

**POZNÁMKA:**

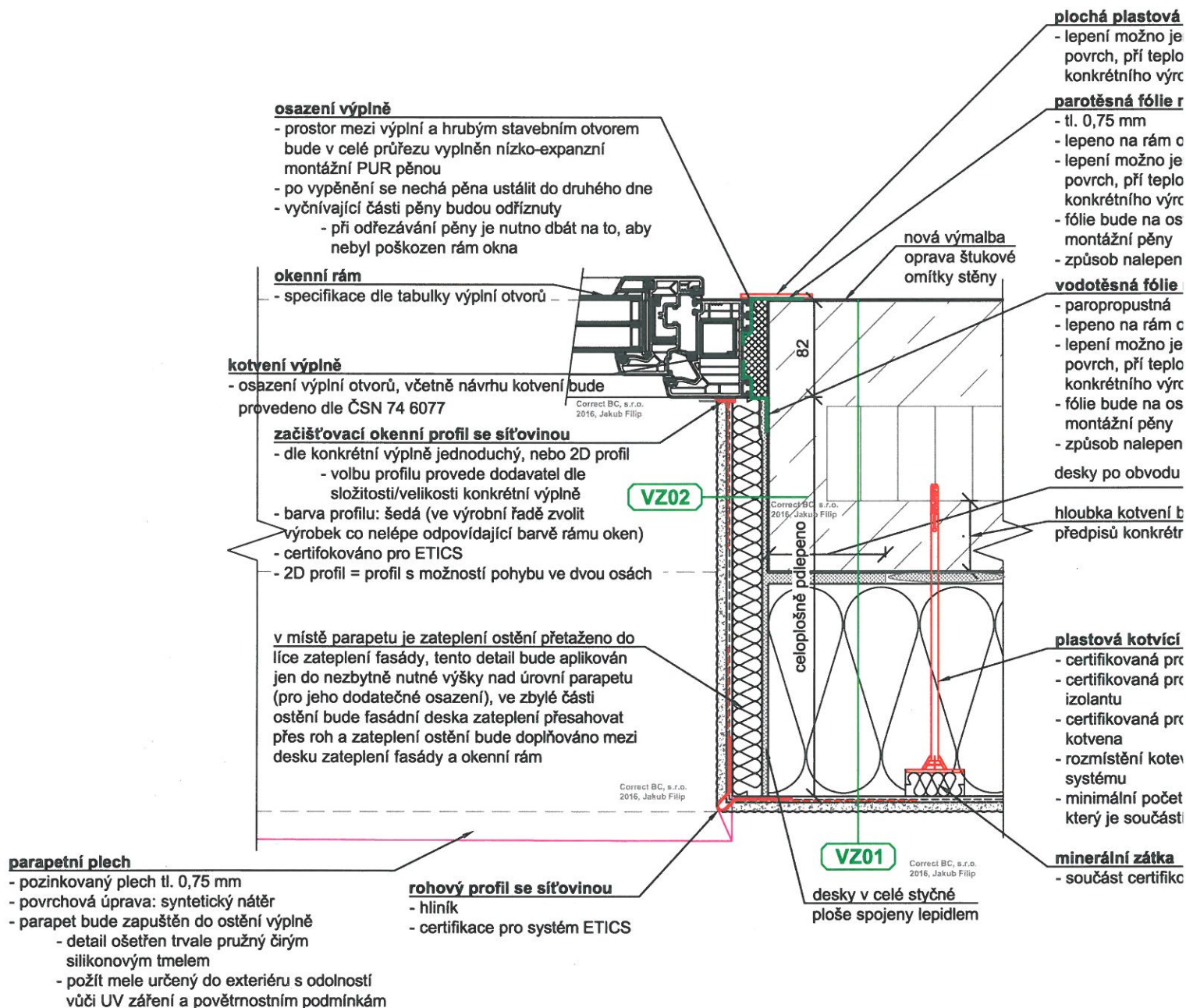
- tato součást projektové dokumentace řeší provedení detailů zateplení objektu, včetně zateplení střech a osazení výplní otvorů, dokumentace řeší konkrétní situace, ze kterých bude vycházeno i v situacích, které nejsou přímo postiženy v přiložených detailech
- veškeré materiály použité pro zateplení fasády musí mít certifikaci pro navržený systém kontaktního zateplení ETICS
- veškeré použité prvky musí mít certifikaci pro použití v prostředí do kterého jsou instalovány
- dodavatel je povinen dodržovat montážní postupy jednotlivých prvků stanové výrobcem prvků
- dodavatel je povinen dodržovat technologické přestávky stanovené příslušnými normami a předpisy
- dodavatel výplní otvoru je povinen zpracovat výrobní dokumentaci výplní otvorů, která bude obsahovat detaily osazení výplní otvorů, tuto dokumentaci musí dodavatel před výrobou výplní předložit k odsouhlasení TDI, AD a jmenovanému zástupci investora
- kotevní prvky zateplovacího systému musí být navrženy dle konkrétní situace (dle podkladního materiálu, dle materiálu zateplovacího systému, dle montážních možností, atd...)
- dodavatele je povinen dodat ucelený certifikovaný systém zateplení
  - dodavatele je povinen při provádění dodržovat prováděcí předpisy dodavatele systému a výrobců jednotlivých materiálů
- osazení výplní otvorů, včetně návrhu kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077
- bude dodržena hloubka osazení výplní dle projektové dokumentace - vzorové detaily určují stupeň kvality provedení osazení
- zateplení objektu bude provedeno na základě typových detailů vybraného výrobce systému zateplení
- tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci
- tato dokumentace je chráněna autorským zákonem

