



# KNIHA DETAILŮ

- D1 – SMĚRNÉ SCHÉMA KLADENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK
- D2 – SMĚRNÉ SCHÉMA PROVÁDĚNÍ ARMOVACÍ VRSTVY U OKENNÍCH OTVORŮ
- D3 – SMĚRNÝ KOTEVNÍ PLÁN – IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VATY PRO BUDOVY A, B
- D4 – SMĚRNÝ KOTEVNÍ PLÁN – IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VATY PRO BUDOVU C
- D5 – SMĚRNÝ DETAIL ZATEPLENÍ OSTĚNÍ
- D6 – SMĚRNÝ DETAIL ZATEPLENÍ PARAPETU
- D7 – SMĚRNÝ DETAIL ZATEPLENÍ NADPRAŽÍ
- D8 – SMĚRNÝ DETAIL VĚTRACÍ MŘÍŽKY
- D9 – SMĚRNÝ DETAIL UKOTVENÍ HROMOSVODU
- D10 – SMĚRNÝ DETAIL DILATACE VNITŘNÍHO ROHU
- D11 – SMĚRNÝ DETAIL NÁROŽÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU
- D12 – SMĚRNÝ DETAIL U ATIKY
- D13 – SMĚRNÝ DETAIL SOKLU BUDOVY A + B
- D14 – SMĚRNÝ DETAIL KOTVENÍ ZÁBRADLÍ

Poznámka:

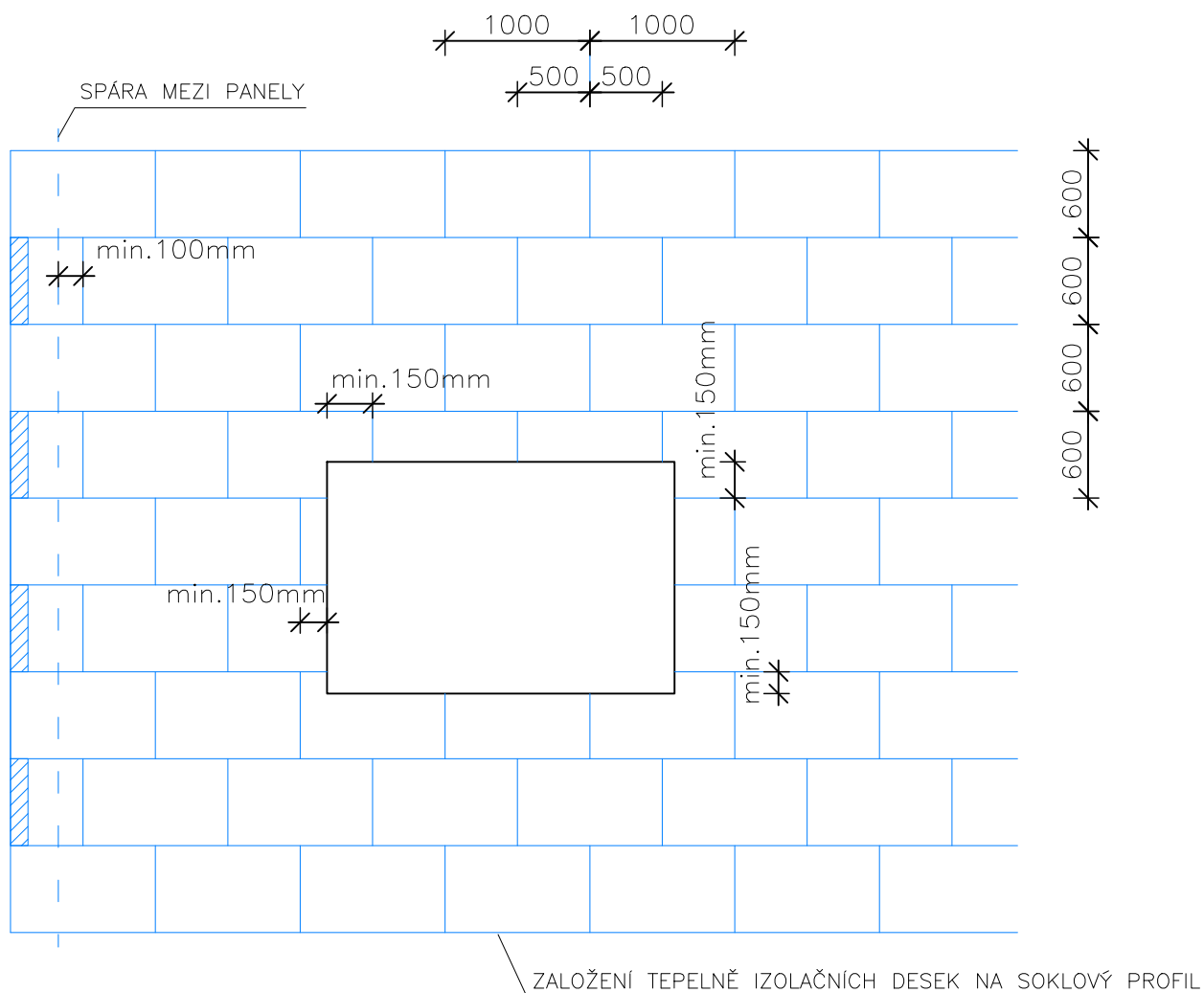
–PŘED ZAČÁTKEM VÝROBY NUTNO ZAMĚŘIT SITUACI NA STAVBĚ A KÓTY UPRAVIT DLE SKUTEČNOSTI.

– TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI. DODAVATEL JE POVINEN ZAJISTIT ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ – VÝROBNÍ DOKUMENTACE VČETNĚ DOPRACOVÁNÍ ŘEŠENÍ DETAILŮ. VÝROBNÍ DOKUMENTACI JE DODAVATEL POVINEN ODSOUHLASIT SE ZADAVATELEM.

|  |  |   |             |
|--|--|---|-------------|
| VYPRACOVAL: Ing. Petr Simerský                       |  | <br>Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž |             |
| ZODP. PROJEKTANT: Ing. Martin Janoušek               |  |   |             |
| INVESTOR: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo |  |                                      |             |
| MÍSTO STAVBY: Znojmo 669 22, p.č. 3008/12            |  |   |             |
| NÁZEV AKCE: ZATEPLENÍ DPS VANČUROVA 17               |  | DATUM: 01/2022  |             |
|  |  | STUPEŇ PD: DPS  |             |
| ČÁST PD: KNIHA SMĚRNÝCH DETAILŮ                      |  | ČÍSLO VÝKRESU: DETAILS  | ČÍSLO PARÉ: |

