

## OBSAH:

SCHEMA OSAZENÍ LIŠT A PÁSEK NA OKNĚ

NAPOJENÍ ETICS NA RÁM OKNA


OBECNÉ POŽADAVKY NA TMELNÉ SPOJE

SCHEMA SKLADBY ETICS

PRINCIP TVORBY DETAILU ZATEPLENÍ PARAPETU

PRINCIP TVORBY DETAILU ZATEPLENÍ OSTĚNÍ

ZATEPLENÍ SOKLU A UKONČENÍ ETICS NAD ZPEVNĚNOU PLOCHOU VE SVĚTLÍKU

<b>DEA Energetická agentura, s.r.o.</b> Benešova 425, 664 42 Modřice		 Cesta k úsporám energií <a href="http://www.dea.cz">www.dea.cz</a>	
PROJEKTANT:	ING. MARCEL WILCZEK	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
KONTROLOVAL:	ING. KATEŘINA MIHOLOVÁ		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. KATEŘINA MIHOLOVÁ		
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED DOMINKÁNSKÁ 264/2, 602 00 BRNO-STŘED – BRNO-MĚSTO		
IČ	449 92 785		
MÍSTO STAVBY	KŘENOVÁ 183/57, 602 00 BRNO-STŘED – TRNITÁ		
ČÁST	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM:	09/2017
NÁZEV STAVBY	KŘENOVÁ 55 - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY NA ZATEPLENÍ ŠTÍTOVÉ STĚNY	FORMÁT:	
		MĚŘÍTKO:	1:100
		STUPEŇ DOKUMENTACE:	PRO PROVEDENÍ STAVBY
		ČÍSLO ZAKÁZKY:	17 184
NÁZEV VÝKRESU	SCHÉMATA ŘEŠENÍ DETAILŮ	ČÍSLO PARÉ:	ČÍSLO VÝKRESU: 109

