řemeslné výroby v dosud průchozí místnosti umístěné za učebnou pěstitelských prací v 1.PP**
   1. sanace vlhkých konstrukcí (oklepání degradované omítky, aplikace sanačního omítkového systému)
   2. oprava omítek
   3. vyrovnání podlahy a položení nové podlahové krytiny
   4. úprava stávající a vybudování nové elektroinstalace dle potřeby výuky
   5. návrh nového osvětlení učebny dle současných předpisů
   6. výměna dveří vč. výměny / renovace zárubní, odstranění prahu a osazení přechodové lišty
   7. výměna dělící kovové konstrukce za novou
   8. návrh dispozice včetně umístění pracovních stolů a úložných prostor

D Jiné stavební úpravy – sklad v suterénu severního křídla:

1. **vybudování místnosti pro skladování pomůcek a vybavení pro pěstitelskou a řemeslnou výrobu v 1.PP**
   1. sanace vlhkých konstrukcí (oklepání degradované omítky, aplikace sanačního omítkového systému)
   2. oprava omítek
   3. oprava podlahy
   4. výměna dveří a renovace/výměna zárubní, odstranění prahu a osazení přechodové lišty
   5. úprava osvětlení

*E Úpravy v exteriéru:*

1. **instalace bezpečnostního** **kamerového systému**
2. **sadové úpravy**
3. **oplocení pozemku**

Doplňující požadavky

1. Je žádoucí, aby nově navržené úpravy respektovaly současné požadavky školy a platnou legislativu (především vyhlášku č. 410/2005 Sb. o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých a vyhlášku 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb).
2. Návrh nových vstupních dveří by měl také splňovat požadavky ČSN 73 0540 (Tepelná ochrana budov) a ČSN 74 6077 (Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování).
3. Při návrhu hygienického zařízení nesmí dojít ke snížení stávající kapacity a výsledná kapacita hygienického zařízení celé školy musí splňovat současné předpisy.
4. Pokud bude zasahováno do stávajícího hygienického zařízení a dojde k bouracím pracím, je nutná výměna dlažby a obkladů v celé místnosti.
5. V učebnách, které budou vybaveny počítači, je nutné navrhnout řešení vedení kabeláže a s tím spojené stavební úpravy podlah a jiných dotčených konstrukcí.
6. Vybavení učeben a konektivita budou zajišťovány jinými dodavateli, se kterými je potřeba v rámci návrhu dispozice učeben spolupracovat
7. Všechny prostory dotčené stavebními úpravami budou vymalovány a bude proveden následný úklid.
8. Dokumentaci včetně rozpočtu je nutné rozčlenit na části dle členění tohoto požadavku (A-E)
9. Před zpracování PD je nutná prohlídka všech prostor dotčených stavebními úpravami.
10. V případě zjištění neočekávaných skutečností, které nedovolují navrhnout požadované úpravy, bude po konzultaci s investorem navrženo obdobné řešení.

Fotodokumentace:

*Foto č. 4 – schodiště do 1.PP:*

*Umístění šikmé zdvihací plošiny*

*Foto č. 3 – hlavní vstup:*

*Zrušení schodišťových stupňů*

*Foto č. 2 – dvorní fasáda:*

*Umístění výtahu*

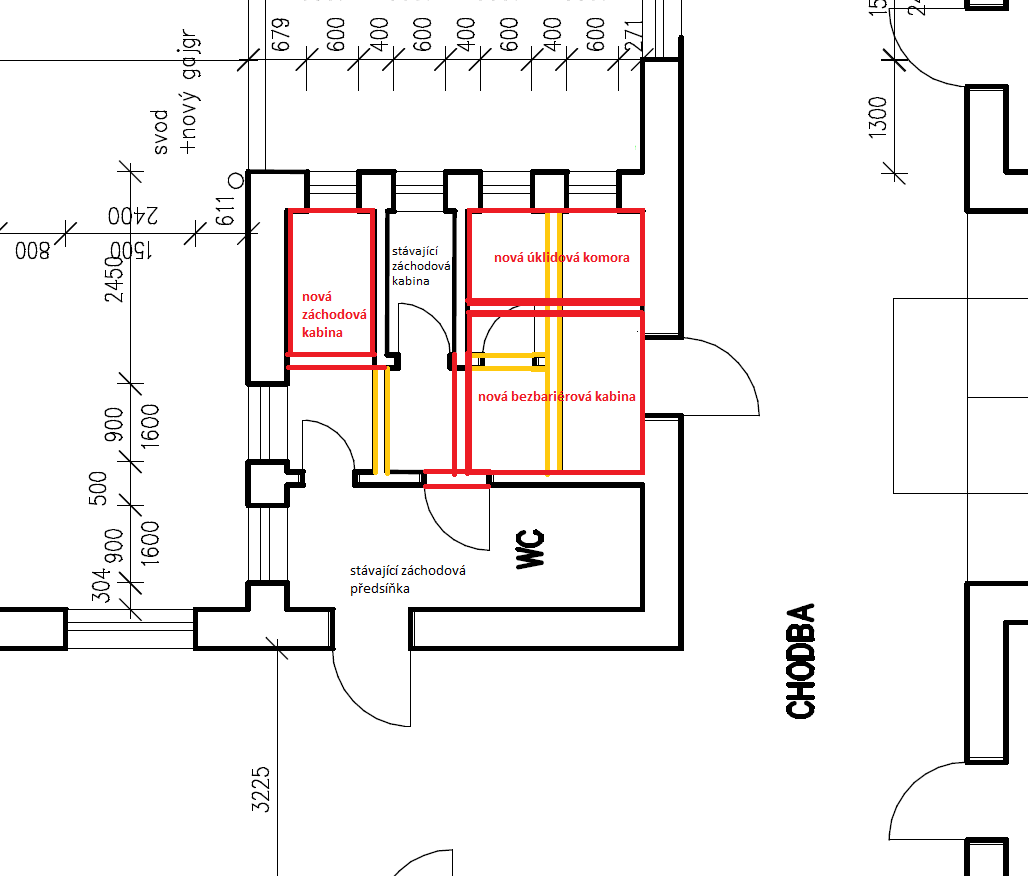
*Foto č. 1 – situace:*

*Umístění výtahu*

*Foto č. 1 – dvorní fasáda:*

*Umístění výtahu*

****



*Schéma č. 1 – dívčí záchody v 1.NP:*

*Zřízení bezbariérové kabiny*

*Foto č. 5 – vstup do dílen:*

*Vyrovnání výškového rozdílu*