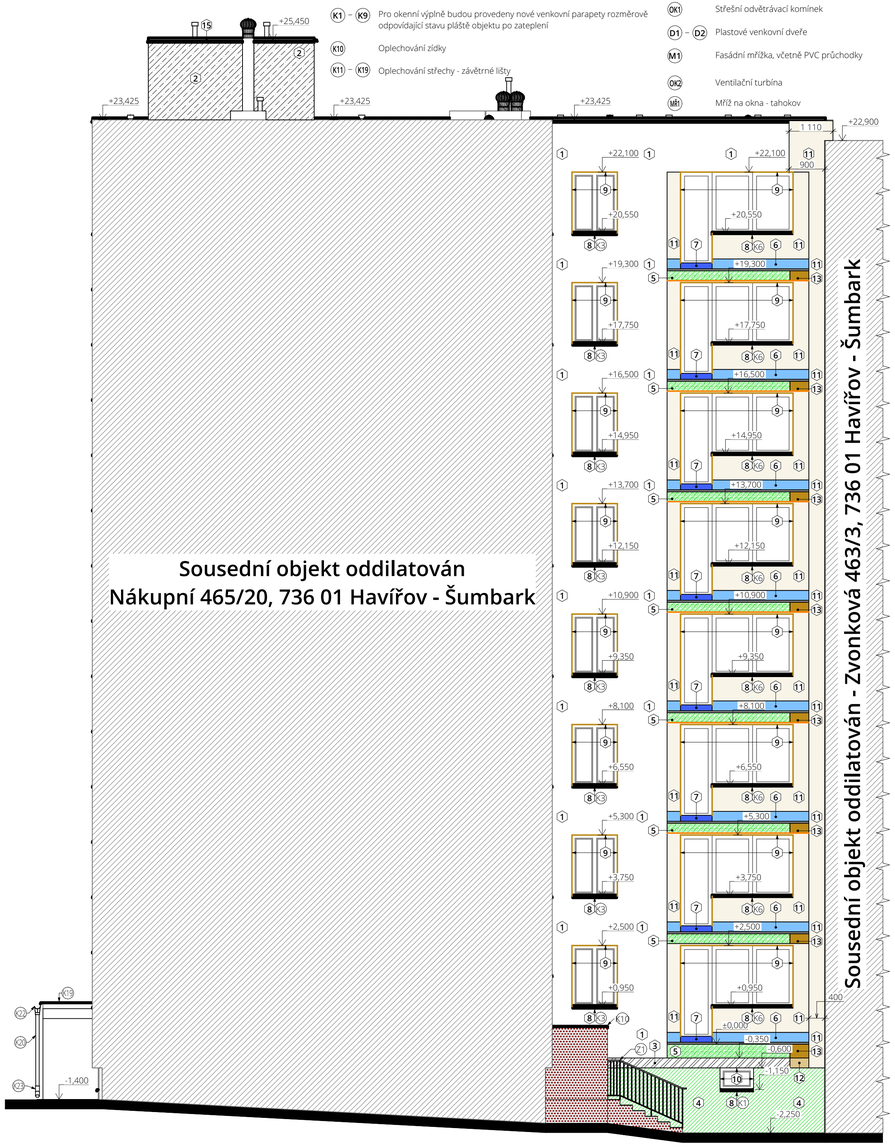
Severní pohled

Jižní pohled



Klempířské výrobky

- K1 – K9 Pro okenní výplně budou provedeny nové venkovní parapety rozměrově odpovídající stavu pláště objektu po zateplení
- K10 Oplechování zídky
- K11 – K19 Oplechování střechy - závětrné lišty

Výrobky

- OK1 Střešní odvětrávací komínek
- D1 – D2 Plastové venkovní dveře
- M1 Fasádní mřížka, včetně PVC průchodky
- OK2 Ventilační turbína
- MŘ Mříž na okna - tahokov