Číslo/Number	Změna/Revize	Datum/Date
---	---	---

**± 0,000 = 174,21 m.n.m.**

Projekt/Project: <b>REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NA DEMOLICI A SANACI ČÁSTI BUDOVY T - 2017/0042</b>			
Zpracovatel/koordinátor projektu: <b>Correct BC, s.r.o.</b> Elišky Krásnohorské 1339/15 Ústí nad Labem 400 01 tel.: +420 475 200 977 e-mail: dlouhy@correct-bc.cz		Zodpovědný projektant: Ing. Petr Dlouhý tel.: +420 602 191 690 e-mail: dlouhy@correct-bc.cz	
		Projektant/koordinátor: Jakub Filip tel.: +420 602 747 303 e-mail: filip@correct-bc.cz	
Projektant dílčí části PD: <b>Correct BC, s.r.o.</b> Elišky Krásnohorské 1339/15 Ústí nad Labem 400 01 tel.: +420 475 200 977 e-mail: dlouhy@correct-bc.cz		Zodpovědný projektant: Ing. Petr Dlouhý tel.: +420 602 191 690 e-mail: dlouhy@correct-bc.cz	
		Projektant: Jakub Filip tel.: +420 602 747 303 e-mail: filip@correct-bc.cz	
Vypracoval: Jakub Filip	Zodpovědný projektant: Ing. Petr Dlouhý	Kontroloval: Ing. Petr Dlouhý	
Část PD: <b>D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST</b>			
Název přílohy: <b>DETAILY</b>			
Objednatel: <b>Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem</b> Pasteurova 3544/1 400 01 Ústí nad Labem		Objekt: SO 03	Stupeň: DPS
		Formát: ---	Měřítko: ---
		Kód části PD: <b>DPS</b>	
Číslo výkresu: SO 01 - AS - 117		Revize: REV 000	Datum: 10/2017

## DETAIL OSAZENÍ VÝPLNĚ DO OBVODOVÉ STĚNY A ZATEPLENÍ OSTĚNÍ



## VZOROVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ

### VZ01 - vzorová skladba zateplení - panelové/zděné stěny (ext-int)

- probarvená fasádní omítka pro zateplené fasády
- lepicí stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy)
- minerální tepelná izolace (lepená po okrajích a na třech bodech v ploše, min 40% plochy desky podmazáno lepidlem + kotvena talířovými hmoždinkami, hlavu hmoždinky zapustit a překrýt minerální zátkou, dodavatel je povinen zajistit si statický návrh kotvení zateplení)
- penetrační nátěr
- vyspravení podkladu (odstranění nesoudržných omítek, tlakové očištění, doplnění chybějících částí omítek)
- povrchová úprava - fasádní omítka
- nosná konstrukce: fasádní betonový panel/zděná konstrukce skladba panelu:
  - nosná fasádní vrstva - "moniérka"
  - izolační vrstva - polystyrén
  - nosná vrstva - ŽB panel
  - vnitřní povrchová úprava - omítka

### VZ02 - vzorová skladba zateplení - ostění/nadpraží/podhledy (ext-int)

- probarvená fasádní omítka pro zateplené fasády
- lepicí stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy)
- minerální tepelná izolace (lepená po okrajích a na třech bodech v ploše, min 40% plochy desky podmazáno lepidlem + kotvena talířovými hmoždinkami, hlavu hmoždinky zapustit a překrýt minerální zátkou, dodavatel je povinen zajistit si statický návrh kotvení zateplení)
  - min. tl. zateplení 30 mm
- penetrační nátěr
- vyspravení podkladu (odstranění nesoudržných omítek, tlakové očištění, doplnění chybějících částí omítek)
- povrchová úprava - fasádní omítka
- nosná konstrukce - fasádní betonový panel/zděná konstrukce