# SMĚRNÉ SCHÉMA KLADENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK

1:50



## POZNÁMKA:

- OD SPÁRY MEZI OBVODOVÝMI PANELY MUSÍ BÝT STYK IZOLAČNÍCH DESEK PROVEDEN VE VZDÁLENOSTI MIN. 100 mm
- SMÍ BÝT KLADENY DOMĚRKY A ODŘEZKY TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK O ROZMĚRU MIN. DVOJNÁSOBKU TLOUŠŤKY DESEK, NEJMÉNĚ VŠAK 100 mm

STAVBA: ZATEPLENÍ DPS VANČUROVA 17

INVESTOR: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

MÍSTO STAVBY: Vančurova 17, 669 22 Znojmo

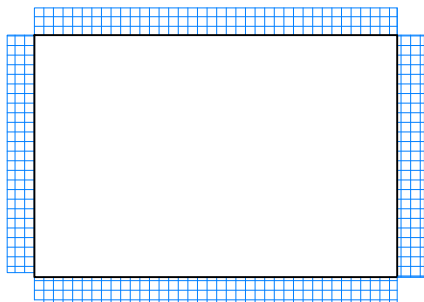
DATUM: 01.2022

STRANA 1

# SMĚRNÉ SCHÉMA PROVÁDĚNÍ ARMOVACÍ VRSTVY U OKENNÍCH OTVORŮ

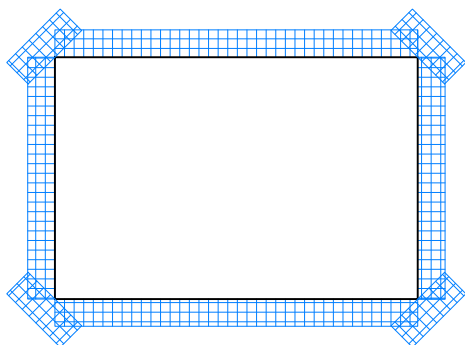
## 1:50

### 1. KROK – ARMOVÁNÍ OBVODU OKENNÍHO OTVORU



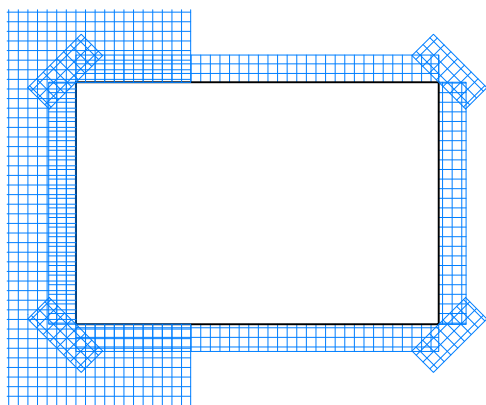
NA TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY NANÉST LEPÍCÍ TMEL V TL. 2 mm. DO TMELU ULOŽIT ARMOVACÍ SÍŤOVINU, NEJPRVE OBALIT PLOCHY OSTĚNÍ, PAK PLOCHY NADPRAŽÍ A PARAPETU – DOPORUČUJE SE POUŽÍT ROHOVOU LIŠTU PVC/TKANINA 10/10cm (PRO TLOUŠŤKU TEPELNÉ IZOLACE 60 A 100 mm) NEBO 10/23cm (PRO TLOUŠŤKU TEPELNÉ IZOLACE 120 mm).

### 2. KROK – ARMOVÁNÍ ROHŮ OKENNÍHO OTVORU



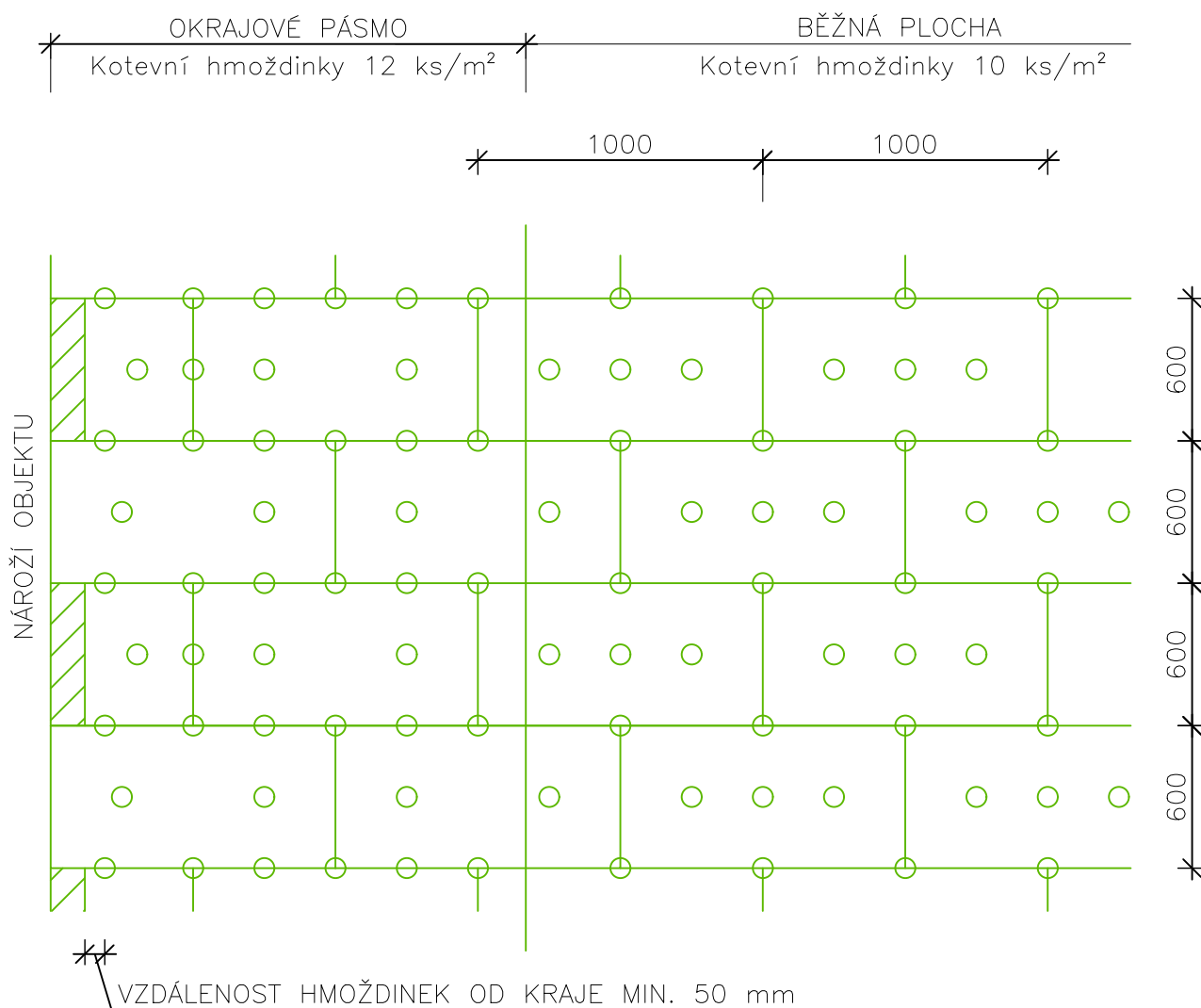
ROHY OKENNÍCH OTVORŮ VYZTUŽIT DIAGONÁLNĚ POLOŽENÝMI PÁSY SÍŤOVINY MIN. 300x200 mm (DOPORUČUJE SE 500x200 mm).

