**Základní škola Ostrava, Matiční 5, PO – objekt 30. dubna 20**:

Popis řešeného objektu

Objekt 30. dubna 20 se nachází na parcele č. 853/1 v katastrálním území Moravská Ostrava a slouží pro výuku žáků 1. stupně. Škola má o půdorys obdélníkového tvaru o rozměrech cca 20 x 60 m. Objekt je třípodlažní s jedním podzemním a také půdním, částečně využívaným podlaží. V minulých letech proběhla na objektu oprava fasády a výměna oken, tato budova je zapsána jako kulturní památka, proto veškeré změny musí být navrženy se souhlasem památkového ústavu.

Popis záměru

Hlavním požadavkem je vybudování bezbariérové půdní vestavby s novými odbornými učebnami, kabinety a hygienickým zařízením včetně vybudování nového schodiště do této části budovy. V objektu je dále nutné provedení bezbariérových úprav - jedná se především o zpřístupnění všech NP i PP a vytvoření WC pro osoby se sníženou schopností pohybu v rámci půdní vestavby.

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

Požadavky na projektovou dokumentaci

*Bezbariérové úpravy:*

1. **vytvoření bezbariérového zadního vstupu:**
	1. umístěním zdvihací plošiny ze školní zahrady do úrovně 1.PP
	2. přizpůsobení podesty a vnějšího schodiště prostorovým požadavkům bezbariérového provozu
	3. úprava dveří dle požadavků bezbariérového provozu
	4. umístění šikmé elektrické plošiny na vnitřní schodiště u zadního vstupu
2. **zpřístupnění všech podlaží:**
	1. umístění výtahu s prosklenou šachtou uvnitř dispozice s přístupem z chodby v západní části objektu s výjezdem až do podkroví (dle schématu č.1)
	2. návrh úprav a využití dotčených prostor

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

1. **přizpůsobení dveřních otvorů bezbariérovému provozu v chodbě v 1.PP**

Odstranění prahů, případné zvětšení světlých šířek dveřních otvorů

1. **vybudování bezbariérového WC:**

Navržení záchodové kabiny pro osoby se sníženou schopností pohybu v podkrovní vestavbě

*Jiné stavební úpravy:*

1. **umístění chybějícího schodišťového ramene v západní části mezi 3.NP a podkrovím a úprava dotčených prostor**
2. **zřízení učeben v půdním prostoru včetně návrhu dispozice:**
	1. učebna cizích jazyků 2x
	2. učebna přírodních věd
3. **zřízení kabinetu v rámci půdní vestavby včetně návrhu dispozice**
4. **zřízení skladovacího prostoru v rámci půdní vestavby**

Pozn.: Pro účely navrhovaných stavebních úprav podkroví  objektu je možné využít PD na již realizovanou zrcadlovou polovinu podkroví s úpravou tloušťky zateplení a lepšího řešení odpadů hygienického zařízení.

*Úpravy exteriéru:*

1. **výsadba okrasných dřevin** ve východní části pozemku (vstup do ranní družiny),
2. **doplnění laviček** v severozápadní části areálu zahrady
3. **Instalace bezpečnostního** **kamerového systému**

Doplňující požadavky

1. Je žádoucí, aby nově navržené úpravy respektovaly současné požadavky školy s ohledem na požadavky památkového ústavu a platné legislativy (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 vnějších dveří by měl také splňovat požadavky ČSN 73 0540 (Tepelná ochrana budov) a ČSN 74 6077 (Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování).
3. Řešení požadavků je nutné průběžně konzultovat s Národním památkovým ústavem.
4. V rámci návrhu půdní vestavby musí být navrženo osvětlení místností dle současných hygienických požadavků.
5. Při návrhu hygienického zařízení nesmí dojít ke snížení stávající kapacity a výsledná kapacita hygienického zařízení celé školy musí splňovat současné předpisy.
6. Pokud bude zasahováno do stávajícího hygienického zařízení a dojde k bouracím pracím, je nutná výměna dlažby a obkladů v celé místnosti.
7. Vybavení učeben a konektivita budou zajišťovány jinými dodavateli, se kterými je potřeba v rámci návrhu dispozice učeben spolupracovat.
8. V učebnách, které budou vybaveny počítači, je nutné navrhnout řešení vedení kabeláže a s tím spojené stavební úpravy podlah a jiných dotčených konstrukcí.
9. Všechny prostory dotčené stavebními úpravami budou vymalovány a bude proveden následný úklid.
10. Před zpracování PD je nutná prohlídka všech prostor dotčených stavebními úpravami.
11. V případě zjištění neočekávaných skutečností, které nedovolují navrhnout požadované úpravy, bude po konzultaci s investorem navrženo obdobné řešení vyhovující jak z hlediska provozu, tak i památkové péče.

**Fotodokumentace a schémata:**

SVISLÁ ZDVIHACÍ PLOŠINA

ŠIKMÁ ZDVIHACÍ PLOŠINA

NOVÝ VÝTAH

*schéma č.1 – půdorys 1.PP – umístění výtahu, svislé zdvihací plošiny, šikmé zdvihací**plošiny a úpravy dveří*

****

*Foto č. 1,2,3 –západní část půdy určená pro zřízení nové půdní vestavby*