

UPOZORNĚNÍ : TATO DOKUMENTACE PODLÉHÁ OCHRANĚ PODLE PŘÍSLUŠNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, ZEJMÉNA PODLE AUTORSKÉHO ZÁKONA Č. 121/2000 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

INVESTOR MĚSTO VRCHLABÍ, ZÁMEK 1, 543 01 VRCHLABÍ, IČ 00278475, DIČ CZ00278475					
HLAVNÍ PROJEKTANT AMX s.r.o. IČ 25983857 SLEZSKÁ 848 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ telefon +420 776 773 778 e-mail amx@amxcz.cz		PROJEKTANT ČÁSTI AMX s.r.o. IČ 25983857 SLEZSKÁ 848 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ telefon +420 776 773 778 e-mail amx@amxcz.cz		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ	
AKCE	VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399 ZATEPLENÍ PANELOVÉHO BYTOVÉHO DOMU AKTUALIZACE VI. 2021				
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				
PROFESE	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
PŘÍLOHA NOVÝ STAV KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS				OZNAČENÍ PŘÍLOHY D.1.1.b.33	

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399
ZATEPLENÍ PANELOVÉHO BYTOVÉHO DOMU
AKTUALIZACE VI. 2021

Dokumentace pro stavební řízení / ohlášení stavby, provádění stavby a výběr zhotovitele

D. 1. 1. b. 33

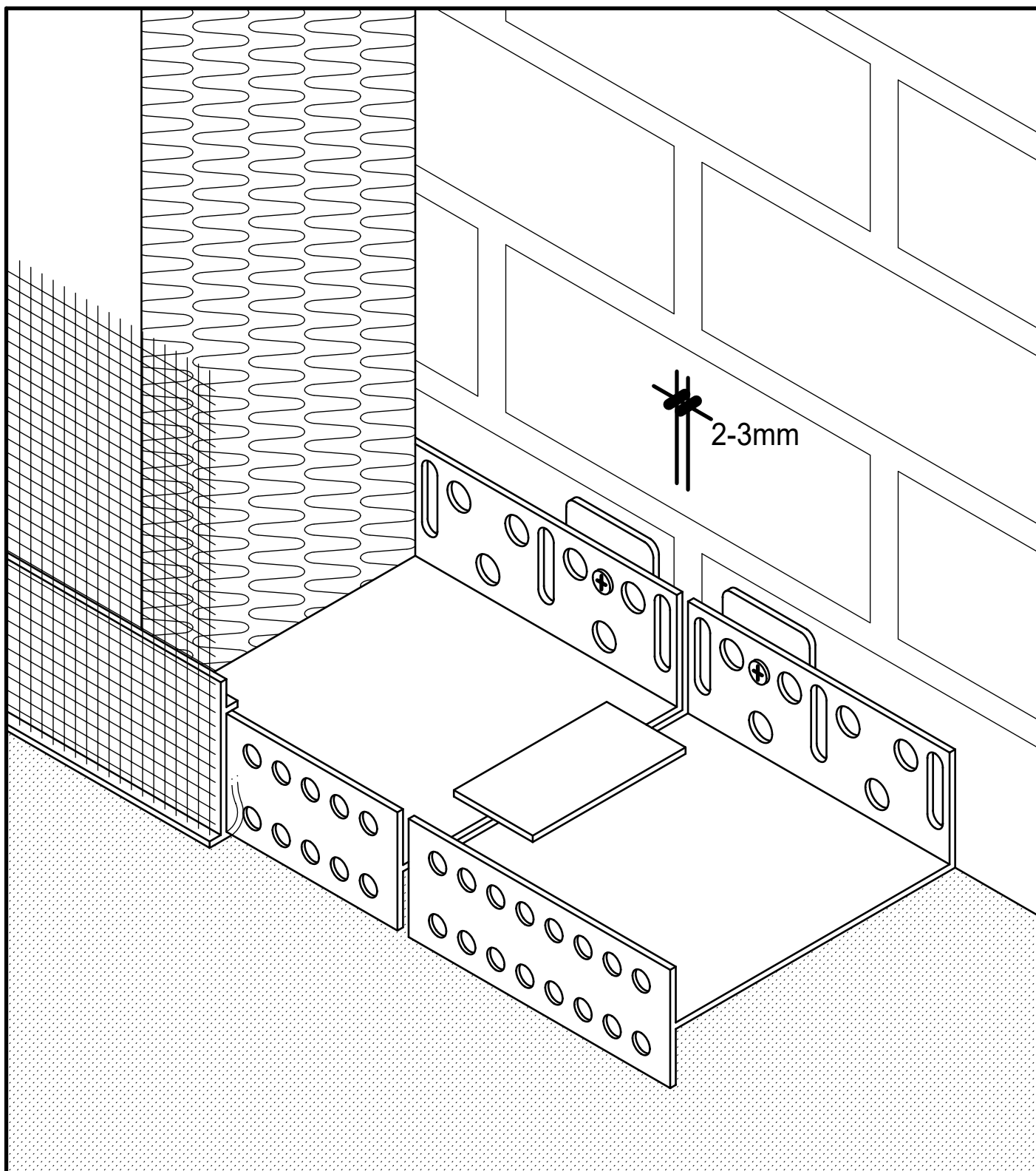
KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

Seznam příloh

Poznámka : ETICS = Vnější kontaktní kompozitní tepelně izolační systém,
External thermal insulation composite system

DET.1	Zakládací lišta /patní ukončovací profil/
DET.2	Nanášení lepicí hmoty na izolační desky /rámeček+body/
DET.3	Nanášení lepicí hmoty na izolační desky /celoplošně/
DET.4	Lepení izolačních desek na nároží
DET.5	Lepení izolačních desek v ploše u otvoru
DET.6	Lepení izolačních desek v oblasti různých podkladů
DET.7	Lepení izolačních desek v oblasti různé tloušťky podkladu
DET.8	Lepení izolačních desek v rozích u otvorů a ve zúžených místech
DET.9	Ztužení nároží
DET.10	Rozmístění hmoždinek - desky 1000x500 mm, 6 a 8 ks/m ²
DET.11	Rozmístění hmoždinek - desky 1000x500 mm, 10 a 12 ks/m ²
DET.12	Rozmístění hmoždinek - desky 1000x500 mm, 14 a 16 ks/m ²
DET.13	Dilatační spára v ploše kontaktního zateplení
DET.14	Ukončení kontaktního zateplení u pronikajícího prvku
DET.15	Rozhraní dvou materiálů izolačních desek
DET.16	Vnější kontaktní zateplení na styku panelů
DET.17	Ukončení kontaktního zateplení u ploché střechy, římsy, markýzy
DET.18	Ukončení kontaktního zateplení u podlahy balkonu / lodžie
DET.19	Okenní parapet plastového okna – svislý řez
DET.20	Nadpraží otvoru s okapničkou /okno, balkonové dveře ap./
DET.21	Ostění okna, napojení okna na ETICS - vodorovný řez
DET.22	Oplechování parapetu u svislého ostění - svislý řez – varianta 1. Ohyb oplechování do tvaru „U“
DET.23	Oplechování parapetu u svislého ostění - svislý řez – varianta 4. Anputzleiste
DET.24	Sokl - průběžný izolant /nezeslabený/ v úrovni terénu
DET.25	Vnější okraj terasy, balkonu, lodžie
DET.26	Detail rozšíření atiky se stávající mPVC střešní krytinou

ZAKLÁDACÍ LIŠTA /PATNÍ UKONČOVACÍ PROFIL/ V KOMBINACI S UKONČOVACÍM PROFILEM SE SÍŤOVINOU



- ZAKLÁDACÍ LIŠTA PLASTOVÁ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM /ALT. LIŠTA HLINÍKOVÁ/, JEDNOTLIVÉ DÍLY LIŠTY SPOJOVAT SYSTÉMOVÝMI DILATAČNÍMI SPOJKAMI A PODKLÁDAT PODLOŽKAMI, KOTVIT HMOŽDINKAMI DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU VÝROBCE SYSTÉMU,
- POZOR - SPÁRA MEZI ZAKLÁDACÍM PROFILEM A PODKLADEM MUSÍ BÝT VYPLNĚNA, TJ. UTĚSNĚNA,
- SPODNÍ UKONČOVACÍ A ODKAPÁVACÍ /NAKLAPÁVACÍ/ PROFIL NA ZAKLÁDACÍ LIŠTU SE SÍŤOVINOU PRO ZATAŽENÍ DO ZÁKLADNÍ VRSTVY,
- DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

ZAKLÁDACÍ LIŠTA /PATNÍ UKONČOVACÍ PROFIL/

DET. 1 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

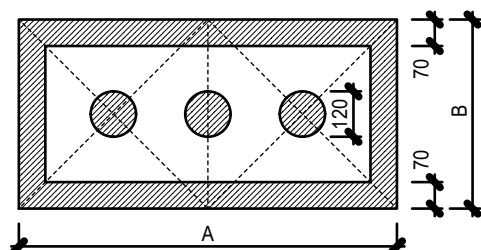
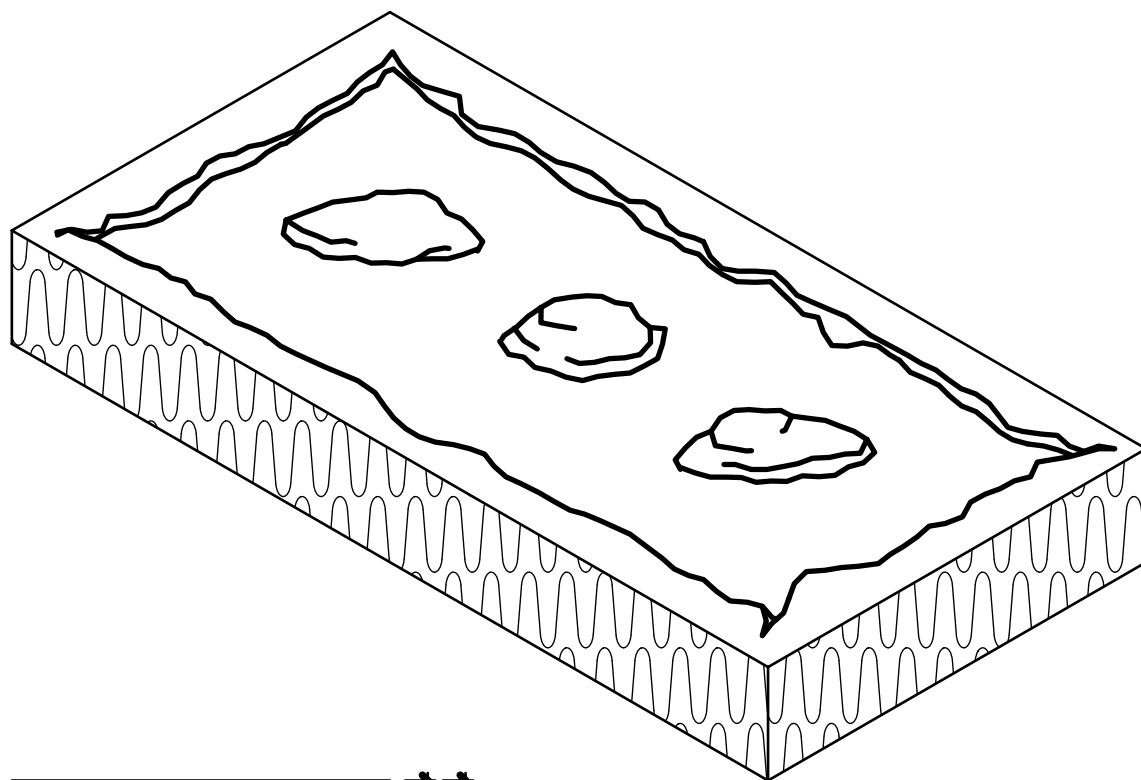
DATUM

ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx
s.r.o.