### 3. KROK – CELOPLOŠNÉ ARMOVÁNÍ FASÁDY



PLOCHU FASÁDY VYZTUŽIT CELOPLOŠNĚ SÍŤOVINOU. SÍŤOVINU ZALOŽIT U OKENNÍHO RÁMU A PŘETÁHNOUT NA ROVINU FASÁDY (DOPORUČUJE SE POUŽÍT ROHOVOU LIŠTU PVC/TKANINA). POVRCH ZAHMLADIT ANTIKOROVÝM HLADÍTKEM A STÁHNOUT PŘEBYTEČNÝ TMEL.

# SMĚRNÝ KOTEVNÍ PLÁN – IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VATY PRO BUDOVY A, B 1:50

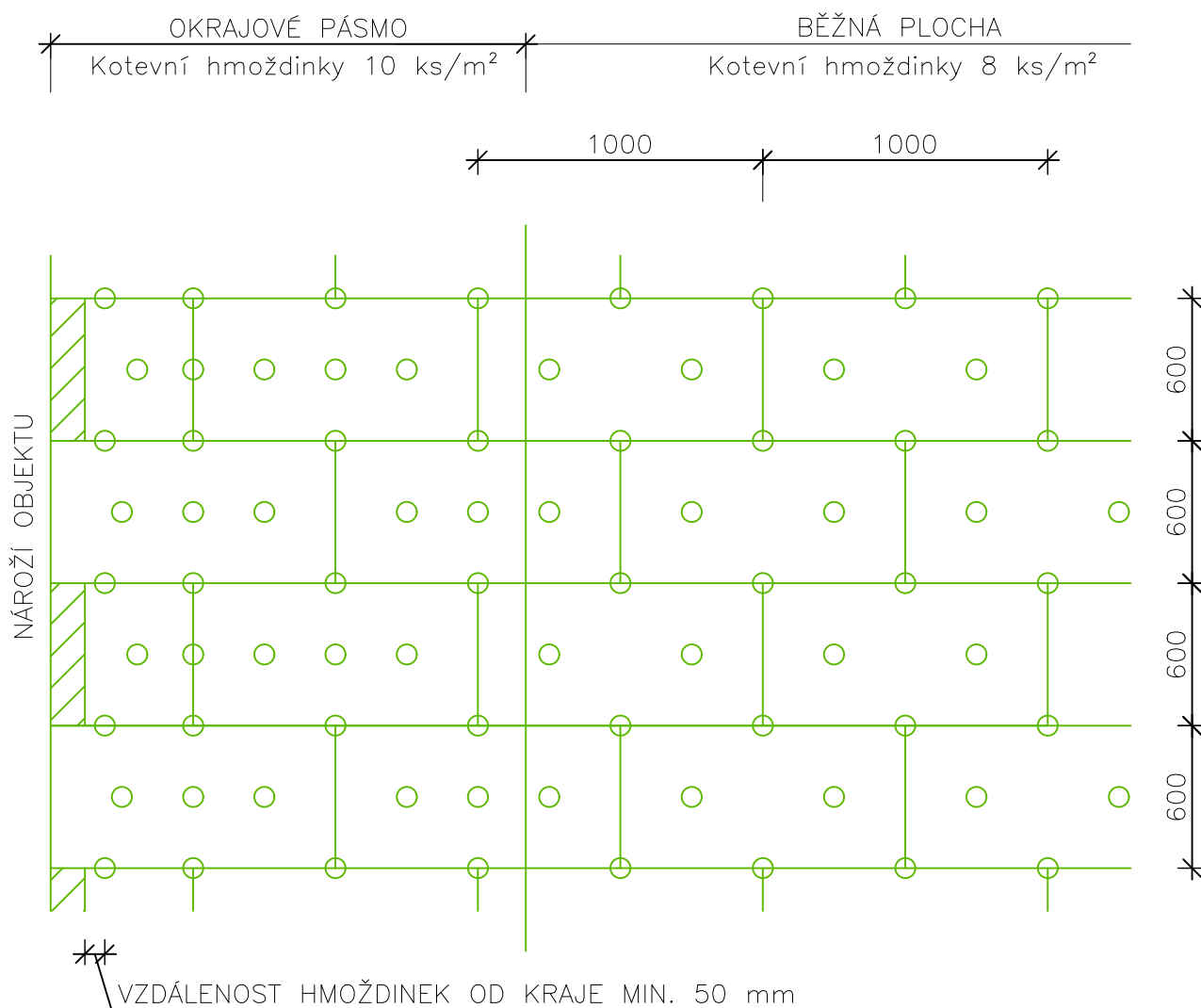


## POZNÁMKA:

-FASÁDA BUDOV A,B BUDE ZATEPLENA KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY (PODÉLNÉ VLÁKNO) V TLOUŠŤCE 140 A 120 mm ( $\Lambda = 0,036 \text{ WM-1K-1}$ ). KOTVENÍ PO 12KS HMOŽDINEK / m<sup>2</sup> V OKRAJOVÉM PÁSU, VE VNITŘNÍM PÁSU JE MOŽNÉ SNÍŽIT POČET KOTVÍCÍCH HMOŽDINEK NA 10 KS/m<sup>2</sup>.

FASÁDA BUDOVY C BUDE ZATEPLENA KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ -VATY (PODÉLNÉ VLÁKNO) V TLOUŠŤCE 120 mm ( $\Lambda = 0,036 \text{ Wm-1K-1}$ ). KOTVENÍ PO 10KS HMOŽDINEK / m<sup>2</sup> V OKRAJOVÉM PÁSU, VE VNITŘNÍM PÁSU JE MOŽNÉ SNÍŽIT POČET KOTVÍCÍCH HMOŽDINEK NA 8 KS/m<sup>2</sup>.

