

Ing. Helena Kubinová PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST
Okrajová 10, 748 01 Hlučín, tel/fax 069/50 42 622, IČO 18059775, email: ing.Kubinova@seznam.cz
projektční kancelář 069/50 414 72, Mírové nám. 24, Hlučín

**OSTRAVSKÁ UNIVERZITA
BUDOVA „A“
30.DUBNA 22
MORAVSKÁ OSTRAVA**

K.Ú.MORAVSKÁ OSTRAVA, PARCELA č. 935/1

**1.
PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Investor : OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, DVOŘÁKOVA
Zakázka číslo : KU – 236 - 02
Datum zpracování : ČERVEN 2002
Zodp. projektant : ING. HELENA KUBINOVÁ



PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

Název stavby: OSTRAVSKÁ UNIVERSITA, BUDOVA „A“ – OPRAVA STŘECHY
Místo stavby: k.ú. Mor. Ostrava, ul. 30.DUBNA 22, parcela č.935/1
Investor : Ostravská univerzita
Dvořáková 9
Mor.- Ostrava
PSČ 702 00

Zpracovatelé jednotlivých částí:

- | | |
|--|--------------------------|
| • zodpovědný projektant: | ing. Helena Kubinová, AI |
| • stavebně - architektonické řešení: | Renata Kupková |
| • elektroinstalace vč, rozpočtu: | Václav Pospíšil |
| • rozpočet stavební části, souhrnný rozpočet | Renata Kupková |
| • statika | ing. Valtr Plaček |

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÍCÍ STAVBU A JEJÍ PROVOZ

2.1. Popis stavby z hlediska účelové funkce, urbanistické, architektonické, dispoziční a konstrukční řešení

Základní údaje

Projekt řeší opravu nosné konstrukce krovu a pláště střechy, včetně demontáže hromosvodu a výměny části bednění střechy kolem okapu.

Stavební pozemek se nachází v k.ú. Mor. Ostrava a je vymezen ulicemi: Přívozská, Bráfova a 30.dubna. Dopravní napojení je z ul. Bráfova, vstup pro studenty je z ulice 30. dubna. Majitelem domu a pozemku je Ostravská univerzita.

Účel

Projektovanými opravami budou stávající půdní prostory a nosná konstrukce krovu zajištěny proti dalšímu působení vlhkosti přes stávající nevyhovující střešní krytinu. Výměnou klempířských výrobků se zlepši technický stav budovy.

Urbanistické řešení

Z hlediska urbanistického se na dnešním stavu dané lokality nic nemění. Stavba je v souladu s územním plánem. Objekt je vybaven instalacemi a napojen na dostupné inženýrské sítě. Oprava střešního pláště, včetně jejího rozsahu, byla konzultována z ing. arch. Paclovou z Památkového úřadu Ostrava.

Architektonické řešení

Vychází z představ a požadavků stavebníka a z výsledků mykologického průzkumu. Stavební úpravy se týkají pouze střešního pláště a prvků s ním souvisejících, dále stávajících komínových průduchů, které budou z důvodů nevyužití pod úroveň střešního pláště cca 500mm zbourány. Upřesnění počtu kusu zachovaných komínových těles a jejich situování bude provedeno na stavbě.

Konstrukční řešení

Úpravy střešní konstrukce jsou podrobně zpracovány v projektové dokumentaci. . Součástí této dokumentace je i projekt celkové rekonstrukce - opravy krovu. Jedná se o výměnu narušených částí jednotlivých prvků nosné konstrukce střechy.

Technické vybavení

Stávající technické vybavení zůstane beze změn, protože projekt řeší pouze výměnu poškozených částí střešní krytiny.

Podmiňující investice

Navrhovaným řešením se opraví stávající střecha, včetně střešních svodů, zaústěných do dešťové kanalizace. Proto jako podmiňující investici projektant doporučuje kontrolu ležaté kanalizace.

Charakteristika území

Objekt má členitý půdorys, je umístěn v centru města. Je vybaven inženýrskými sítěmi a domovními rozvody.

Vliv stavby na životní prostředí

Objekt ani jeho provoz negativně neovlivňuje životní prostředí. Navrhovaná stavba danou situaci nezhorší.

Objekt je vytápěn teplovodním vytápěním - kotel na zemní plyn.

Splašková kanalizace je napojena do kanalizačního řádu ústícího do městské čistírny.

3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

Jako podklad bylo použito vlastní zaměření stávajícího stavu půdních prostor, snímek z katastru a půdorys posledního běžného podlaží. Stavební program byl s investorem projednáván průběžně během projekčních prací.