## DETAIL OSAZENÍ VÝPLNĚ A ZATEPLENÍ V NADPRAŽÍ

### plastová kotvící hmoždinka

- certifikovaná pro systémové řešení ETICS
- certifikovaná pro danou tloušťku a typ tepelného izolantu
- certifikovaná pro materiál do kterého je kotva kotvena
- rozmístění kotev určuje výrobce zateplovacího systému
- minimální počet kotev určuje statický výpočet, který je součástí projektové dokumentace

### minerální zátka

- součást certifikovaného systému ETICS

### okapová lišta se síťovinou

- hliník
- certifikace pro systém ETICS

### vodotěsná fólie na bázi EPDM

- paropropustná
- lepeno na rám okna a ostění
- lepení možno jen na suchý, očištěný a odmaštěný povrch, při teplotách, které stanovuje výrobce konkrétního výrobku
- fólie bude na ostění lepena po odfezání a vyžrán montážní pěny
- způsob nalepení fólie na rám určí dodavatel

### začišťovací okenní profil se síťovinou

- dle konkrétní výplně jednoduchý, nebo 2D profil
  - volbu profilu provede dodavatel dle složitosti/velikosti konkrétní výplně
- barva profilu: šedá (ve výrobní řadě zvolit výrobek co nelépe odpovídající barvě rámu oken)
- certifikováno pro ETICS
- 2D profil = profil s možností pohybu ve dvou osách

hloubka kotvení bude stanovena dle montážních předpisů konkrétní použité kotvy

VZ01

celoplošně pdlepeno

82

VZ02

## VZOROVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ

### VZ01 - vzorová skladba zateplení - panelové/zděné stěny (ext-int)

- probarvená fasádní omítka pro zateplené fasády
- lepicí stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy)
- minerální tepelná izolace (lepená po okrajích a na třech bodech v ploše, min 40% plochy desky podmazáno lepidlem + kotvena talířovými hmoždinkami, hlavu hmoždinky zapustit a překrýt minerální zátkou, dodavatel je povinen zajistit si statický návrh kotvení zateplení)
- penetrační nátěr
- vyspravení podkladu (odstranění nesoudržných omítek, tlakové očištění, doplnění chybějících částí omítek)
- povrchová úprava - fasádní omítka
- nosná konstrukce: fasádní betonový panel/zděná konstrukce skladba panelu:
  - nosná fasádní vrstva - "moniérka"
  - izolační vrstva - polystyrén
  - nosná vrstva - ŽB panel
  - vnitřní povrchová úprava - omítka

### VZ02 - vzorová skladba zateplení - ostění/nadpraží/podhledy (ext-int)

- probarvená fasádní omítka pro zateplené fasády
- lepicí stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy)
- minerální tepelná izolace (lepená po okrajích a na třech bodech v ploše, min 40% plochy desky podmazáno lepidlem + kotvena talířovými hmoždinkami, hlavu hmoždinky zapustit a překrýt minerální zátkou, dodavatel je povinen zajistit si statický návrh kotvení zateplení)
  - min. tl. zateplení 30 mm
- penetrační nátěr
- vyspravení podkladu (odstranění nesoudržných omítek, tlakové očištění, doplnění chybějících částí omítek)
- povrchová úprava - fasádní omítka
- nosná konstrukce - fasádní betonový panel/zděná konstrukce

## DETAIL OSAZENÍ VÝPLNĚ OTVORU A ZATEPLENÍ U PARAPETU

### vodotěsná fólie na bázi EPDM

- paropropustná
- lepeno na rám okna a ostění
- lepení možno jen na suchý, očištěný a odmaštěný povrch, při teplotách, které stanovuje výrobce konkrétního výrobku
- fólie bude na ostění lepena po odřezání a vyžrání montážní pěny
- způsob nalepení fólie na rám určí dodavatel

### spádový klín z minerální tepelné izolace

- celoplošně podlepeno

### parapetní plech

- pozinkovaný plech tl. 0,75 mm
- povrchová úprava: syntetický nátěr
- parapet bude zapuštěn do ostění výplně
  - detail ošetřen trvale pružným čířm silikonovým tmelem
- požití mele určený do exteriéru s odolností vůči UV záření a povětrnostním podmínkám