# SMĚRNÝ KOTEVNÍ PLÁN – IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VATY PRO BUDOVU C 1:50



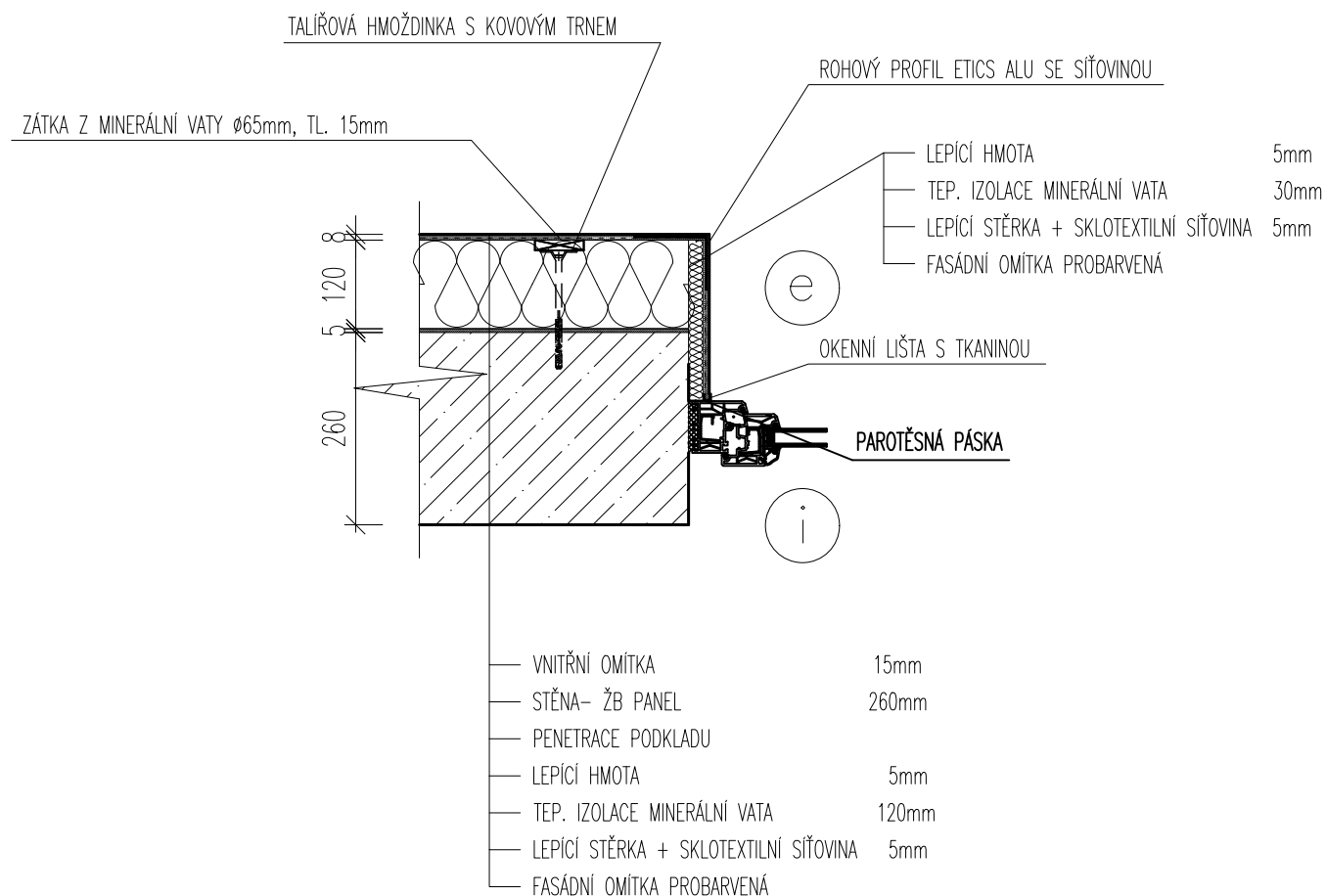
## POZNÁMKA:

-FASÁDA BUDOV A,B BUDE ZATEPLENA KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY (PODÉLNÉ VLÁKNO) V TLOUŠŤCE 140 A 120 mm ( $\Lambda = 0,036$  WM-1K-1). KOTVENÍ PO 12KS HMOŽDINEK / m<sup>2</sup> V OKRAJOVÉM PÁSU, VE VNITŘNÍM PÁSU JE MOŽNÉ SNÍŽIT POČET KOTVÍCÍCH HMOŽDINEK NA 10 KS/m<sup>2</sup>.

FASÁDA BUDOVY C BUDE ZATEPLENA KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ -VATY (PODÉLNÉ VLÁKNO) V TLOUŠŤCE 120 mm ( $\Lambda = 0,036$  Wm-1K-1). KOTVENÍ PO 10KS HMOŽDINEK / m<sup>2</sup> V OKRAJOVÉM PÁSU, VE VNITŘNÍM PÁSU JE MOŽNÉ SNÍŽIT POČET KOTVÍCÍCH HMOŽDINEK NA 8 KS/m<sup>2</sup>.

# SMĚRNÝ DETAIL ZATEPLENÍ OSTĚNÍ

1:10



## LEGENDA MATERIÁLŮ:



KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM-Z MINERÁLNÍ VATY TL. 20mm



STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE (ŽB PANELE T06B)

STAVBA: ZATEPLENÍ DPS VANČUROVA 17

INVESTOR: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

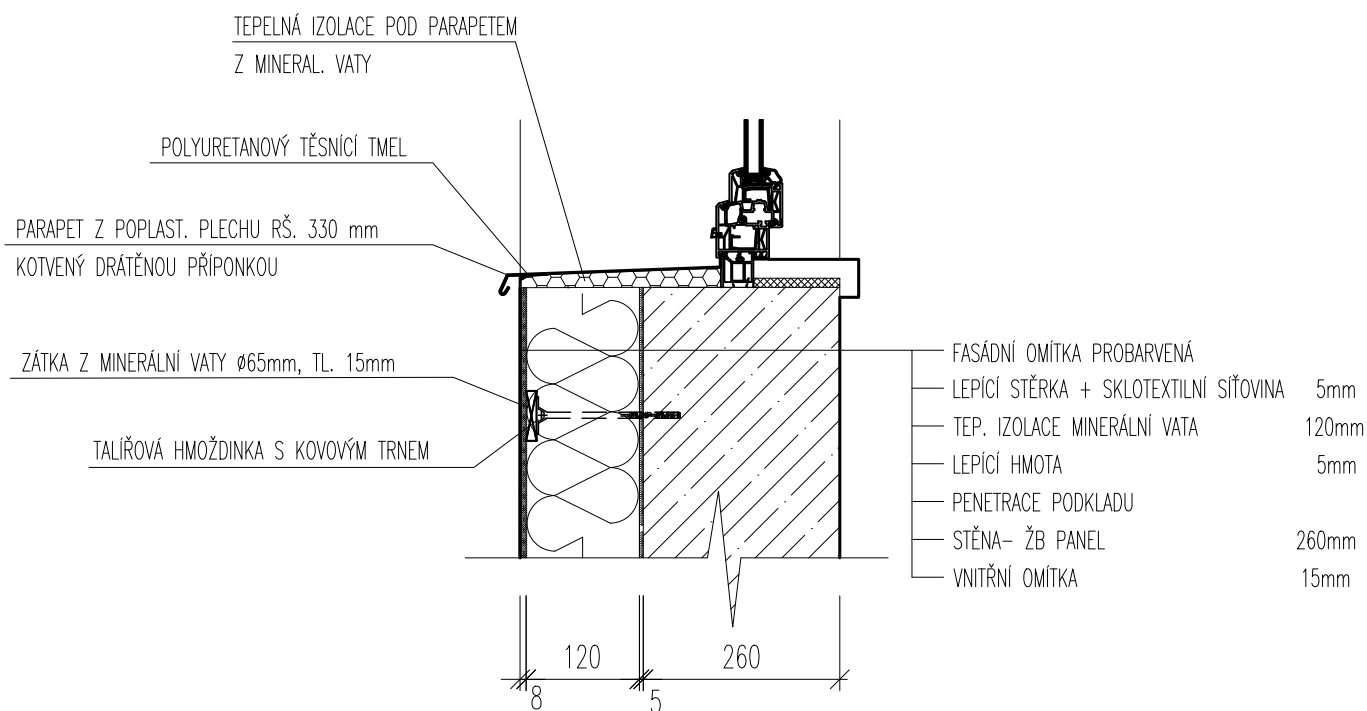
MÍSTO STAVBY: Vančurova 17, 669 22 Znojmo