NANÁŠENÍ LEPICÍ HMOTY NA IZOLAČNÍ DESKY RÁMEČEK + KONTAKTNÍ BODY



PRINCIP NANÁŠENÍ LEPICÍ HMOTY
NA ZADNÍ STRANU DESKY IZOLANTU

POKYNY PRO PROVÁDĚNÍ :

- RÁMEČEK KOLEM DESKY IZOLANTU MUSÍ BÝT NANESEN BEZ PŘERUŠENÍ,
- KONTAKTNÍ BODY TMELU V PLOŠE DESKY MUSÍ BÝT NANESEN V MÍSTĚ KOTVENÍ DESKY TALÍŘOVÝMI HMOŽDINAMI /SOULAD S POČTEM HMOŽDIN/,
- DESKA IZOLANTU MUSÍ BÝT VE VÝSLEDKU NALEPENA ALESPŇ VE 40% SVÉ PLOCHY /MNOŽSTVÍ TMELU, PŘITLAČENÍ DESKY AP./,
- NA ATICE A NA SOKLU JE NUTNÉ CELOPLOŠNÉ LEPENÍ IZOLANTU,
- DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

PRINCIP NANÁŠENÍ LEPICÍ HMOTY

DET. 2 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ BYTOVÉHO DOMU

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

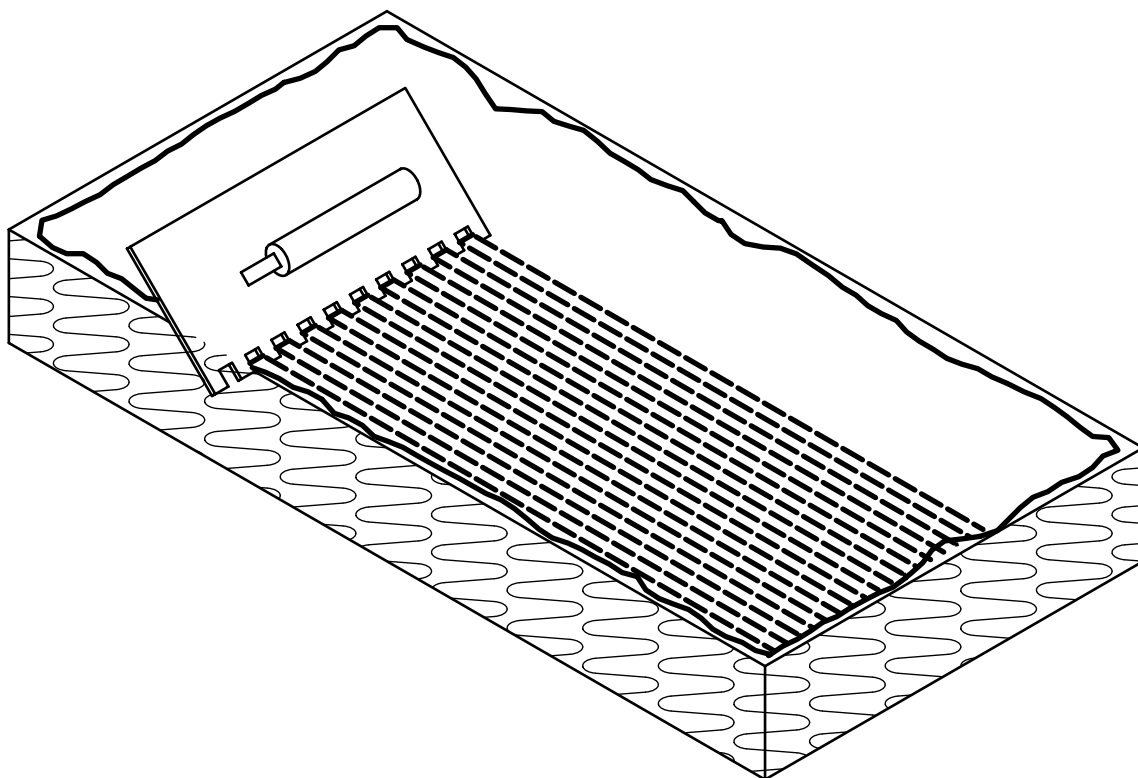
DATUM

ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx s.r.o.

ROZTÍRÁNÍ LEPICÍ HMOTY PŘI CELOPLOŠNÉM LEPENÍ



POKyny PRO PROVÁDĚNÍ :

- NANÁŠENÍ TMELU ZUBOVOU STĚRKOU SE ZUBY 8 - 10 MM,
- CELOPLOŠNÉ LEPENÍ IZOLANTU JE NUTNÉ NA PŘEDEPSANÝCH ČÁSTECH FASÁD, NAPŘ. ATICE, NA SOKLU,
- DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

PRINCIP ROZTÍRÁNÍ LEPICÍ HMOTY PŘI CELOPLOŠNÉM LEPENÍ

DET. 3 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ BYTOVÉHO DOMU

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

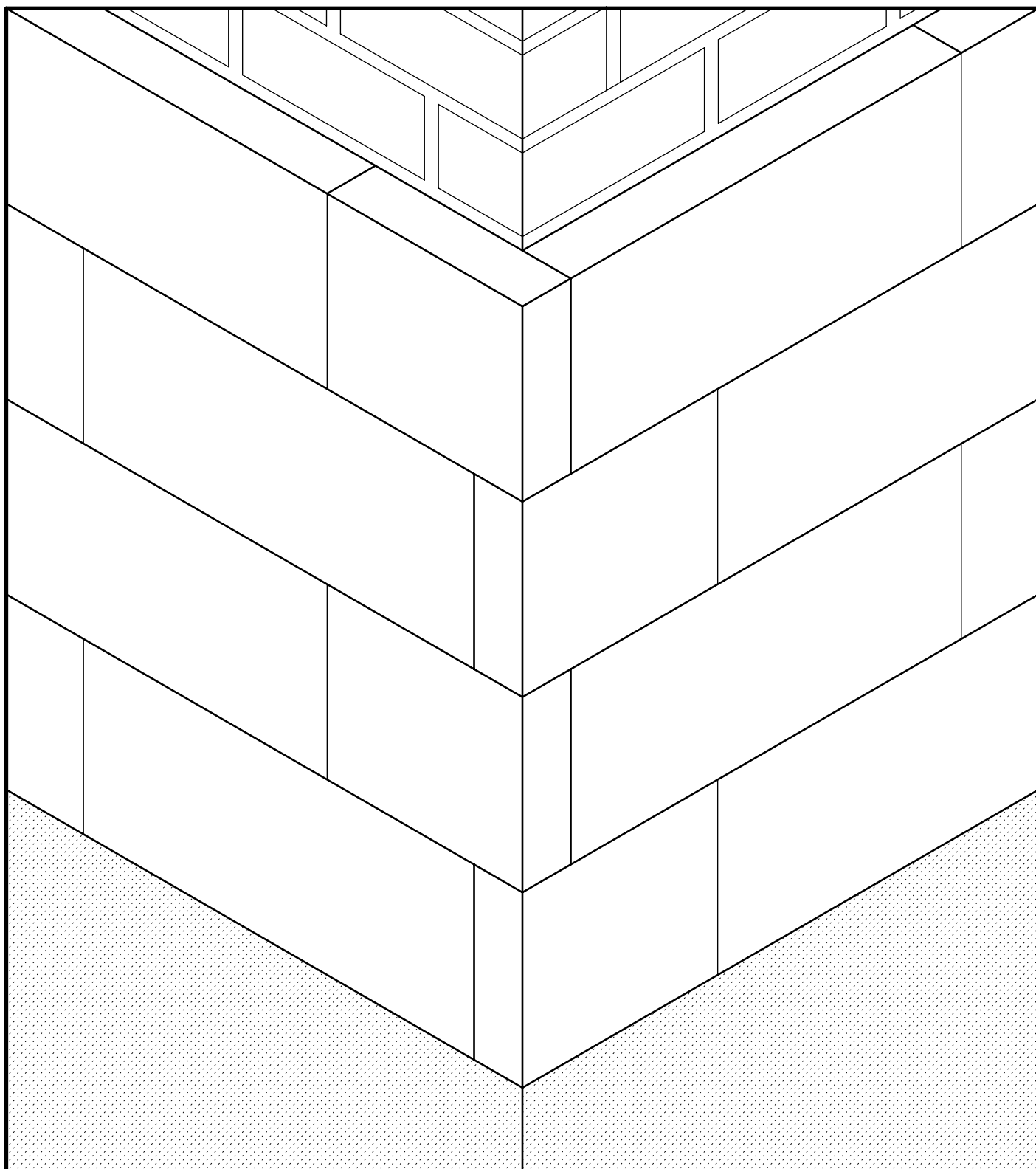
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

DATUM ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx
s.r.o.

