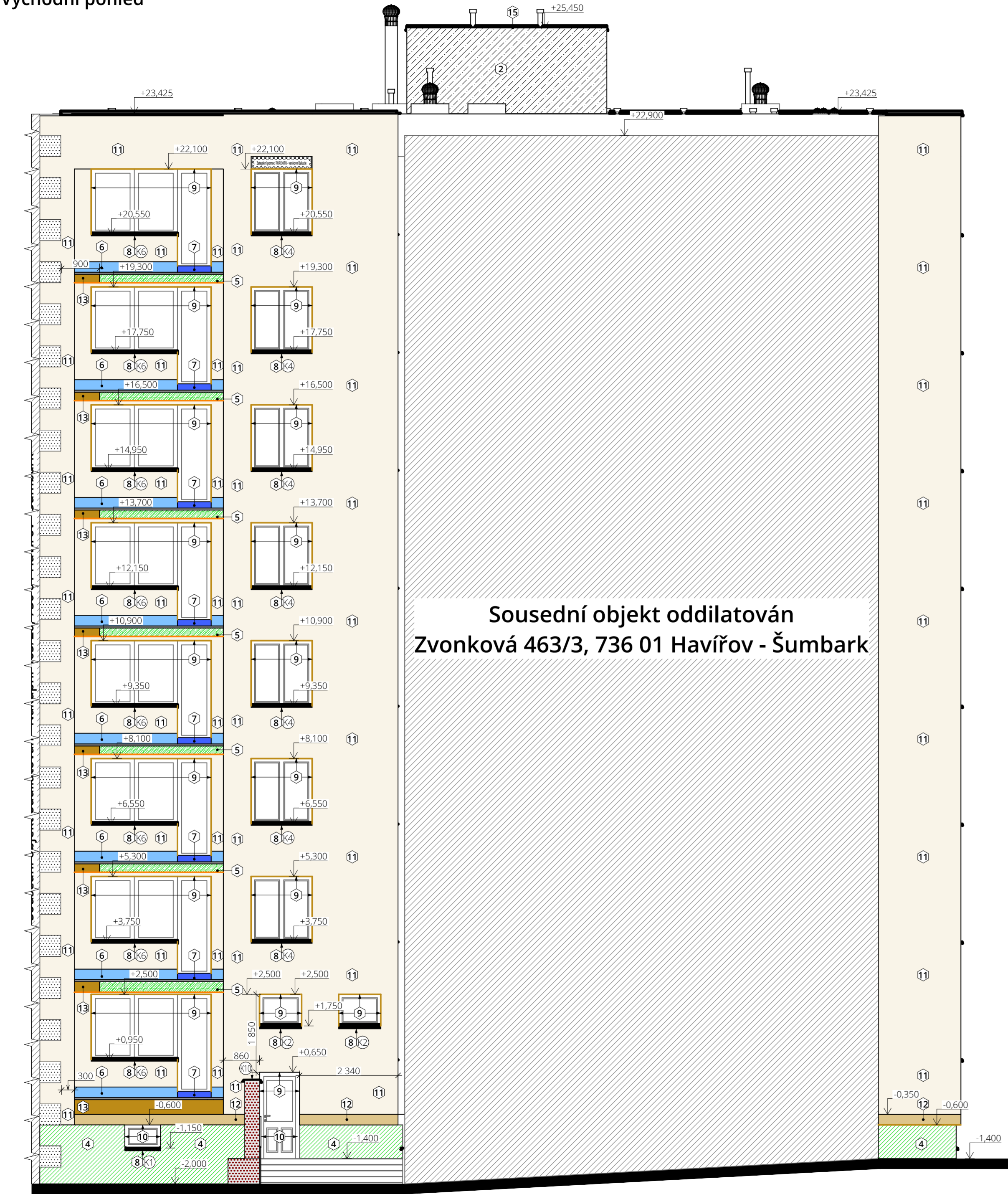


Východní pohled



Západní pohled



Zateplení

- 1 Zateplení pomocí **EPS Grey, tl. 160 mm** [$\lambda_d = 0,031 \text{ W-m-1-K-1}$]
Plochy silikátové omítka pastovité konzistence, zr. 2,0 mm
- 2 Zateplení pomocí **EPS Grey, tl. 100 mm** [$\lambda_d = 0,031 \text{ W-m-1-K-1}$]
Plochy silikátové omítka pastovité konzistence, zr. 2,0 mm
- 3 Zateplení pomocí **EPS Grey, tl. 200 mm** [$\lambda_d = 0,031 \text{ W-m-1-K-1}$]
Plochy silikátové omítka pastovité konzistence, zr. 2,0 mm
- 4 Zateplení pomocí **XPS, tl. 100 mm** [$\lambda_d = 0,035 \text{ W-m-1-K-1}$] - Pod úrovní přilehlého terénu chráněno nopovou fólií
Plochy střednězrné mozaikové omítky, tl. 2,0 mm
- 5 Zateplení pomocí **XPS, tl. 100-160 mm** [$\lambda_d = 0,035 \text{ W-m-1-K-1}$]
Plochy silikátové omítka pastovité konzistence, zr. 2,0 mm
- 6 Zateplení pomocí **XPS, tl. 160 mm** [$\lambda_d = 0,035 \text{ W-m-1-K-1}$] 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** [$\lambda_d = 0,035 \text{ W-m-1-K-1}$]
- 9 Zateplení ostění, nádraží pomocí **minerální vaty, tl. 20-30 mm $\geq 1.NP$** [$\lambda_d = 0,051 \text{ W-m-1-K-1}$] - PKO-24-006
- 10 Zateplení ostění, nádraží pomocí **XPS, tl. 20-30 mm, 1.PP** [$\lambda_d = 0,031 \text{ W-m-1-K-1}$]
Plochy silikátové omítka pastovité konzistence, zr. 2,0 mm
- 11 Zateplení pomocí **minerální vaty, tl. 160 mm** [$\lambda_d = 0,035 \text{ W-m-1-K-1}$]
Plochy silikátové omítka pastovité konzistence, zr. 2,0 mm