DATUM: 01.2022

STRANA 5

# SMĚRNÝ DETAIL ZATEPLENÍ PARAPETU

1:10



## LEGENDA MATERIÁLŮ:



KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM-Z MINERÁLNÍ VATY TL. 120mm



STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE (ŽB PANELE T06B)

STAVBA: ZATEPLENÍ DPS VANČUROVA 17

INVESTOR: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

MÍSTO STAVBY: Vančurova 17, 669 22 Znojmo

DATUM: 01.2022

STRANA 6

## 1:10

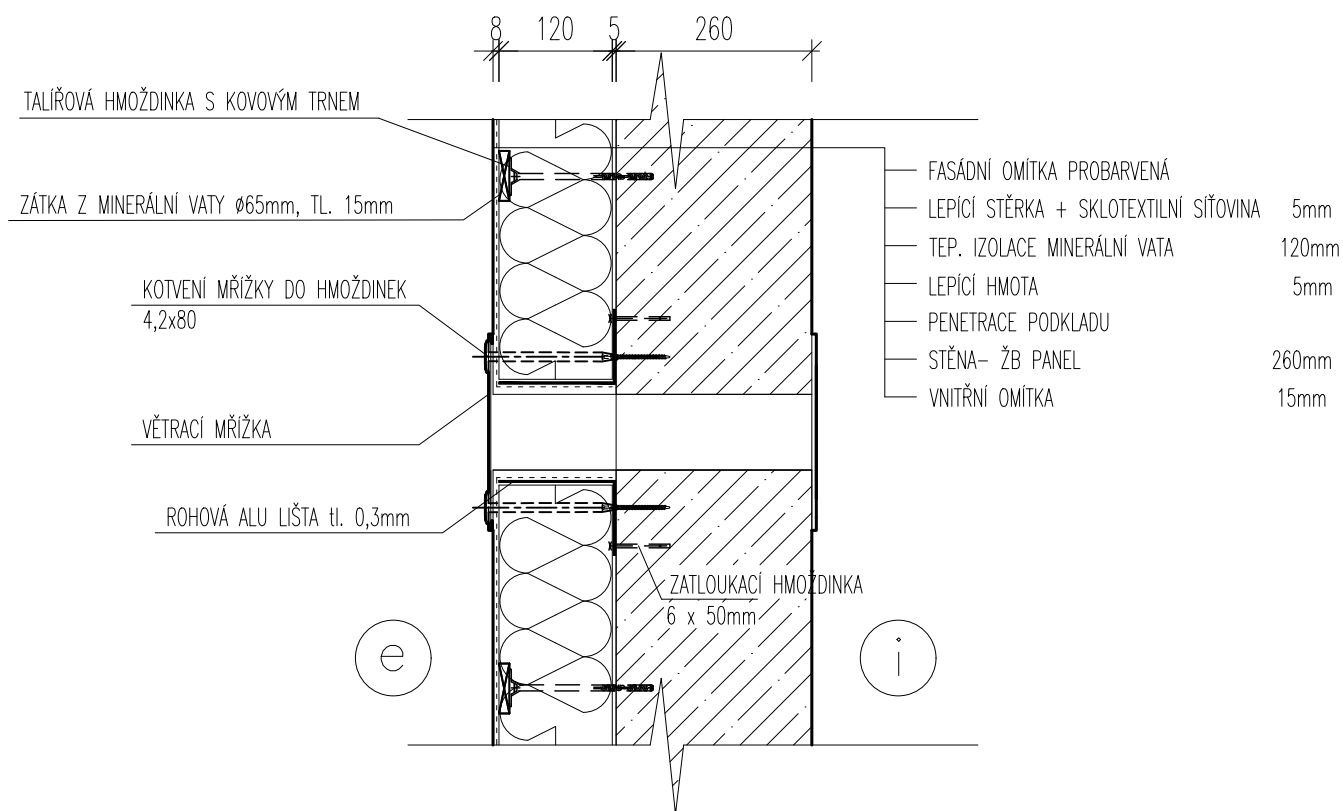


STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE (ŽB PANELY T06B)



# SMĚRNÝ DETAIL VĚTRACÍ MŘÍŽKY

1:10



## LEGENDA MATERIÁLŮ:



KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM-Z MINERÁLNÍ VATY TL. 120mm



STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE (ŽB PANELE T06B)