## SCHÉMA OSAZENÍ LIŠT A PÁSEK NA OKNĚ

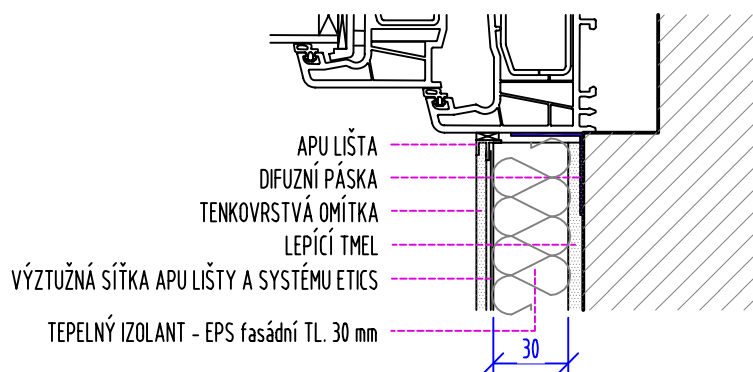
POHLED Z EXTERIÉRU

M 1:50



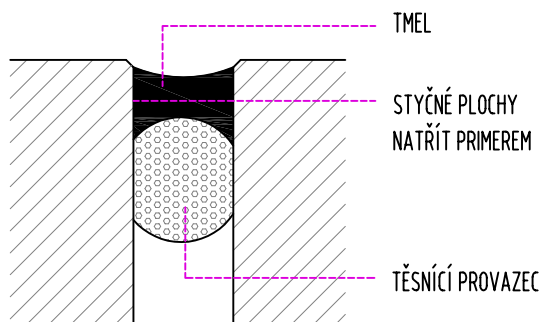
## NAPOJENÍ ETICS NA RÁM OKNA

M 1:2

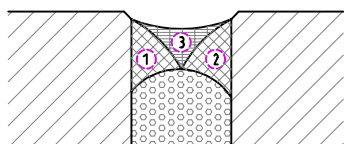


## OBECNÉ POŽADAVKY NA TMELNÉ SPOJE

M 1:3

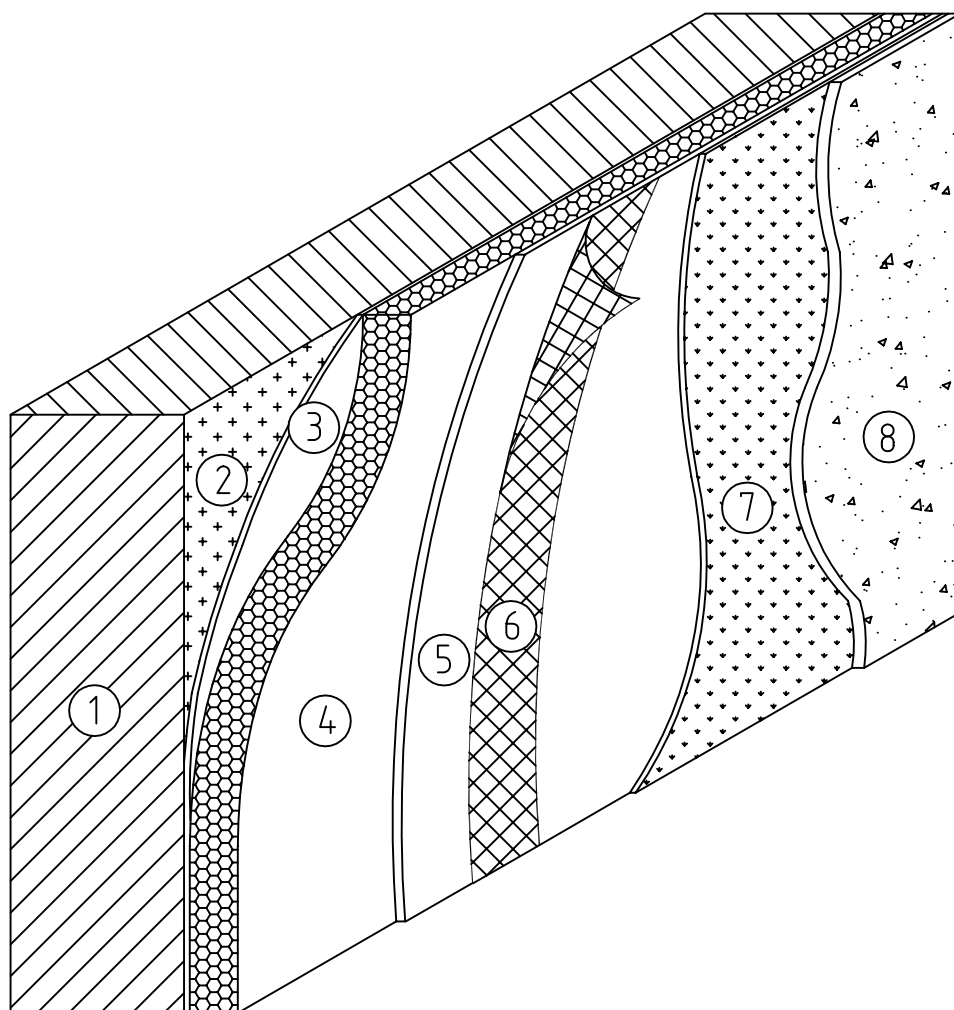


POSTUP PŘI PROVÁDĚNÍ SPÁRY ŠIRŠÍ NEŽ CCA 25 mm:



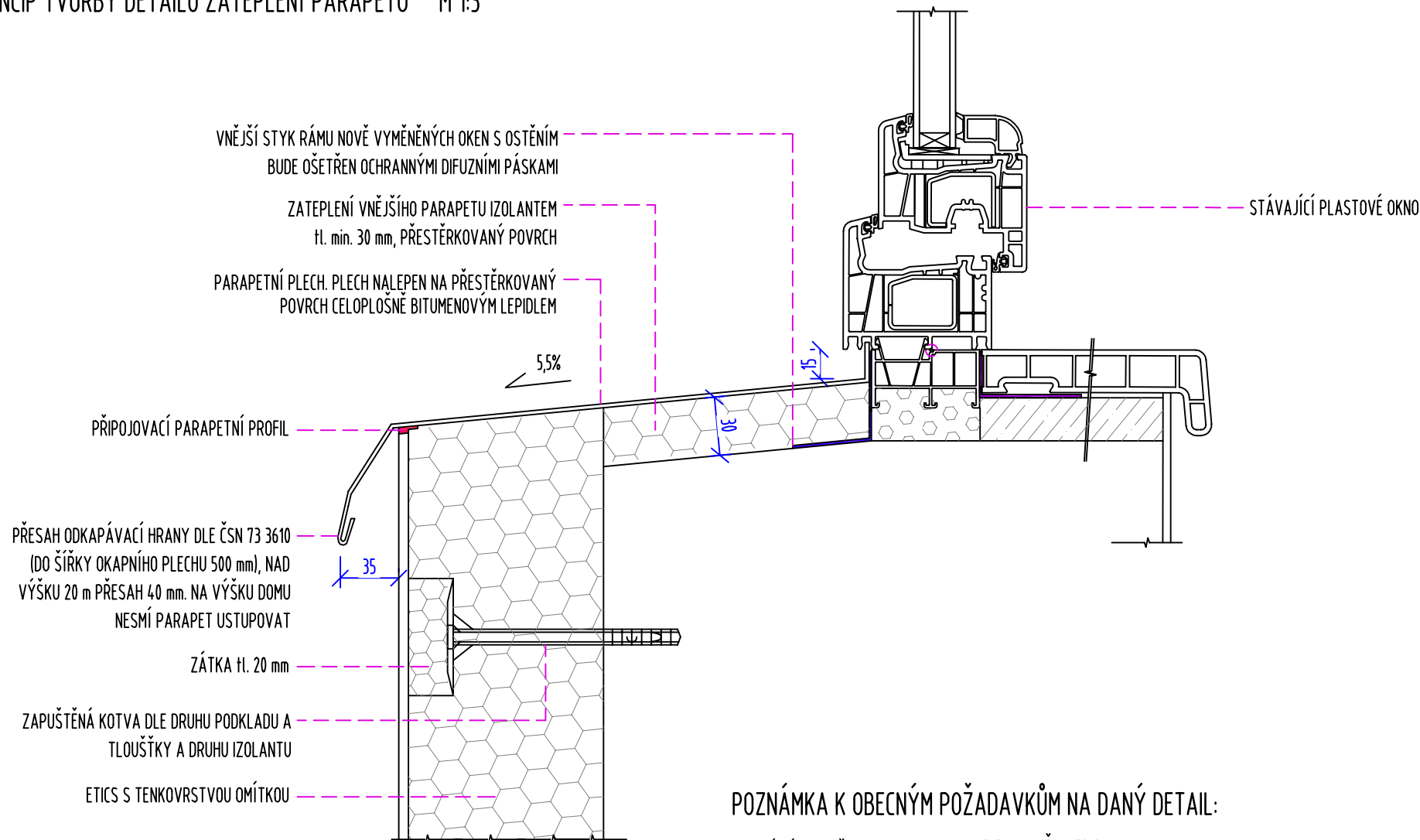
1. PROVAZEC VYMEZUJÍCÍ TVAR SPÁRY BUDE V ROZTAŽENÉM STAVU O CCA 25% ŠIRŠÍ NEŽ SPÁRA.
2. TECHNOLOGICKÝ POSTUP TVORBY SPÁRY BUDE DÁN POKYNY VÝROBCE TMELU.
3. AKRYLÁTOVÝ TMEL BUDE POUŽIT POUZE V ODŮODNĚNÝCH PŘÍPADECH, JEHO POUŽITÍ BUDE KONZULTOVÁNO S PROJEKTANTEM.
4. HLoubKA UMÍSTĚNÍ PROVAZCE BUDE PO VÝŠCE KONSTANTNÍ.
5. STYČNÉ SPÁRY BUDOU Z DŮVODU PŘÍDRŽNOSTI OŠETŘENY PRIMEREM.
6. NESMÍ DOJÍT K NAPOJENÍ TMELE NA TŘETÍ PLOCHU!
7. PŘI NÁVRHU TMELNÍ SPÁRY BUDE ZOHLEDNĚNA PEVNOST V TAHU MATERIÁLŮ SPOJOVANÝCH TMELEM A PŘÍPADNÁ CHEMICKÁ REAKCE SE SPOJOVANÝM MATERIÁLEM!
8. U SPÁR NAMÁHANÝCH SMYKEM BUDE POMĚR STRAN 1:1

