**Waldorfská základní škola a mateřská škola Ostrava, PO**:

Popis řešeného objektu

Základní škola a mateřská škola se nachází na ulici Na Mlýnici 611/36, na parcele č. 565, v k. území Přívoz. Objekt školy je tvořen několika navzájem propojenými částmi a celkem má tři nadzemní podlaží, podzemní podlaží a také prostor půdy, který není v současné době školou využíván. Součástí školy je také zahrada, která slouží jak dětem MŠ, tak i žákům ZŠ.

Popis záměru

S ohledem na stáří budovy je nutné provést rekonstrukci odborných učeben. Stavební úpravy se také budou týkat zajištění bezbariérového užívání objektu, tj. zajištění přístupu do všech podlaží výtahem, úpravy hygienického zařízení i odstranění stávajících bariér v kmenových učebnách.

V rámci příprav projektové dokumentace je možné zapůjčit si již částečně vypracovanou dokumentaci požadovaného záměru.

Požadavky na projektovou dokumentaci

*Bezbariérové úpravy:*

1. **vytvoření bezbariérového vstupu do objektu:** 
   1. U hlavního vstupu do ZŠ nahradit dva stupně rampou odpovídajícího sklonu
   2. Vnitřní schodiště za vstupními dveřmi vybavit šikmou elektrickou plošinou
   3. Výměna vstupních dveří
2. **vybudování bezbariérového WC:** 
   1. vybudování bezbariérové záchodové kabiny ve 3.NP + doplnění umyvadel dle kapacity
3. **umístění výtahu s nástupem ze dvora:** 
   1. zpřístupnění všech nadzemních podlaží výtahem přistavěným vně budovy v západním koutě dvora v samonosné prosklené šachtě
   2. v případě potřeby úpravy (zmenšení či posunutí + instalace mléčné fólie) oken hygienického zařízení přilehlých k výtahové šachtě
   3. vybourání stávajícího schodiště + související úpravy dotčených prostor a konstrukcí včetně vstupu do jídelny (bod 4.)
   4. v případě nutnosti také demolice přístavby nad kotelnou a následná úprava dotčených prostor a konstrukcí

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

*Jiné stavební úpravy:*

1. **vytvoření nového vstupu ze dvora k jídelně**
   1. posunutí vstupu tak, aby se do kouta vešel výtah a byl přitom zachován stávající systém zásobování jídelny i přístup na hřiště
   2. vybudování nového schodiště k posunutému vstupu
2. **PC učebna a jazyková učebna ve 2.NP**
   1. výměna stávající podlahy
   2. výměna dveří vč. výměny / renovace zárubní, odstranění prahu a osazení přechodové lišty
3. **chemicko-fyzikální učebna ve 3.NP:**
   1. provedení nové podlahy – zrušení stávajících stupínků
   2. úprava rozvodu vody (doplnění teplé vody)
   3. rozvod elektřiny dle potřeby výuky + posouzení stávajícího osvětlení, příp. návrh osvětlení dle současných požadavků
   4. výměna dveří vč. výměny / renovace zárubní, odstranění prahu a osazení přechodové lišty
   5. úprava a rozšíření vestavných úložných prostor
4. **zeměpisno-přírodopisná učebna ve 3.NP**:
   1. provedení nové podlahy - zrušení stávajících stupínků
   2. úprava rozvody vody (doplnění průtokového ohřívače pro přípravu teplé vody)
   3. úprava stávajícího osvětlení
   4. výměna dveří vč. výměny / renovace zárubní, odstranění prahu a osazení přechodové lišty
   5. úprava a rozšíření vestavných úložných prostor
5. **odborný kabinet fyziky ve 3.NP:**
   1. úprava osvětlení
   2. výměna podlahové krytiny
   3. výměna dveří vč. výměny / renovace zárubní, odstranění prahu a osazení přechodové lišty
   4. úprava a rozšíření vestavných úložných prostor
6. **poradenské centrum ve 3.NP:** 
   1. propojení dvou místností – umístění nových dveří v příčce
   2. úprava rozvody vody (doplnění průtokového ohřívače pro přípravu teplé vody)
   3. oprava osvětlení
   4. návrh dispozice včetně vybavení
   5. výměna dveří vč. výměny / renovace zárubní, odstranění prahu a osazení přechodové lišty
7. **tkalcovská dílna ve 3.NP:**
   1. provedení nové podlahy – zrušení stávajících stupínků
   2. úprava rozvody vody (doplnění průtokového ohřívače pro přípravu teplé vody)
   3. návrh nového osvětlení dle současných požadavků
   4. výměna dveří vč. výměny / renovace zárubní, odstranění prahu a osazení přechodové lišty
   5. prověření rozvodů elektřiny a případná úprava (v místnosti budou umístěny el. šicí stroje)

*Úpravy exteriéru:*

1. **výsadba okrasných dřevin a rostlin** před hlavním vstupem z ulice Na Mlýnici
2. **instalace bezpečnostního** **kamerového systému**

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. Při návrhu hygienického zařízení nesmí dojít ke snížení stávající kapacity a výsledná kapacita hygienického zařízení celé školy musí splňovat současné předpisy.
3. Pokud bude zasahováno do stávajícího hygienického zařízení a dojde k bouracím pracím, je nutná výměna dlažby a obkladů v celé místnosti.
4. Vybavení učeben a konektivita budou zajišťovány jinými dodavateli, se kterými je potřeba v rámci návrhu dispozice učeben spolupracovat.
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. Všechny prostory dotčené stavebními úpravami budou vymalovány a bude proveden následný úklid.
7. Před zpracování PD je nutná prohlídka všech prostor dotčených stavebními úpravami.
8. V případě zjištění neočekávaných skutečností, které nedovolují navrhnout požadované úpravy, bude po konzultaci s investorem navrženo obdobné řešení.

Fotodokumentace:



*Foto č. 2 – situace:*

*Umístění výtahu*



*Foto č. 1 – hlavní vstup:*

*Foto č. 3 – dvorní fasáda:*

*Umístění výtahu*

*Foto č. 4 – dveře na dvůr:*

*Posunutí a vytvoření výstupu z výtahu*