STAVBA: ZATEPLENÍ DPS VANČUROVA 17

INVESTOR: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

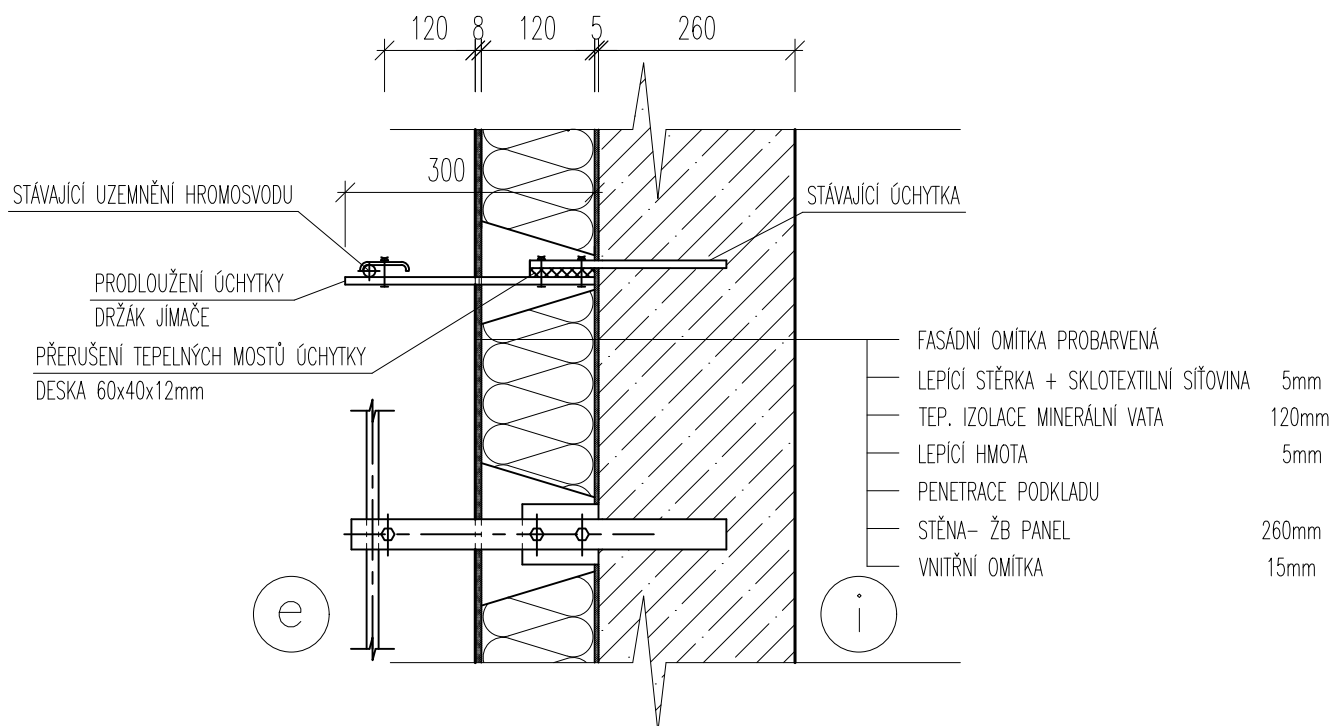
MÍSTO STAVBY: Vančurova 17, 669 22 Znojmo

DATUM: 01.2022

STRANA 8

# SMĚRNÝ DETAIL UKOTVENÍ HROMOSVODU

1:10



## LEGENDA MATERIÁLŮ:



KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM-Z MINERÁLNÍ VATY TL. 120mm



STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE (ŽB PANELY T06B)

STAVBA: ZATEPLENÍ DPS VANČUROVA 17

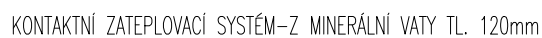
INVESTOR: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

MÍSTO STAVBY: Vančurova 17, 669 22 Znojmo

DATUM: 01.2022

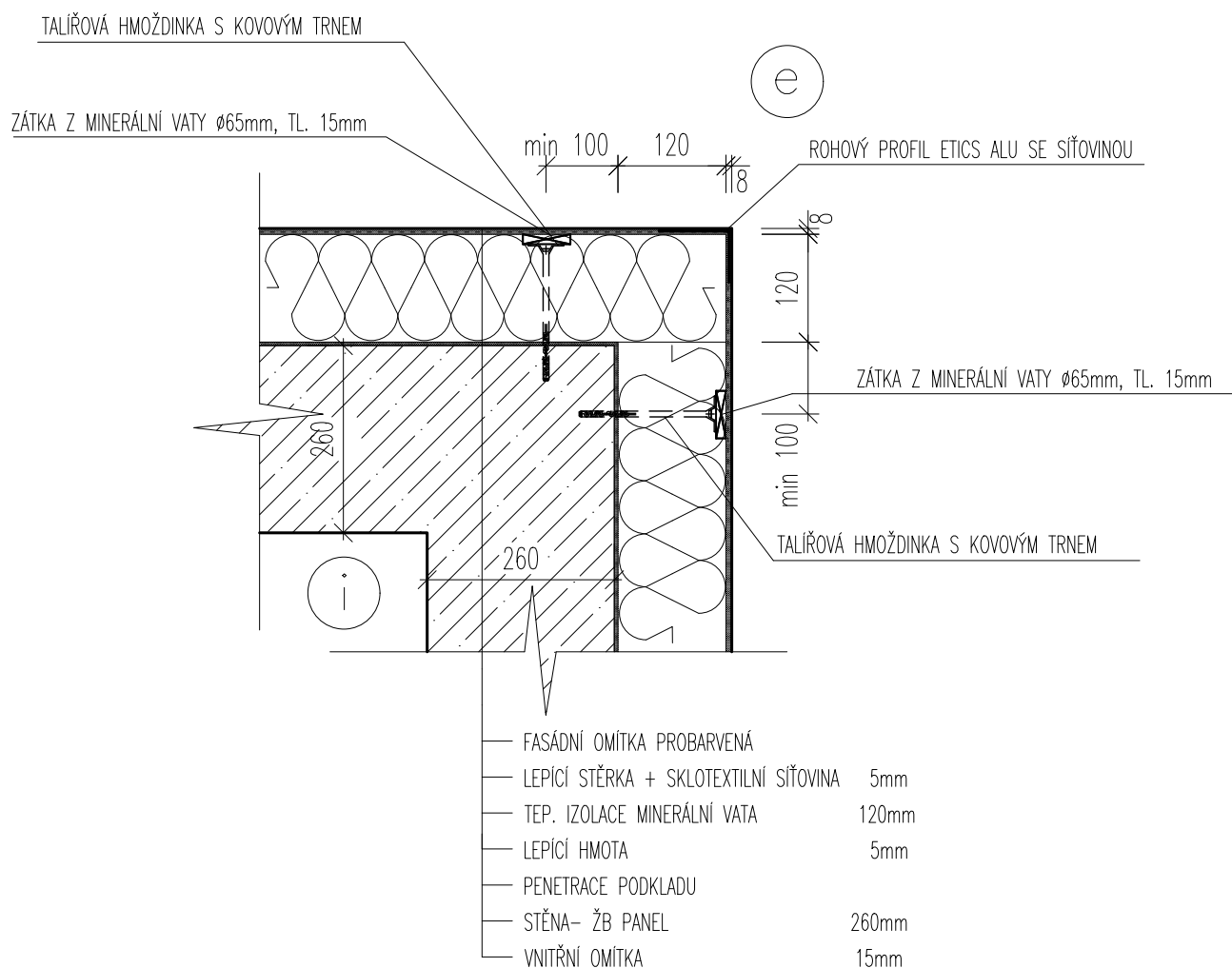
STRANA 9

## 1:10



# SMĚRNÝ DETAIL NÁROŽÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

1:10



## LEGENDA MATERIÁLŮ:



KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM-Z MINERÁLNÍ VATY TL. 120mm



STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE (ŽB PANELY T06B)

STAVBA: ZATEPLENÍ DPS VANČUROVA 17

INVESTOR: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

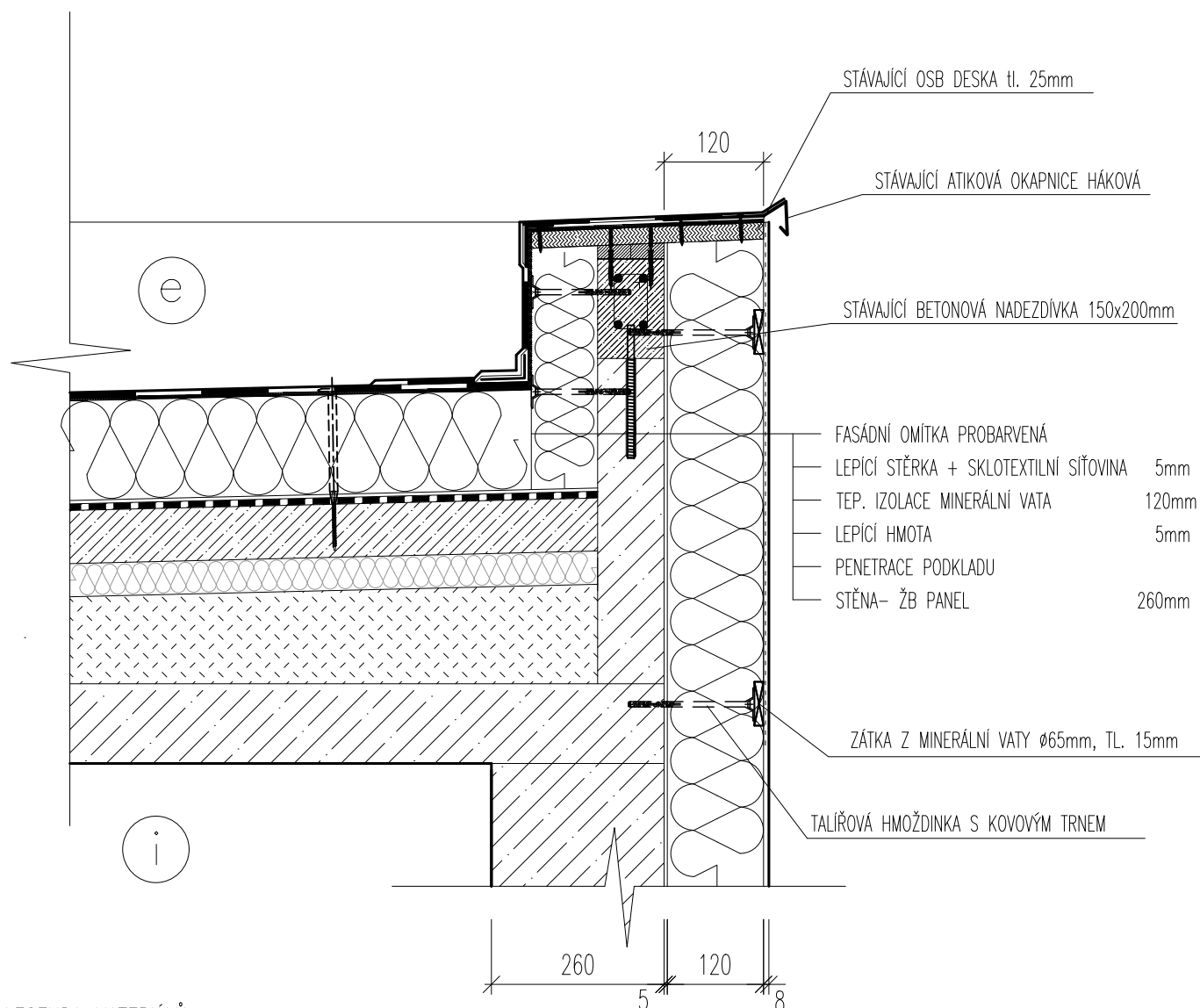
MÍSTO STAVBY: Vančurova 17, 669 22 Znojmo

DATUM: 01.2022

STRANA 11

# SMĚRNÝ DETAIL U ATIKY

1:10



## LEGENDA MATERIÁLŮ:



MINERÁLNÍ VATA TL. 120mm



STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE (ŽB PANELY T06B)