### tmelená spára

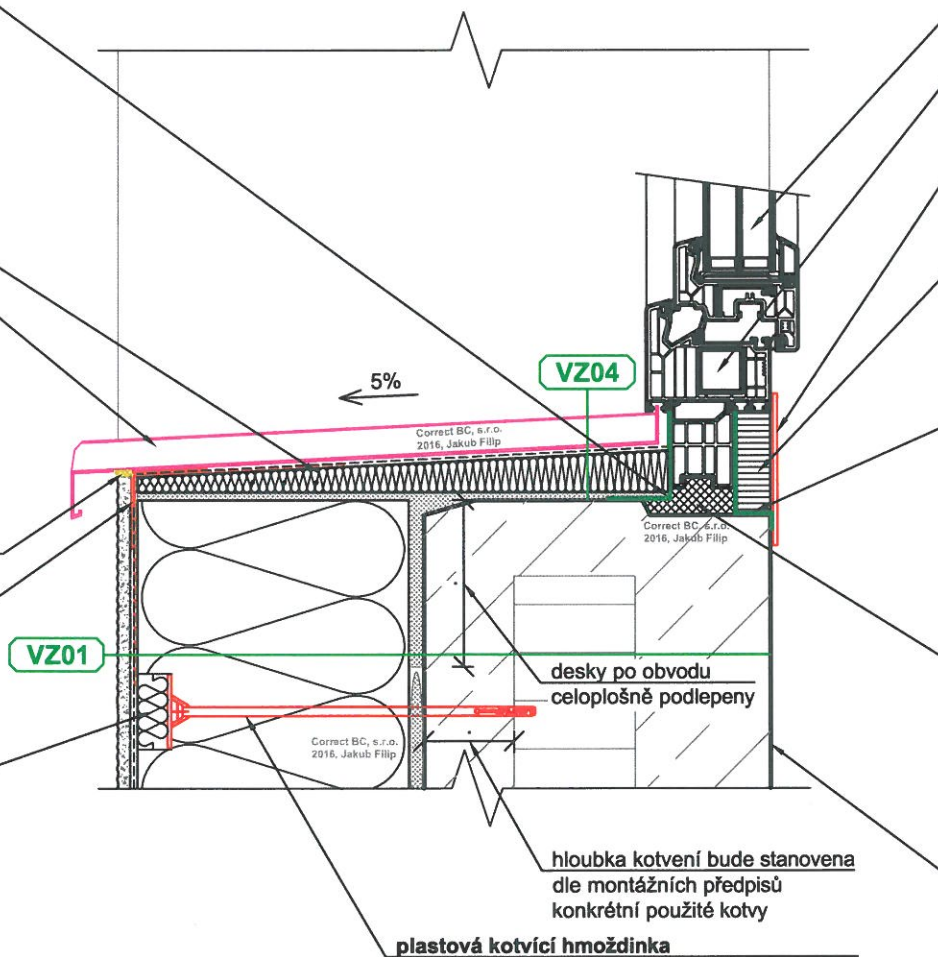
- mezi fasádní omítkou a parapetním plechem bude provedena tmelená spára z trvale pružného silikonového tmele

### parapetní profil

- dilatační profil pro osazení parapetního plechu na zateplovací systém
- certifikace pro systém ETICS

### minerální zátka

- součást certifikovaného systému ETICS



### plastová kotvicí hmoždinka

- certifikovaná pro systémové řešení ETICS
- certifikovaná pro danou tloušťku a typ tepelného izolantu
- certifikovaná pro materiál do kterého je kotva kotvena
- rozmístění kotev určuje výrobce zateplovacího systému
- minimální počet kotev určuje statický výpočet, který je součástí projektové dokumentace

## VZOROVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ

### **VZ01 - vzorová skladba zateplení - panelové/zděné stěny (ext-int)**

- probarvená fasádní omítka pro zateplené fasády
- lepicí stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy)
- minerální tepelná izolace (lepená po okrajích a na třech bodech v ploše, min 40% plochy desky podmazáno lepidlem + kotvena talířovými hmoždinkami, hlavu hmoždinky zapustit a překrýt minerální zátkou, dodavatel je povinen zajistit si statický návrh kotvení zateplení)
- penetrační nátěr
- vyspravení podkladu (odstranění nesoudržných omítek, tlakové očištění, doplnění chybějících částí omítek)
- povrchová úprava - fasádní omítky
- nosná konstrukce: fasádní betonový panel/zděná konstrukce skladba panelu:
  - nosná fasádní vrstva - "moniérka"
  - izolační vrstva - polystyrén
  - nosná vrstva - ŽB panel
  - vnitřní povrchová úprava - omítky

### **VZ04 - zateplení parapetu (ext-int)**

- parapet z pozinkovaného plechu tl. 0,75 mm (bližší specifikace - viz klempířské výrobky)
- celoplošné lepení - lepidlo na bitumenové bázi
- lepicí stěrka se sklo-textilní síťovinou
- klín z minerální tepelné izolace (celoplošné lepeno)
- penetrační nátěr
- vyspravení podkladu (odstranění nesoudržných omítek, tlakové očištění, doplnění chybějících částí omítek)