LEPENÍ IZOLAČNÍCH DESEK NA NÁROŽÍ



POKYNY PRO PROVÁDĚNÍ :
- PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

PRINCIP LEPENÍ IZOLAČNÍCH DESEK NA NÁROŽÍ

DET. 4 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ BYTOVÉHO DOMU

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

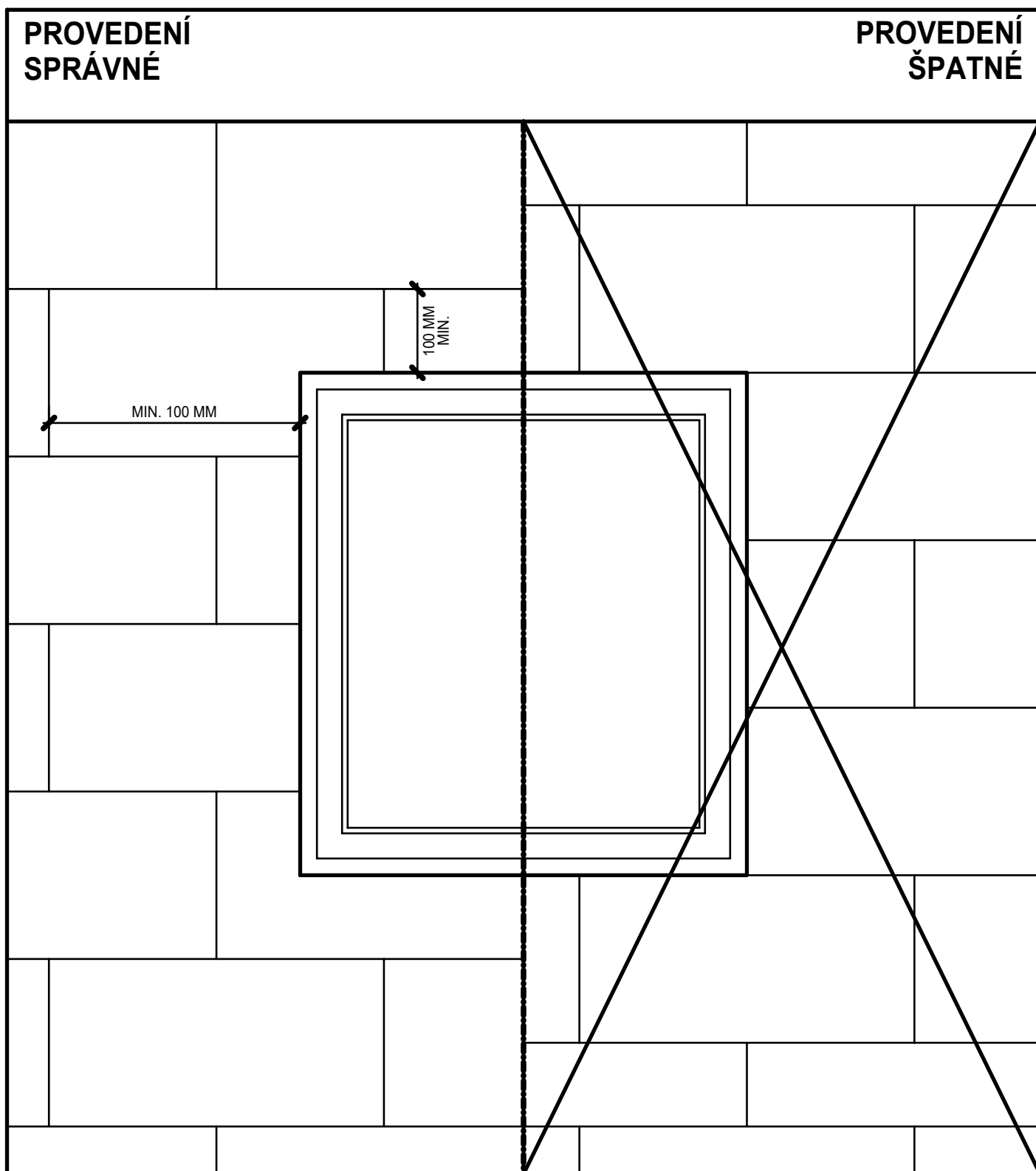
DATUM

ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx
s.r.o.

LEPENÍ IZOLAČNÍCH DESEK V PLOŠE U OTVORU



POKYNY PRO PROVÁDĚNÍ :
- PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

DETAIL LEPENÍ IZOLAČNÍCH DESEK V PLOŠE U OTVORU

DET. 5 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ BYTOVÉHO DOMU

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

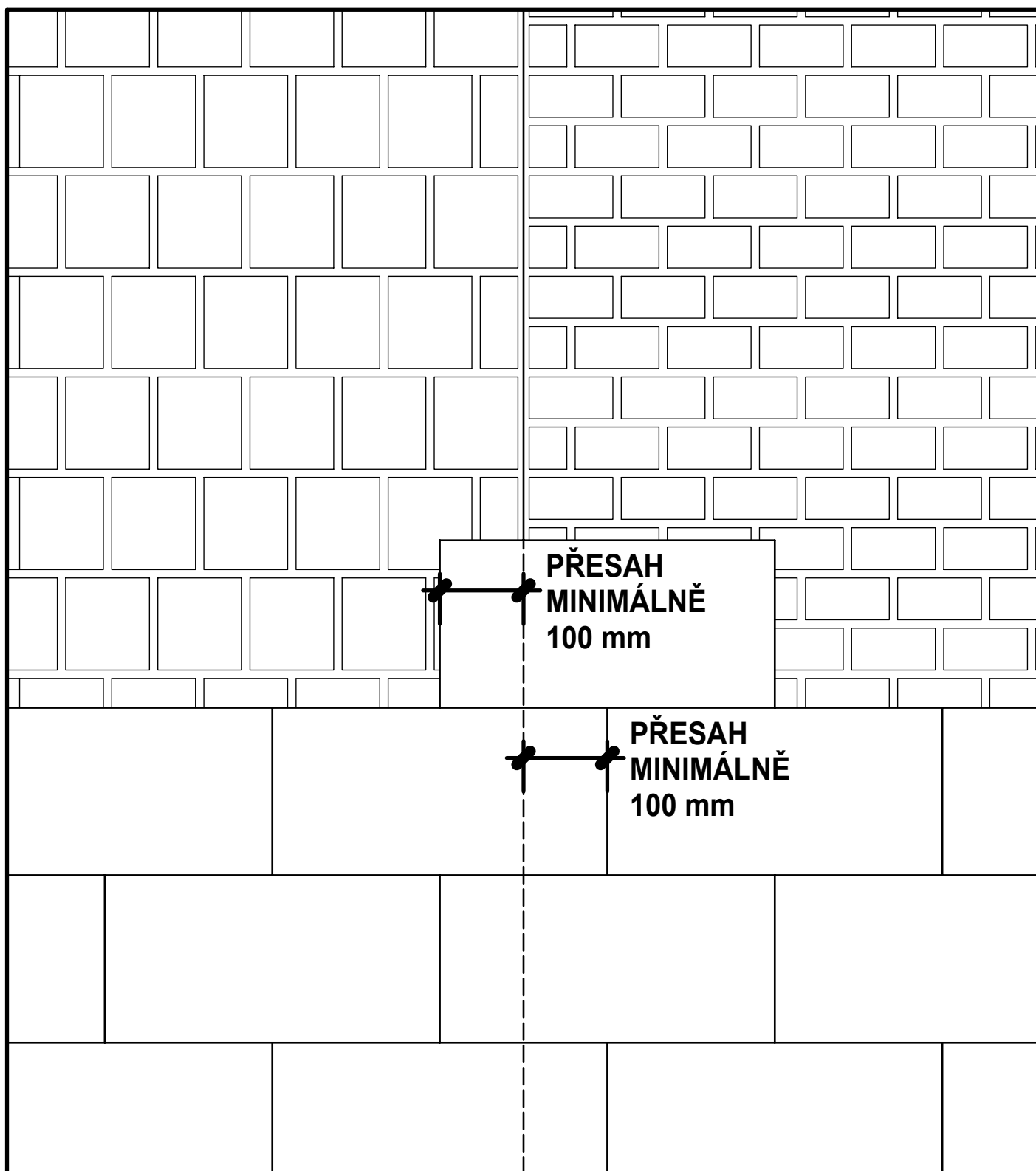
DATUM

ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx
s.r.o.

LEPENÍ IZOLAČNÍCH DESEK V OBLASTI RŮZNÝCH PODKLADŮ



POKYNY PRO PROVÁDĚNÍ :
- PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

DETAIL LEPENÍ IZOLAČNÍCH DESEK V OBLASTI RŮZNÝCH PODKLADŮ

DET. 6 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ BYTOVÉHO DOMU

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

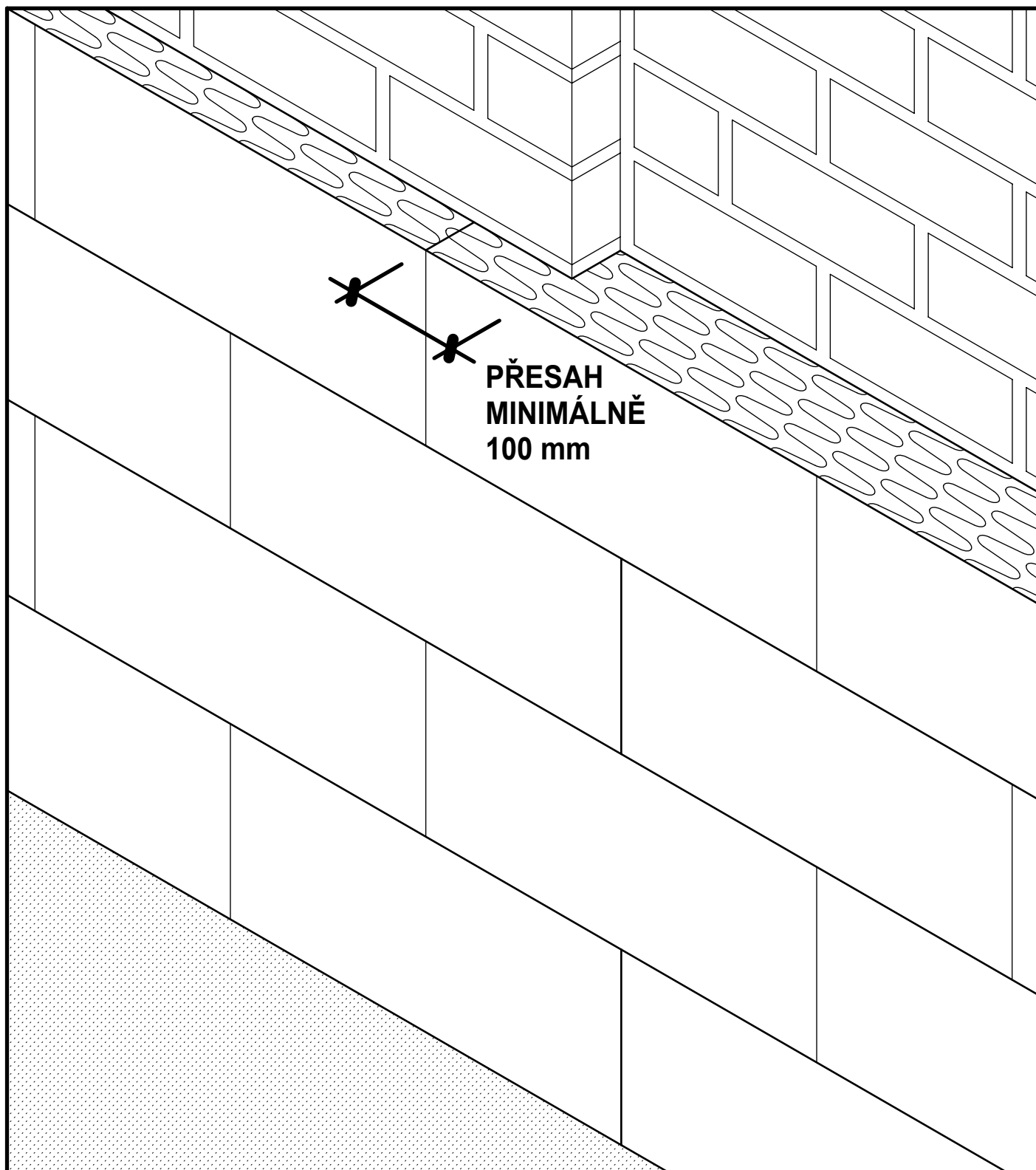
DATUM

ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx s.r.o.