STAVBA: ZATEPLENÍ DPS VANČUROVA 17

INVESTOR: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

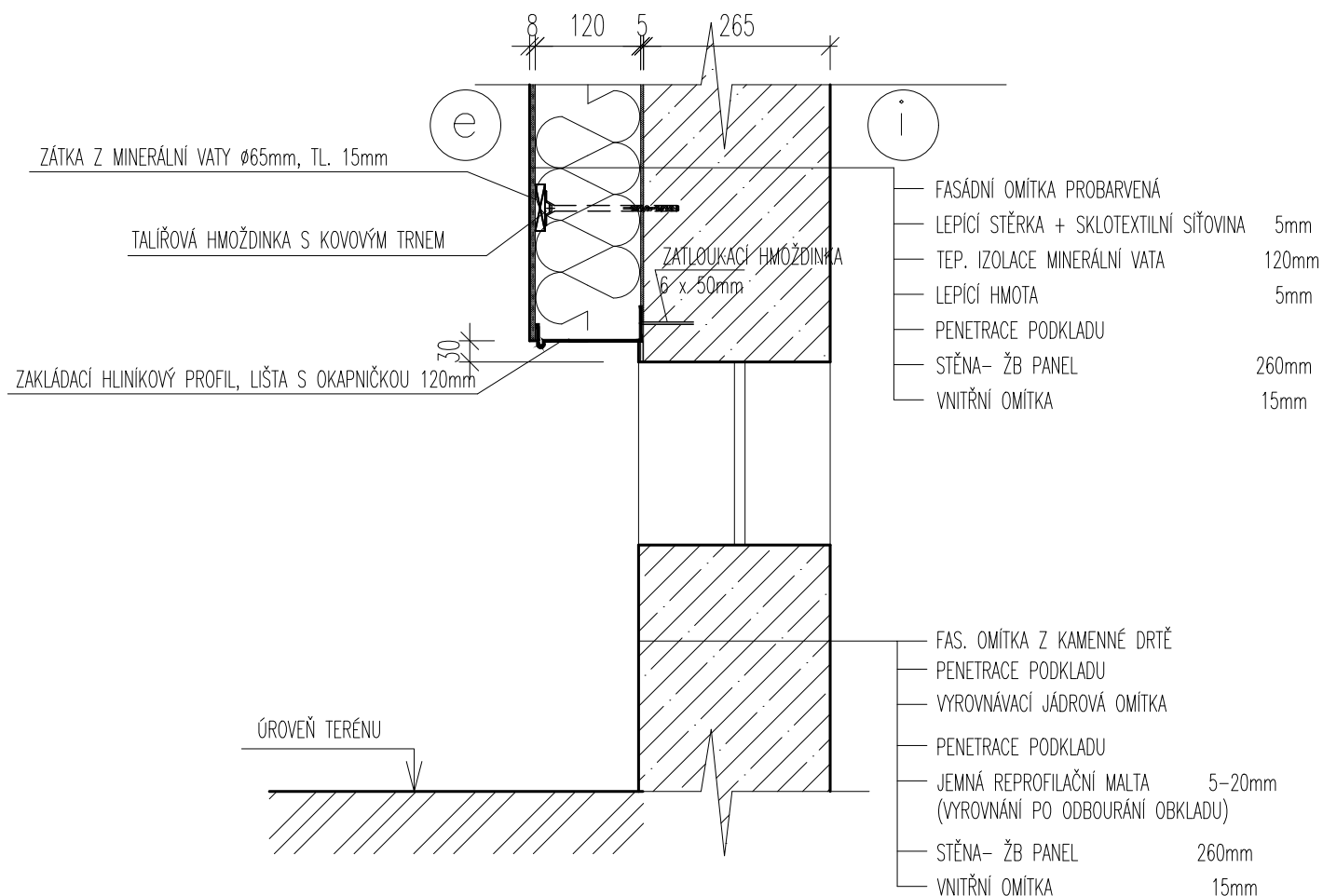
MÍSTO STAVBY: Vančurova 17, 669 22 Znojmo

DATUM: 01.2022

STRANA 12

# SMĚRNÝ DETAIL SOKLU BUDOVY A + B

1:10



## LEGENDA MATERIÁLŮ:



KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM-Z MINERÁLNÍ VATY TL. 120mm



STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE (ŽB PANELE T06B)

STAVBA: ZATEPLENÍ DPS VANČUROVA 17

INVESTOR: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

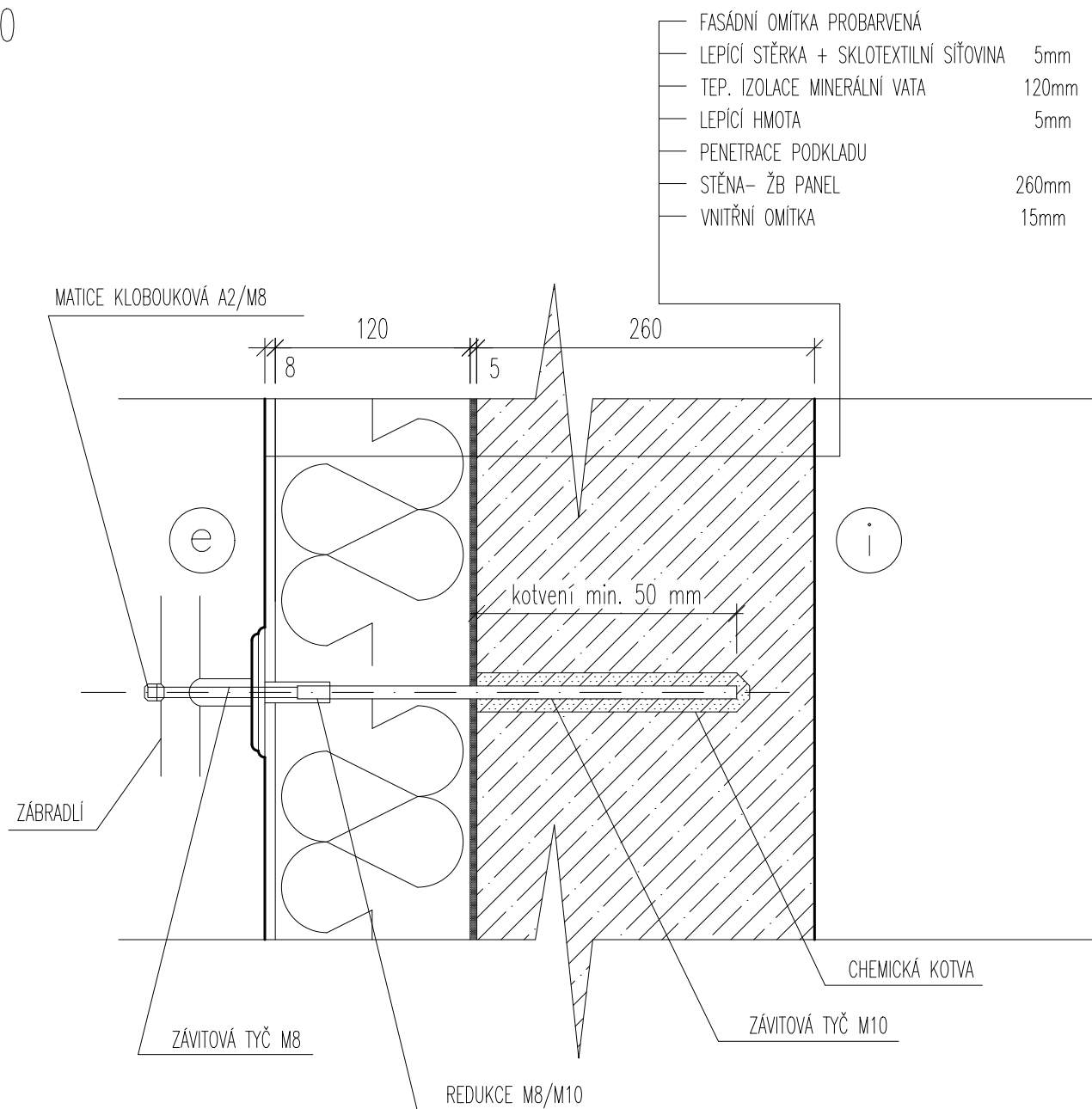
MÍSTO STAVBY: Vančurova 17, 669 22 Znojmo

DATUM: 01.2022

STRANA 13

# SMĚRNÝ DETAIL KOTVENÍ ZÁBRADLÍ

1:10



STAVBA: ZATEPLENÍ DPS VANČUROVA 17

INVESTOR: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

MÍSTO STAVBY: Vančurova 17, 669 22 Znojmo

DATUM: 01.2022

STRANA 14