# SCHÉMA SKLADBY ETICS

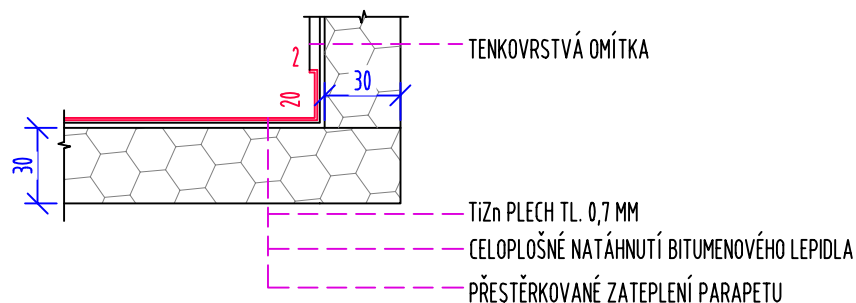


- ① ZATEPLOVANÁ KONSTRUKCE (OBVODOVÁ STĚNA)
- ② PENETRACE (DRUH A NUTNOST PENETRACE DLE STAVU PODKLADU)
- ③ LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA (DLE PODKLADU A PODMÍNEK)
- ④ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY (EPS / MW)
- ⑤ ARMOVACÍ VRSTVA (STĚRKOVÁ HMOTA)
- ⑥ SÍŤOVINA ZE SKELNÉ TKANINY
- ⑦ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ⑧ POVRCHOVÁ ÚPRAVA (TENKOVrstvá OMÍTKA)