LEPENÍ IZOLAČNÍCH DESEK V OBLASTI ROZDÍLNÉ TLOUŠŤKY PODKLADNÍ KONSTRUKCE



POKYNY PRO PROVÁDĚNÍ :
- PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

DETAIL LEPENÍ IZOLAČNÍCH DESEK V OBLASTI RŮZNÉ TLOUŠŤKY KCE

DET. 7 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ BYTOVÉHO DOMU

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

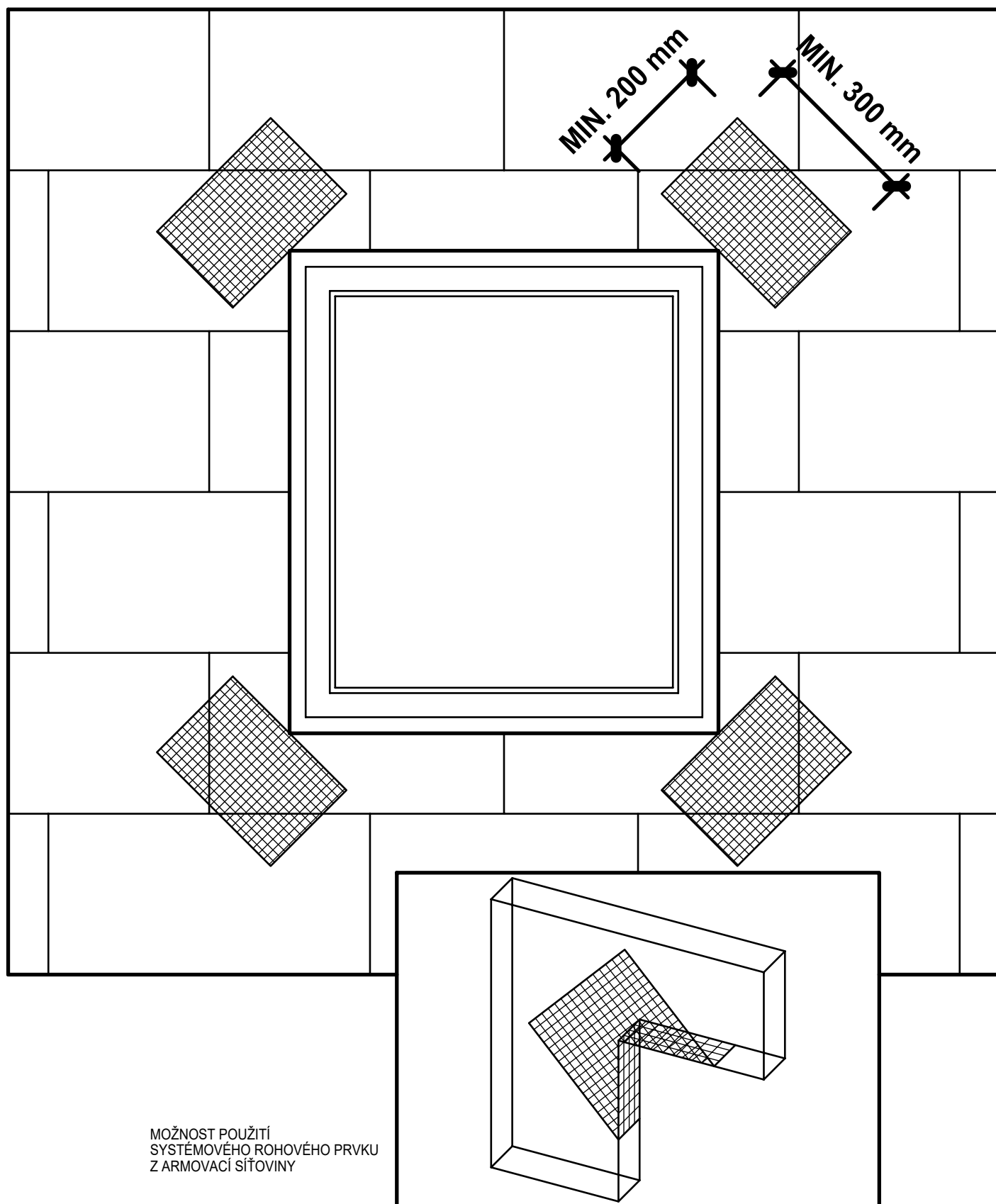
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

DATUM ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx
s.r.o.

UMÍSTĚNÍ PŘÍŘEZŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY V ROZÍCH U OTVORŮ A VE ZÚŽENÝCH MÍSTECH



POZOR - PLATÍ POUZE PRO CEMENTOVÝ SYSTÉM ETICS

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

DETAIL UMÍSTĚNÍ PŘÍŘEZŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY V ROZÍCH U OTVORŮ

DET. 8 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ BYTOVÉHO DOMU

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

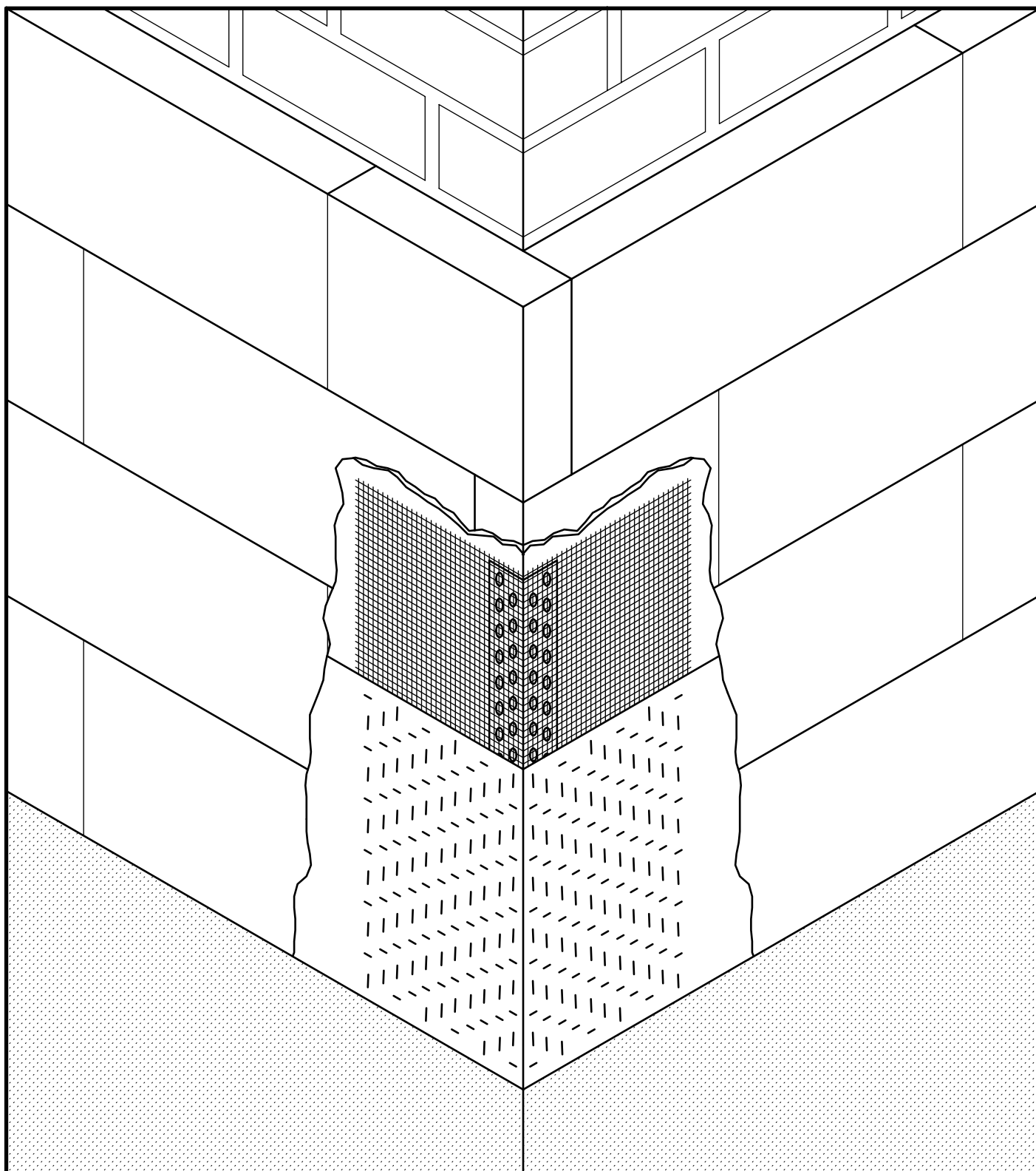
DATUM

ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx
s.r.o.