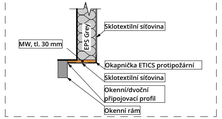
Zateplení

1. Zateplení pomocí **EPS Grey, tl. 160 mm [λ_d = 0,031 W·m-1·K-1]**
   Plochy silikátové omítka pastovité konzistence, zr. 2,0 mm
2. Zateplení pomocí **EPS Grey, tl. 100 mm [λ_d = 0,031 W·m-1·K-1]**
   Plochy silikátové omítka pastovité konzistence, zr. 2,0 mm
3. Zateplení pomocí **EPS Grey, tl. 200 mm [λ_d = 0,031 W·m-1·K-1]**
   Plochy silikátové omítka pastovité konzistence, zr. 2,0 mm
4. Zateplení pomocí **XPS, tl. 100 mm [λ_d = 0,035 W·m-1·K-1] - Pod úrovní přilehlého terénu chráněno nopovou fólií**
   Plochy střednězrnné mozaikové omítky, tl. 2,0 mm
5. Zateplení pomocí **XPS, tl. 100-160 mm [λ_d = 0,035 W·m-1·K-1]**
6. Zateplení pomocí **XPS, tl. 160 mm [λ_d = 0,035 W·m-1·K-1]** v pásu výšky 250
   Plochy silikátové omítka pastovité konzistence, zr. 2,0 mm
7. Zateplení pomocí **2x Purenitový sendvič, tl. 130**
   Plochy keramické dlažby
8. Zeteplení lůžek parapetů s použitím **XPS tl. 20-30 mm [λ_d = 0,035 W·m-1·K-1]**
9. Zateplení ostění, nádpraží pomocí **minerální vaty, tl. 20-30 mm ≥1.NP [λ_d = 0,051 W·m-1·K-1] - PKO-24-006**
10. Zateplení ostění, nádpraží pomocí **XPS, tl. 20-30 mm, 1.PP [λ_d = 0,031 W·m-1·K-1]**
    Plochy silikátové omítka pastovité konzistence, zr. 2,0 mm
11. Zateplení pomocí **minerální vaty, tl. 160 mm [λ_d = 0,035 W·m-1·K-1]**
    Plochy silikátové omítka pastovité konzistence, zr. 2,0 mm
12. Zateplení pomocí **minerální vaty, tl. 200 mm [λ_d = 0,035 W·m-1·K-1]**
    Plochy silikátové omítka pastovité konzistence, zr. 2,0 mm
13. Zateplení pomocí **minerální vaty, tl. 100-160 mm [λ_d = 0,035 W·m-1·K-1]**
    Plochy silikátové omítka pastovité konzistence, zr. 2,0 mm
14. Zateplení pomocí **minerální vaty, tl. 50 mm [λ_d = 0,035 W·m-1·K-1]**
    Plochy střednězrnné mozaikové omítky, zr. 2,0 mm
15. Zateplení jednoplášťové ploché střechy izolantem **EPS 100S, tl. min. 200 mm (2 vrstvy), [λ_d = 0,031 W·m-1·K-1]**
    Finální střešní krytina je uvažována PVC fólie, tl. 1,5 mm
16. Zateplení stropu 1.PP **minerální vatou, tl. 120 mm [λ_d = 0,035 W·m-1·K-1]**
    Povrchová úprava stěrková omítka, tl. 1,5 mm
17. Zateplení stávající lodžie:
    Spodní strana s použitím **minerální vaty, tl. 50 mm**
    Čelo s použitím **XPS, tl. 100 - 160 mm (na čelo nosné desky bude kotven L profil)**
    Horní strana s použitím izolace **XPS deska, tl. 30 mm - do šířky 500 mm od fasády**

Legenda plocha

- Zateplení pomocí **EPS Grey, tl. 160 mm**
- Zateplení pomocí **EPS Grey, tl. 100 mm**
- Zateplení pomocí **EPS Grey, tl. 200 mm**
- Zateplení pomocí **XPS, tl. 160 mm** v pásu výšky 250 mm
- Zateplení pomocí **PUR desky, tl. 2x 130 mm**
- Zateplení pomocí **XPS, tl. 100 mm**
- Zateplení pomocí **XPS, tl. 100 - 160 mm - čelo desky lodžie**
- Zateplení pomocí **Minerální vaty, tl. 160 mm**
- Zateplení pomocí **Minerální vaty, tl. 200 mm**
- Zateplení pomocí **Minerální vaty, tl. 100 - 160 mm - čelo desky lodžie**
- Nášlapná vrstva lodžie
- Plocha fasády **bez nové tepelné izolace**, pouze povrchová úprava
- Plochy dozdění pomocí pórobetonu
- **PKO lišty - Ostění a nádpraží řešeno pomocí PKO-24-006**
- Zateplení spodní strany desky lodžie pomocí **Minerální vaty, tl. 50 mm**

Ostění a nádpraží oken v 1.- 8. NP řešeno pomocí PKO-24-006



Vedení hromosvodu - Svislá část napojena na stávající místo

Stupeň dokumentace	DSP	Autorizace	
Zákon č. 283/2021 Sb.			
Autor stavby	Ing. arch. Michal Čapek		
Autorizovaný inženýr	Ing. arch. Michal Čapek		
Hlavní inženýr projektu	Ing. arch. Michal Čapek		
Projektant	Ing. Vojtěch Škorvánek		

effect green
www.effectgreen.cz

Název stavby	**Revitalizace bytového domu, Nákupní 464/22, Havířov - Šumbark**	Číslo zakázky	Úroveň 0,000
		2606	**277 m n.m.**
Investor	Společenství vlastníků Nákupní 464, Havířov, Šumbark, Hornosušská 1041/2, Prostřední Suchá, 735 64 Havířov	Výškový systém	B.p.v.
Místo stavby	parc. č. 2105/193, 2105/201, 2105/192, 2105/191, 2105/186, 2105/195, 2105/194, 2105/196, 2105/198 ; Katastrální území Šumbark [637734]	Souřadnicový systém	JTSK
Stavební objekt	SO 01	Formát	S.870x v.420
Část dokumentace	**Stavební objekt**	Datum	**Duben / 2026**
Název výkresu	**Jižní a Severní pohled - Schéma zateplení - Navržený stav**	Měřítko	Číslo výkresu
		1:75	**D.1.1.3.9**