- 12 Zateplení pomocí **minerální vaty, tl. 200 mm** [$\lambda_d = 0,035 \text{ W-m-1-K-1}$]
Plochy silikátové omítka pastovité konzistence, zr. 2,0 mm
- 13 Zateplení pomocí **minerální vaty, tl. 100-160 mm** [$\lambda_d = 0,035 \text{ W-m-1-K-1}$]
Plochy silikátové omítka pastovité konzistence, zr. 2,0 mm
- 14 Zateplení pomocí **minerální vaty, tl. 50 mm** [$\lambda_d = 0,035 \text{ W-m-1-K-1}$]
Plochy střednězrné mozaikové omítky, zr. 2,0 mm
- 15 Zateplení jednopláštové ploché střechy izolantem **EPS 100S, tl. min. 200 mm (2 vrstvy)**, [$\lambda_d = 0,031 \text{ W-m-1-K-1}$]
Finální střešní krytina je uvažována PVC fólie, tl. 1,5 mm
- 16 Zateplení stropu 1.PP **minerální vatou, tl. 120 mm** [$\lambda_d = 0,035 \text{ W-m-1-K-1}$]
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 dozrání pomocí pórobetonu
- PKO lišty - Ostění a nádraží řešeno pomocí PKO-24-006**
- Zateplení spodní strany desky lodžie pomocí **Minerální vaty, tl. 50 mm**



Stávající zateplení fasády

Stupeň dokumentace - DSP

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

Autorizace



Název stavby **Revitalizace bytového domu, Nákupní 464/22, Havířov - Šumbark**

Číslo zakázky **2606** Úroveň **0,000**

Investor Společenství vlastníků Nákupní 464, Havířov, Šumbark, Hornosušská 104/12, 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 š.870x v.420

Část dokumentace **Stavební objekt**

Datum **Duben / 2026**

Název výkresu **Západní a Východní pohled - Schéma zateplení - Navržený stav**

Měřítko Číslo výkresu **D.1.1.3.8**