ZTUŽENÍ NÁROŽÍ



POKYNY PRO PROVÁDĚNÍ :
- PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

DETAIL ZTUŽENÍ NÁROŽÍ

DET. 9 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ BYTOVÉHO DOMU

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

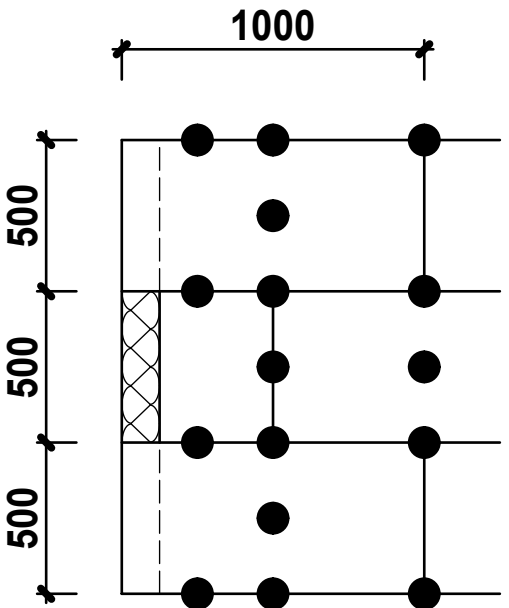
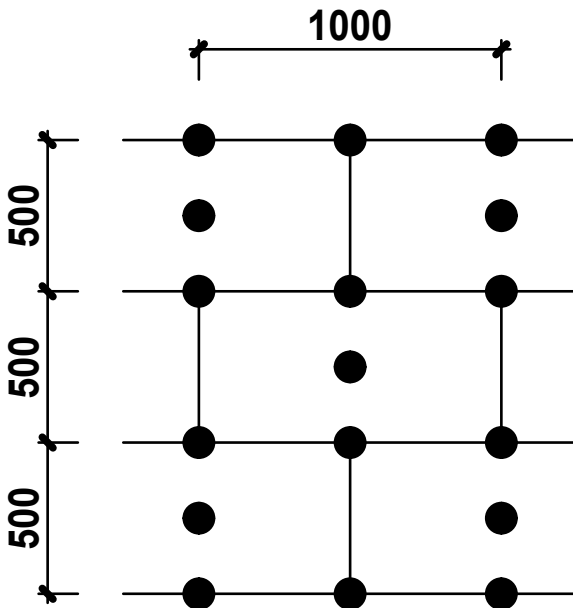
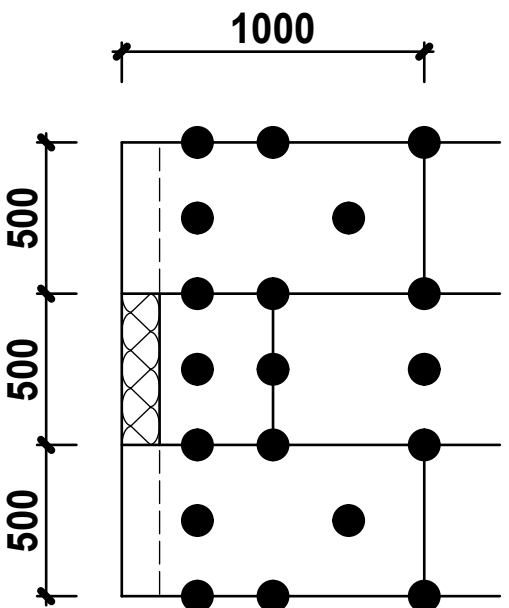
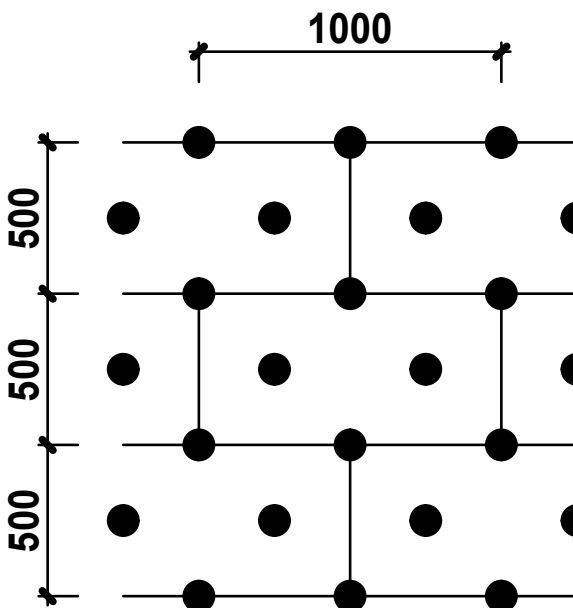
DATUM

ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx
s.r.o.

ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY FORMÁTU 1000x500 mm

<p>6 KUSŮ / M² V OBLASTI NÁROŽÍ</p> 	<p>6 KUSŮ / M² V PLOŠE</p> 
<p>8 KUSŮ / M² V OBLASTI NÁROŽÍ</p> 	<p>8 KUSŮ / M² V PLOŠE</p> 

POKYNY PRO PROVÁDĚNÍ :

- PŘI POUŽITÍ JINÉHO FORMÁTU IZOLAČNÍCH DESEK NEŽ 1000x500 MM JE NUTNO SE PŘI UMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK ŘÍDIT MONTÁŽNÍM PŘEDPÍSEM VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU,
- DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK PRO DESKY 1000x500 MM, 6 A 8 KS/M²

DET. 10 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ BYTOVÉHO DOMU

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

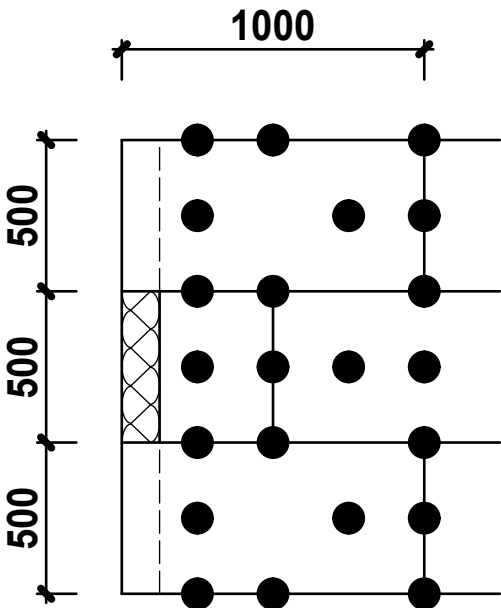
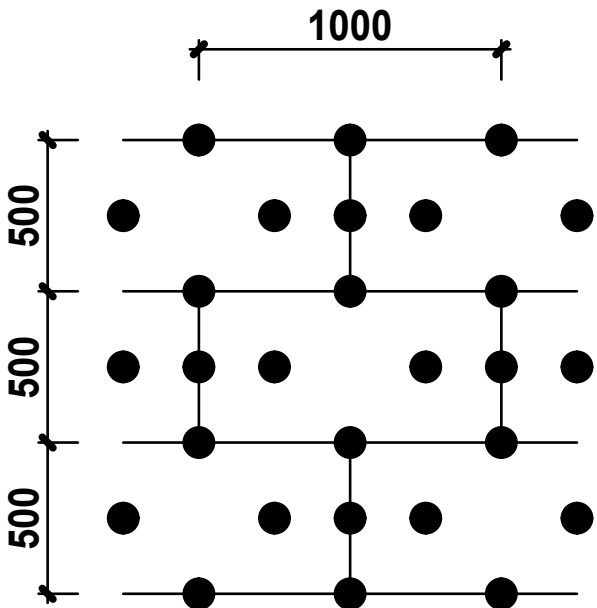
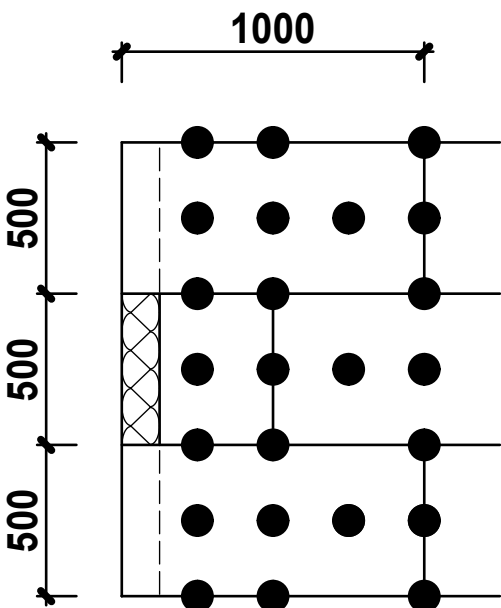
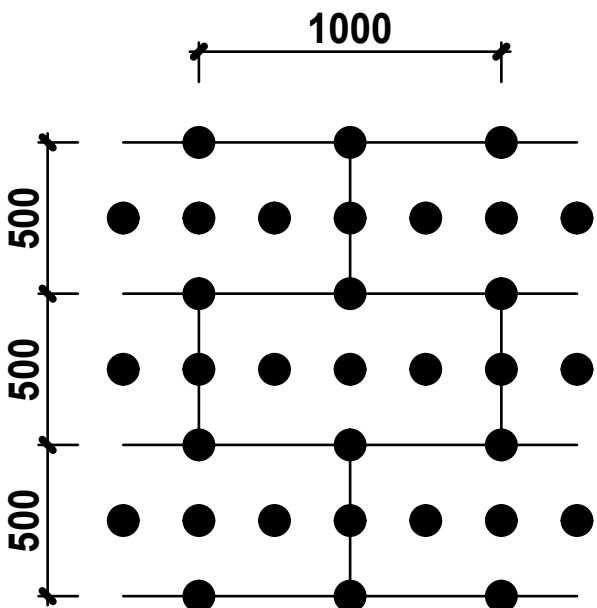
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

DATUM ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx
s.r.o.

ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY FORMÁTU 1000x500 mm

<p>10 KUSŮ / M2 V OBLASTI NÁROŽÍ</p> 	<p>10 KUSŮ / M2 V PLOŠE</p> 
<p>12 KUSŮ / M2 V OBLASTI NÁROŽÍ</p> 	<p>12 KUSŮ / M2 V PLOŠE</p> 

POKYNY PRO PROVÁDĚNÍ :

- PŘI POUŽITÍ JINÉHO FORMÁTU IZOLAČNÍCH DESEK NEŽ 1000x500 MM JE NUTNO SE PŘI UMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK ŘÍDIT MONTÁŽNÍM PŘEDPÍSEM VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU,
- DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK PRO DESKY 1000x500 MM, 10 A 12 KS/M2

DET. 11 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

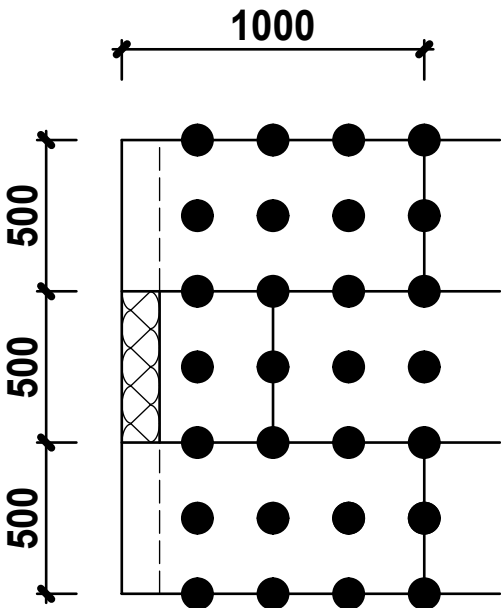
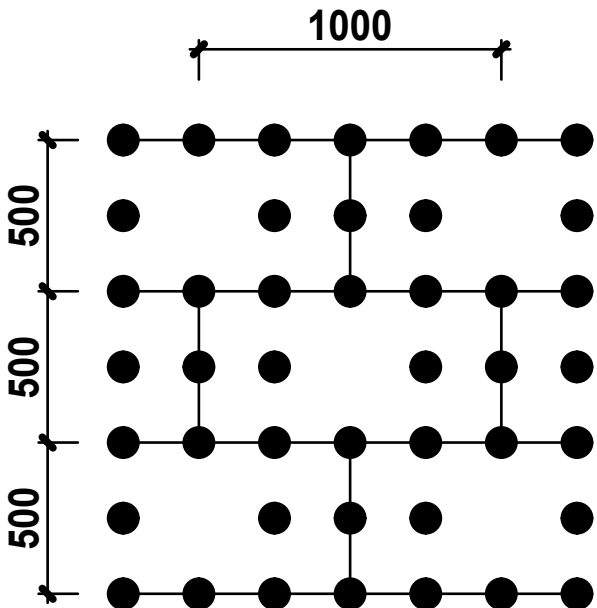
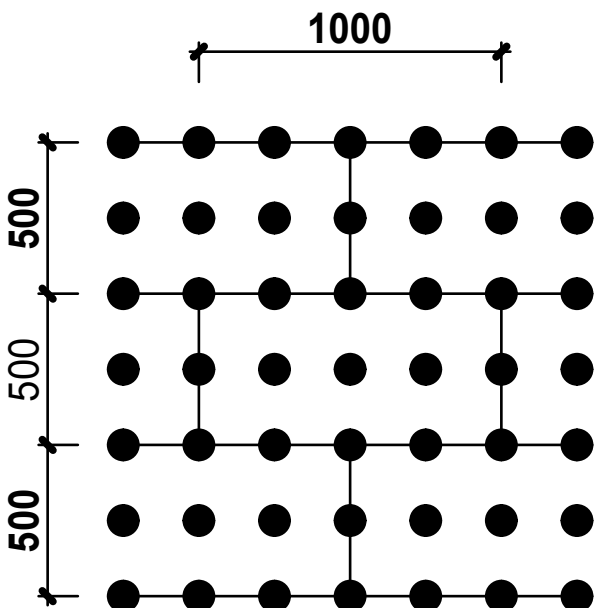
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

DATUM ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx
s.r.o.

ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY FORMÁTU 1000x500 mm

<p>14 KUSŮ / M2 V OBLASTI NÁROŽÍ</p> 	<p>14 KUSŮ / M2 V PLOŠE</p> 
	<p>16 KUSŮ / M2 V PLOŠE</p> 

POKyny PRO PROVÁDĚNÍ :

- PŘI POUŽITÍ JINÉHO FORMÁTU IZOLAČNÍCH DESEK NEŽ 1000x500 MM JE NUTNO SE PŘI UMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK ŘÍDIT MONTÁŽNÍM PŘEDPÍSEM VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU,
- DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK PRO DESKY 1000x500 MM, 14 A 16 KS/M2

DET. 12 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

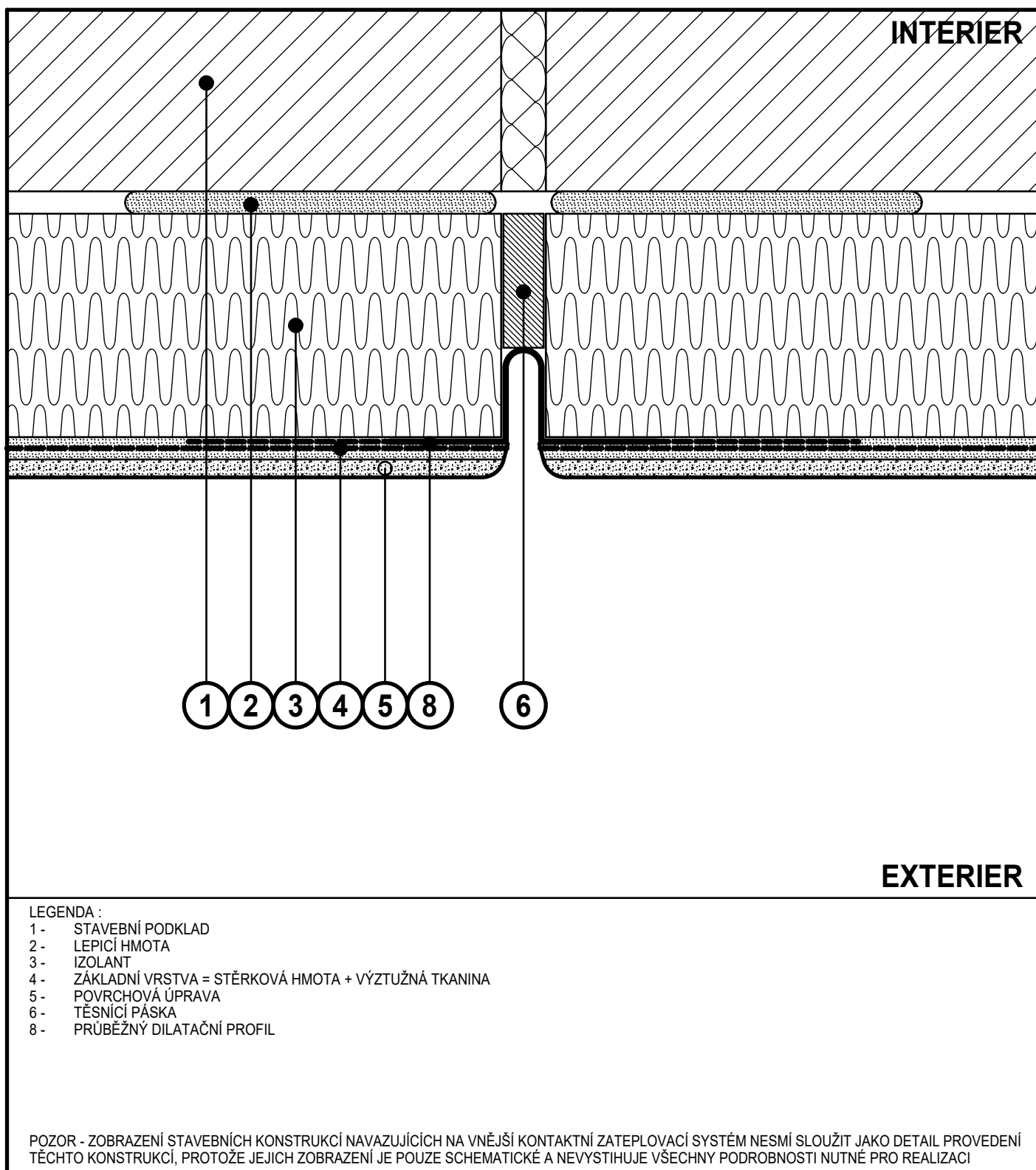
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

DATUM ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx
s.r.o.

DILATAČNÍ SPÁRA V PLOŠE KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ



KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

DILATAČNÍ SPÁRA V PLOŠE KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ

DET. 13 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

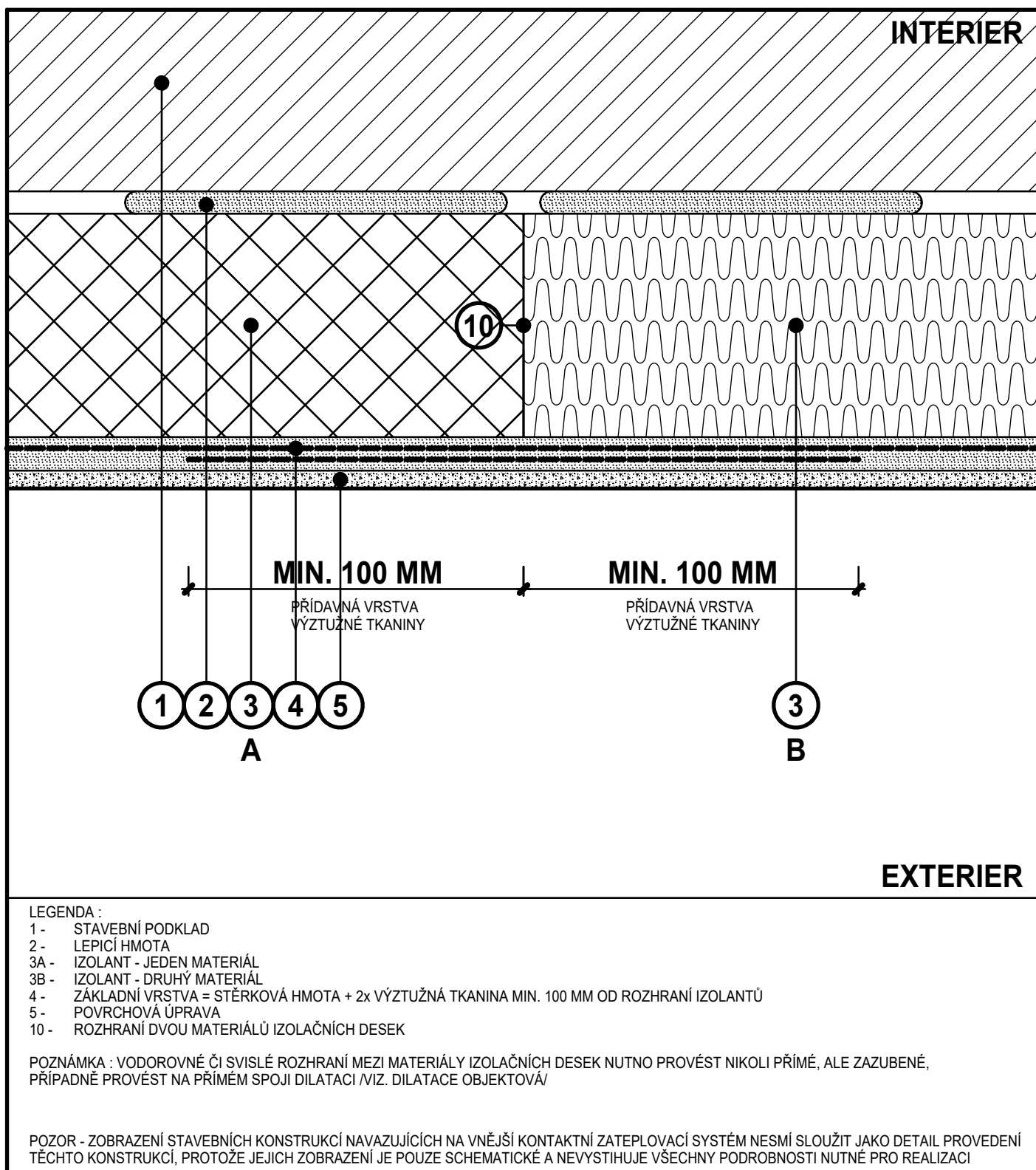
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

DATUM ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx
s.r.o.