4. ČLENĚNÍ STAVBY

SO - 01 - Vlastní objekt

5. NÁKLADY STAVBY

V rámci projektu je v paré č. 1 a 7 doložen souhrnný rozpočet stavby.

Rozpočet - viz samostatná část - je členěn na tyto části:

- stavební část
- hromosvod - montáž
- hromosvod - demontáž.

Ing. Helena Kubinová

PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

Okrajová 10, 748 01 Hlučín, tel/fax 069/50 42 622, IČO 18059775, email: ing.kubinova@seznam.cz
projekční kancelář 069/50 414 72, Mírové nám. 24, Hlučín

**OSTRAVSKÁ UNIVERZITA
BUDOVA „A“
30.DUBNA 22
MORAVSKÁ OSTRAVA**

K.Ú.MORAVSKÁ OSTRAVA, PARCELA č. 935/1

**A. STAVEBNĚ – ARCHITEKTONICKÁ ČÁST
VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ**

Investor	:	OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, DVOŘÁKOVA 9, MORAVSKÁ OSTRAVA
Zakázka číslo	:	KU – 236 - 02
Datum zpracování	:	ČERVEN 2002
Zodp. projektant	:	ING. HELENA KUBINOVÁ



odkaz	Popis klempířského výrobku	Rozvinutá délka	Délka, počet kusů,
1/K	Krytina z hliníkového plechu tl. 0,8 mm, konečná úprava : 1x základní + dvojnásobný syntetický nátěr, v barvě antracitové, pod plechovou krytinu je nutno položit lepenku A 400H Stavební práce: demontáž původní krytiny, demontáž stávající lepenky, montáž nové krytiny a nátěry		1 460,00 m ²
2/K	Střešní okno 600 * 600 mm z hliníkového plechu, konečná úprava : 1x základní + dvojnásobný syntetický nátěr, v barvě antracitové, Stavební práce: demontáž původních oken, montáž nových oken a nátěry	600 * 600 mm	19 ks
3/K	Oplechování římsy z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm, konečná úprava : 1x základní + dvojnásobný syntetický nátěr, v barvě antracitové, pod oplechování je nutno položit lepenku A 400H Stavební práce: demontáž původního oplechování, montáž nového oplechování a nátěry	r.š. 1000 mm	10,00 m
4/K	Oplechování atiky z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm, konečná úprava : 1x základní + dvojnásobný syntetický nátěr, v barvě antracitové. Stavební práce: demontáž původního oplechování, montáž nového oplechování a nátěry	r.š. 750 mm	23,00 m

5/K	Oplechování požární zdi z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm, konečná úprava : 1x základní + dvojnásobný syntetický nátěr, v barvě antracitové. Stavební práce: demontáž původního oplechování, montáž nového oplechování a nátěry	r.š. 500 mm	28,50 m
6/K	Oplechování okapu z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm, konečná úprava : 1x základní + dvojnásobný syntetický nátěr, v barvě antracitové. Stavební práce: demontáž původního oplechování, montáž nového oplechování a nátěry	r.š. 500 mm	186,55 m
7/K	Podokapní žlab z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm, konečná úprava : 1x základní + dvojnásobný syntetický nátěr, v barvě antracitové. Stavební práce: demontáž původního žlabu, montáž nového žlabu a nátěry	r.š. 400 mm	186,55 m
8/K	Odpadní trouba průměr 150 mm z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm, konečná úprava : 1x základní + dvojnásobný syntetický nátěr, v barvě antracitové. Stavební práce: demontáž původních odpadů, montáž nových odpadů a nátěry	Průměr 150 mm	116,00 m
9/K	Závětrná lišta z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm na půdě, konečná úprava : 1x základní + dvojnásobný syntetický nátěr, v barvě antracitové. Stavební práce: demontáž původního žlabu, montáž nového žlabu a nátěry	r.š. 250 mm	14,00 m

10/K	<p>Oplechování komínů z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm, konečná úprava : 1x základní + dvojnásobný syntetický nátěr, v barvě antracitové.</p> <p>Stavební práce: demontáž původního oplechování, montáž nového oplechování a nátěry</p>	r.š. 500 mm	<p>Celkový obvod stávajících komínů: 70,18 m</p> <p>Celkový obvod nových a opravených komínů: 50% 35,09 m</p>
11/K	<p>Zaaticový žlab z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm, konečná úprava : 1x základní + dvojnásobný syntetický nátěr, v barvě antracitové.</p> <p>Stavební práce: demontáž původního žlabu, montáž nového žlabu a nátěry</p>	r.š. 1000 mm	25,00 m