# PRINCIP TVORBY DETAILU ZATEPLENÍ PARAPETU M 1:3



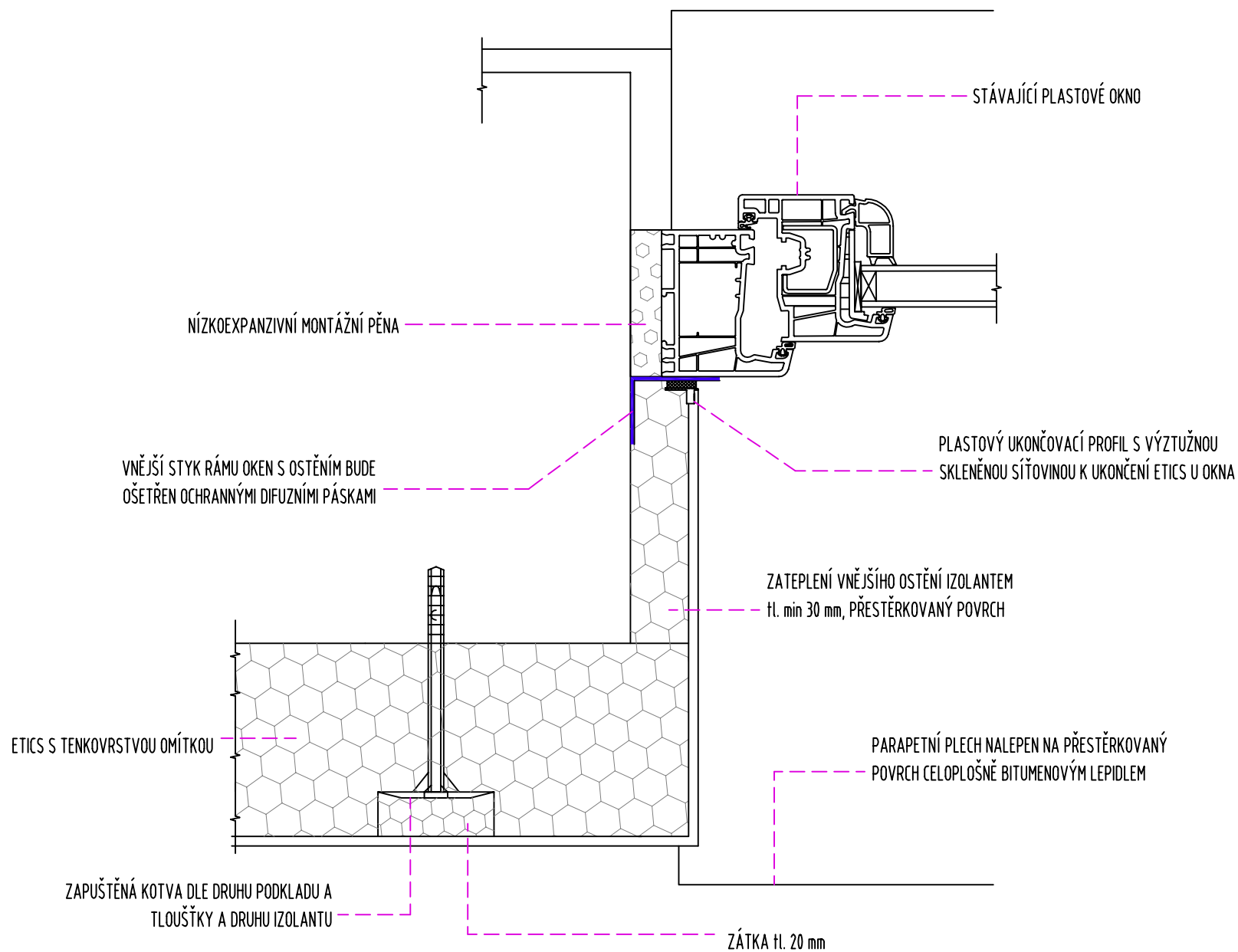
## NAPOJENÍ PARAPETU NA OSTĚNÍ M 1:3



## POZNÁMKA K OBECNÝM POŽADAVKŮM NA DANÝ DETAIL:

1. Musí být dodržen min. sklon plechu 5,5% dle ČSN 73 3610
2. Bude odstraněno veškeré stávající oplechování a pomocné kovové konstrukce
3. Dle bodu 1 §37 vyhl. 268/2009 Sb. O obecných technických požadavcích na stavby bude splněn požadavek na konstrukci výplně okna a její kotvení. Dodavatel oken dodá požadavky na kotvení.
4. Pokud sklon parapetu není dán tvarem stávajícího zdiva, bude požadovaný sklon 5,5% realizován vybroušením XPS. Nejmenší tloušťka zateplení parapetu bude 30 mm.
5. U stěn s vodorovnou parapetní rovinou může být spád 5,5% tvořen tepelně izolační maltou mezi podkladní profil a izolant fasády, minimální tloušťka této vrstvy bude 30 mm. Plocha se přestěrkuje, parapet bude osazen stejně jako u výše uvedeného řešení.

# PRINCIP TVORBY DETAILU ZATEPLENÍ OSTĚNÍ M 1:3



## ZATEPLENÍ SOKLU A UKONČENÍ ETICS NAD ZPEVNĚNOU PLOCHOU VE SVĚTLÍKU M 1:10

- BUDE POUŽITO SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ ÚPRAVY SOKLU DANÉHO VÝROBCEM ETICS, PŘÍPADNĚ BUDE UVEDENÁ SKLADBA KONZULTOVÁNA S VÝROBCEM ETICS.