VNĚJŠÍ SOUVRSTVÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ NA ROZHRANÍ DVOU MATERIÁLŮ IZOLAČNÍCH DESEK



POKYNY PRO PROVÁDĚNÍ :

- PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

ROZHRANÍ DVOU MATERIÁLŮ IZOLAČNÍCH DESEK

DET. 14 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

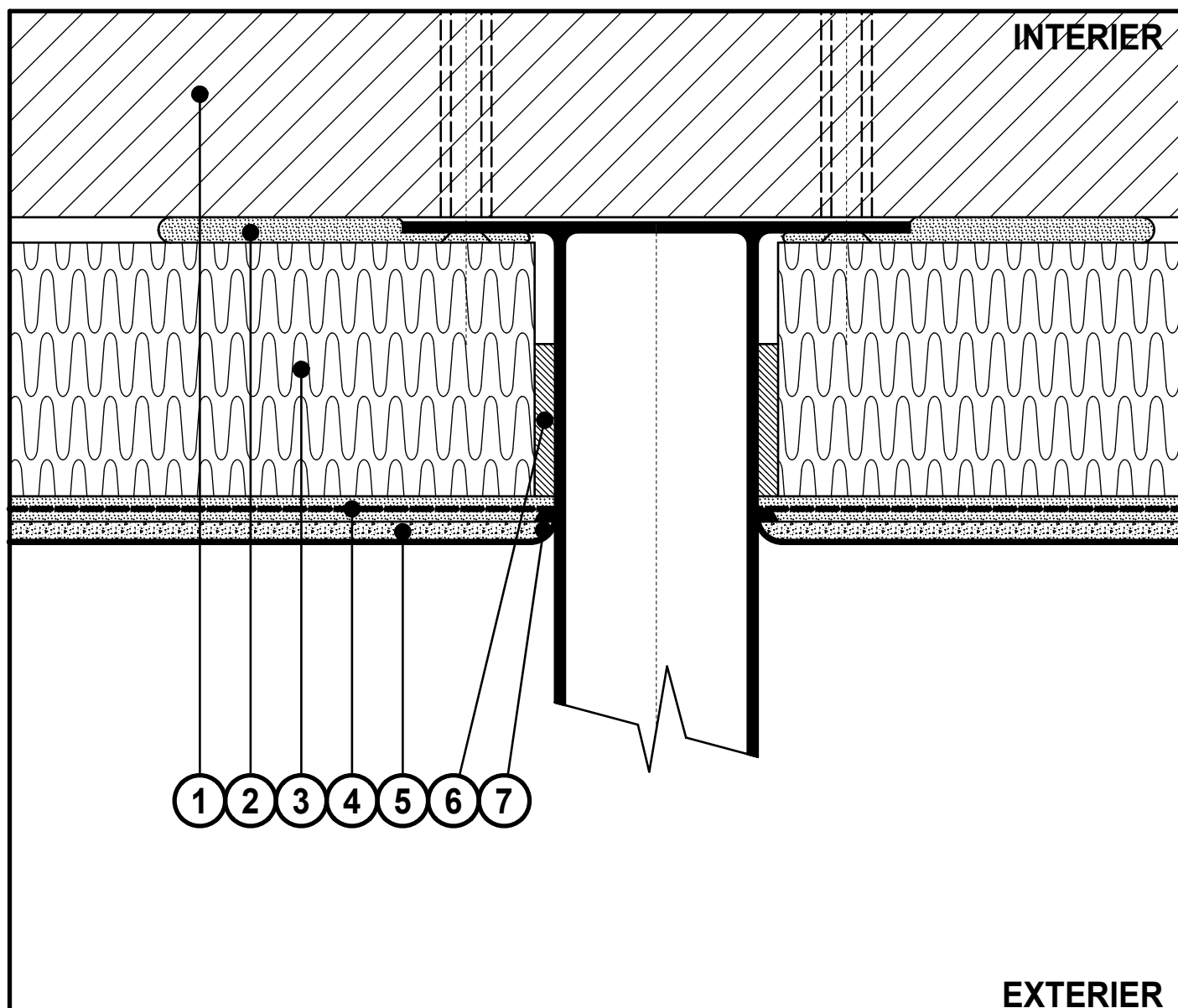
DATUM

ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx
s.r.o.

UKONČENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ U PRONIKAJÍCÍHO PRVKU



LEGENDA :

- 1 - STAVEBNÍ PODKLAD
- 2 - LEPICÍ HMOTA
- 3 - IZOLANT
- 4 - ZÁKLADNÍ VRSTVA = STĚRKOVÁ HMOTA + VÝZTUŽNÁ TKANINA
- 5 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA
- 6 - TĚSNICÍ PÁSKA
- 7 - PRUŽNÝ TMEL

POZOR - ZOBRAZENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ NAVAZUJÍCÍCH NA VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NESMÍ SLOUŽIT JAKO DETAIL PROVEDENÍ TĚCHTO KONSTRUKCÍ, PROTOŽE JEJICH ZOBRAZENÍ JE POUZE SCHEMATICKE A NEVYSTIHUJE VŠECHNY PODROBNOSTI NUTNÉ PRO REALIZACI

POKYNY PRO PROVÁDĚNÍ :

- PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

UKONČENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ U PRONIKAJÍCÍHO PRVKU

DET. 15 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

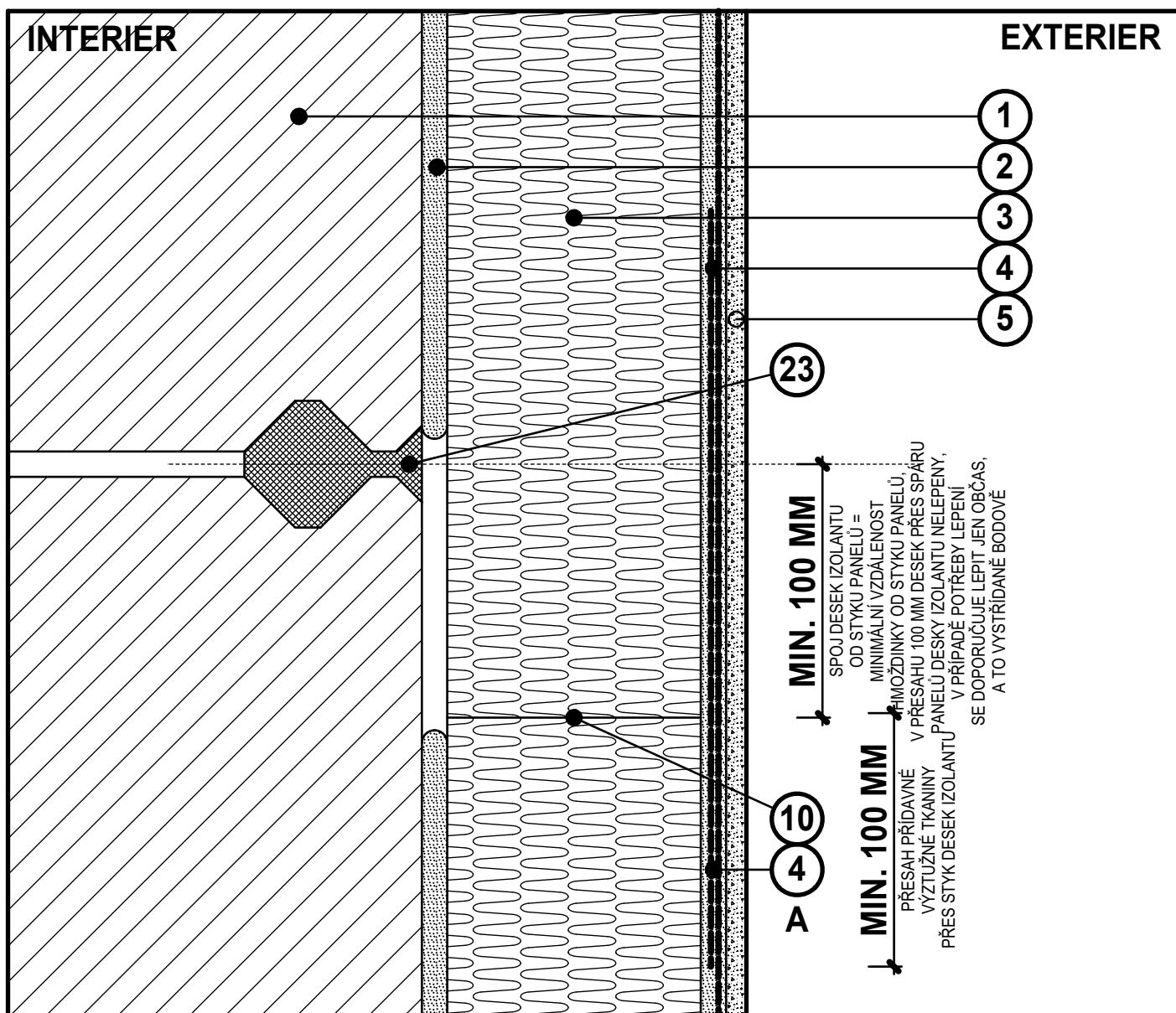
DATUM

ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx
s.r.o.

VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ NA STYKU PANELŮ



LEGENDA :

- 1 - STAVEBNÍ PODKLAD
- 2 - LEPICÍ HMOTA
- 3 - IZOLANT
- 4 - ZÁKLADNÍ VRSTVA = STĚRKOVÁ HMOTA + VÝZTUŽNÁ TKANINA
- 4A - PŘÍDAVNÁ VRSTVA VÝZTUŽNÉ TKANINY
- 5 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA
- 10 - STYK DVOU IZOLAČNÍCH DESEK /UTĚSNĚNÍ/
- 23 - CEMENTOVÝ NEBO POLYMERCEMENTOVÝ TMEL

POZOR - ZOBRAZENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ NAVAZUJÍCÍCH NA VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NESMÍ SLOUŽIT JAKO DETAIL PROVEDENÍ TĚCHTO KONSTRUKCÍ, PROTOŽE JEJICH ZOBRAZENÍ JE POUZE SCHEMATICKÉ A NEVYSTIHUJE VŠECHNY PODROBNOSTI NUTNÉ PRO REALIZACI

POZOR - PRO SNIŽENÍ MÍRY RIZIKA NÍZKÉ ŽIVOTNOSTI VNĚJŠÍHO KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU V MÍSTECH SPAR MEZI PANELY JSOU NAVRŽENA TATO OPATŘENÍ :

- SPÁRY MEZI VNĚJŠÍMI POHLEDOVÝMI MONIERKAMI PANELŮ ZAPLNĚNY CEMENTOVÝM NEBO POLYMERCEMENTOVÝM TMELEM,
- DOPORUČUJE SE POUŽITÍ MINERÁLNÍCH DESEK JAKO IZOLANTU A UTĚSNĚNÍ KONTAKTNÍCH SPAR MEZI JEDNOTLIVÝMI DESKAMI,
- DOPORUČUJE SE POUŽITÍ VNĚJŠÍ TENKOVRSŤVÉ OMÍTKOVINY S NÍZKÝM DIFUZNÍM ODPOREM, NÍZKÝM MODULEM PRUŽNOSTI A VYSOKOU TAŽNOSTÍ,
- DESKY IZOLANTU MUSÍ BÝT PŘES SPÁRY PANELŮ KLADENY TAK, ŽE NA JEDNÉ STRANĚ SPÁRY BUDOU LEPENY STANDARDNÍM ZPŮSOBEM A NA DRUHOU STRANU SPÁRY BUDOU PŘESAHOVAT POUZE 100-150 MM, A TO BEZ LEPENÍ A BEZ KOTVENÍ TALÍROVÝMI HMOŽDINAMI V PLOŠE,

DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NA STYKU PANELŮ

DET. 16 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

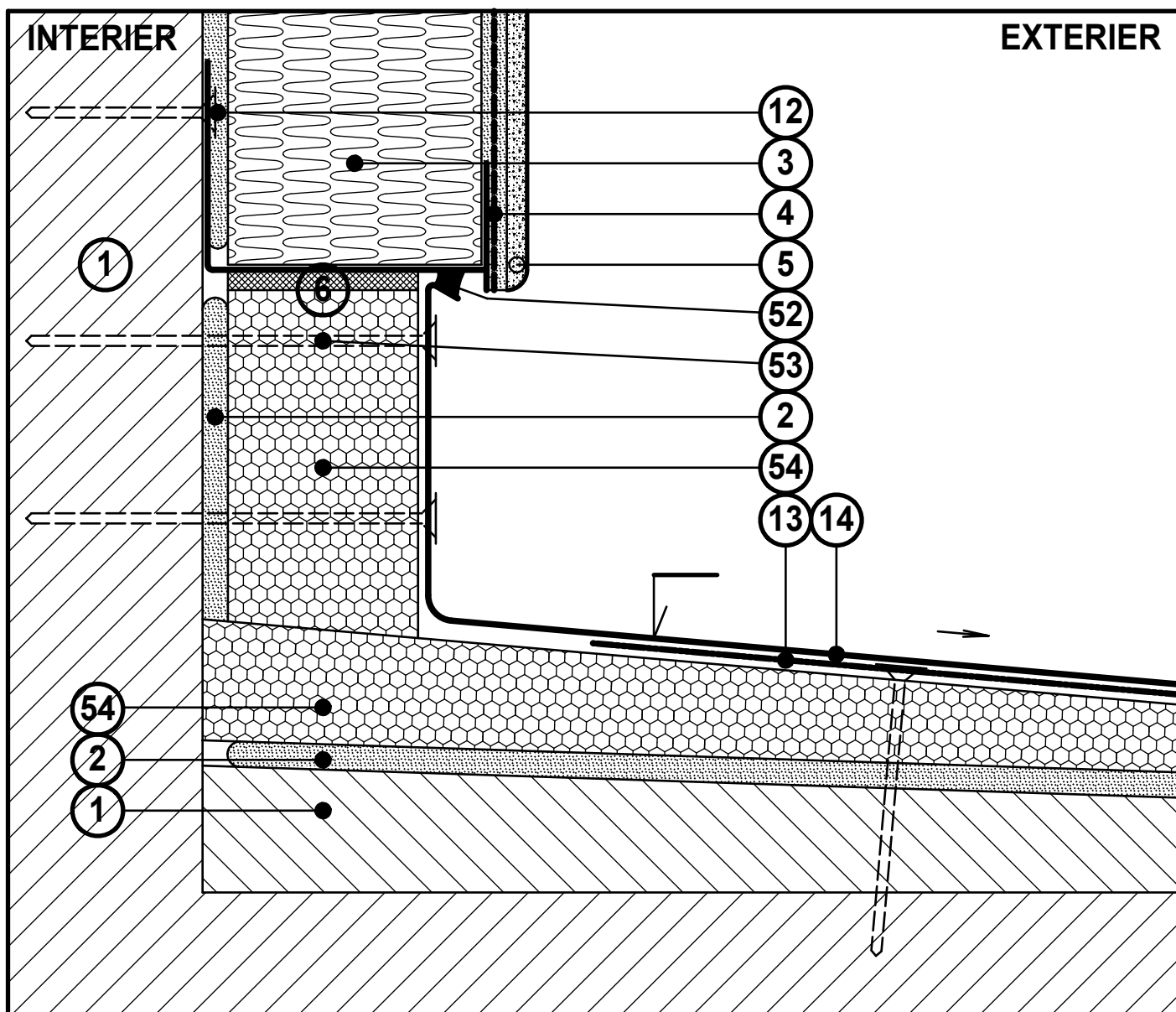
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

DATUM ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx s.r.o.

UKONČENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ U PLOCHÉ STŘECHY, ŘÍMSY, MARKÝZY AP.



LEGENDA :

- | | |
|---|---|
| 1 - STAVEBNÍ PODKLAD | 52 - TRVALE PRUŽNÝ TMEL |
| 2 - LEPICÍ HMOTA | 53 - KOTVENÍ OPLECHOVÁNÍ DO STAVEBNÍ KONSTRUKCE + PODTMELIT |
| 3 - STANDARDNÍ IZOLANT | /ALTERNATIVNĚ PŘES DŘEVĚNÉ ŠPALÍKY/ |
| 4 - ZÁKLADNÍ VRSTVA = STĚRKOVÁ HMOTA + VÝZTUŽNÁ TKANINA | 54 - NENASÁKAVÝ IZOLANT SOKLOVÉ DESKY / |
| 5 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA | EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN |
| 6 - TRVALE PRUŽNÁ TĚSNICÍ PÁSKA | |
| 12 - ZAKLÁDACÍ LIŠTA /PATNÍ UKONČOVACÍ PROFIL/ + KOTVENÍ | |
| - ZAKLÁDACÍ LIŠTA Z PLASTU S PŘERUŠOVANÝM TEPELNÝM MOSTEM NEBO Z PROTlačOVANÉHO HLINÍKOVÉHO PROFILU TLOUŠTKY 1,5 MM | |
| - SPODNÍ UKONČOVACÍ PROFIL /NAKLAPÁVACÍ/ SE SÍŤOVINOU | |
| 13 - KOTVENÍ PÁSKY OPLECHOVÁNÍ + KOTVENÍ HMOŽDINKAMI | |
| 14 - OPLECHOVÁNÍ V PROVEDENÍ PODLE ČSN 73 3610 | |

POZOR - ZOBRAZENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ NAVAZUJÍCÍCH NA VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NESMÍ SLOUŽIT JAKO DETAIL PROVEDENÍ TĚCHTO KONSTRUKCÍ, PROTOŽE JEJICH ZOBRAZENÍ JE POUZE SCHEMATICKÉ A NEVYSTIHUJE VŠECHNY PODROBNOSTI NUTNÉ PRO REALIZACI

POKYNY PRO PROVÁDĚNÍ :

- V PŘÍPADĚ PŘESNÉHO A TĚSNÉHO OSAZENÍ SVISLÉ ČÁSTI NENASÁKAVÉHO IZOLANTU POD ZAKLÁDACÍ LIŠTU LZE PŘI REALIZACI UPUSTIT OD POUŽITÍ TRVALE PRUŽNÉ TĚSNICÍ PÁSKY /MATERIÁL Č. 6/ - PŘI REALIZACI POSOUDÍ A ROZHODNE TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA ZÁPISEM DO STAVEBNÍHO DENÍKU,
- DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

UKONČENÍ ZATEPLENÍ U PLOCHÉ STŘECHY, ŘÍMSY, MARKÝZY

DET. 17 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

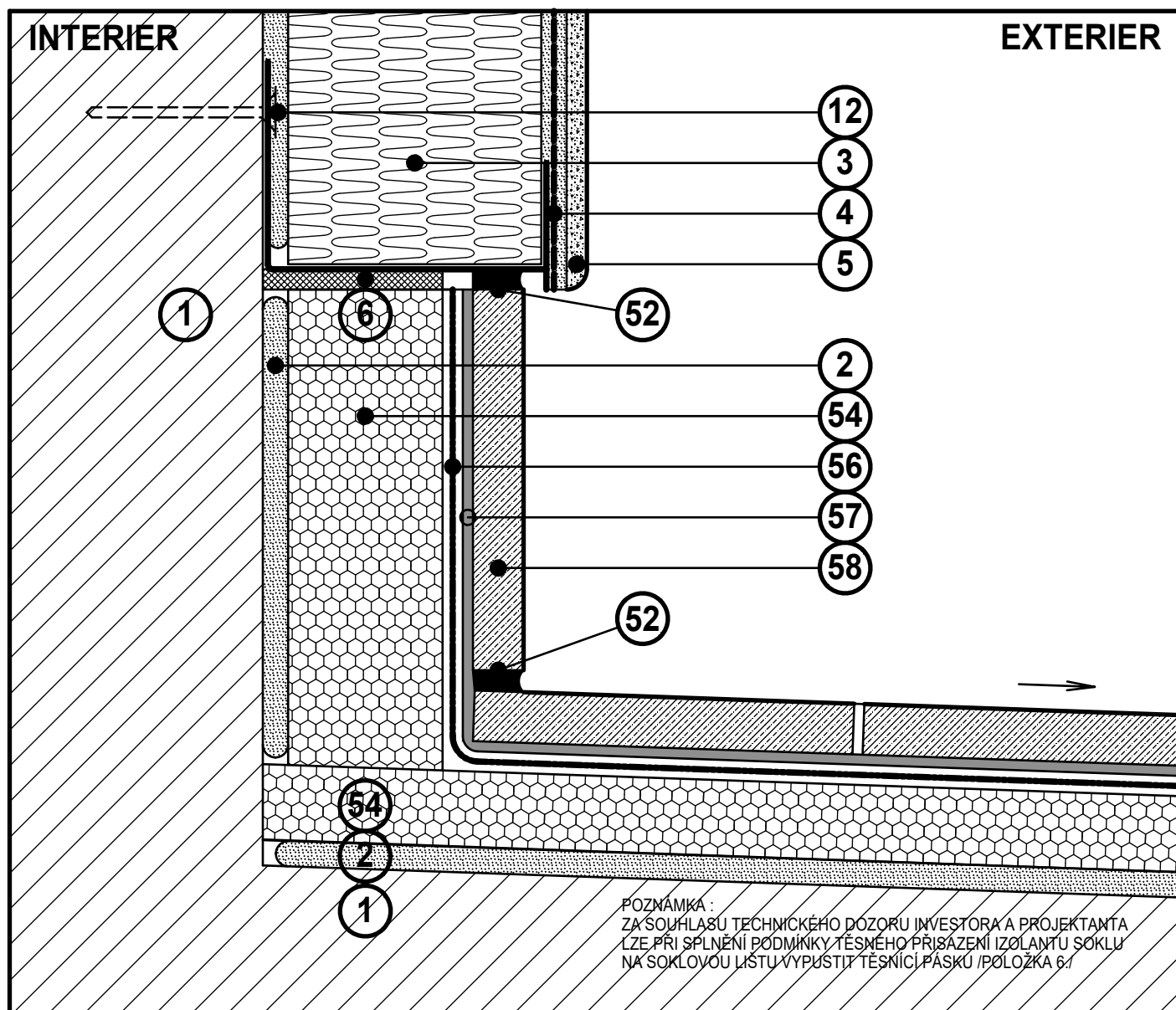
DATUM

ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADČŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx s.r.o.

UKONČENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ U PODLAHY LODŽIE



LEGENDA :

- 1 - STAVEBNÍ PODKLAD
- 2 - LEPICÍ HMOTA
- 3 - TEPELNÝ IZOLANT
- 4 - ZÁKLADNÍ VRSTVA = STĚRKOVÁ HMOTA + VÝZTUŽNÁ TKANINA
- 5 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA
- 6 - TRVALE PRUŽNÁ TĚSNICÍ PÁSKA
- 12 - ZAKLÁDACÍ LIŠTA /PATNÍ UKONČOVACÍ PROFIL/ + KOTVENÍ

- 52 - TRVALE PRUŽNÝ TMEL
- 54 - NENASÁKAVÝ IZOLANT EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
- 56 - STĚRKOVÁ HYDROIZOLACE LODŽIE DVOUVRSTVÁ S VÝZTUŽÍ
- 57 - ELASTICKÉ LEPIDLO NANESENÉ CELOPLOŠNĚ
- 58 - MRAZUVZDORNÁ PROTISMYKOVÁ DLAŽBA, DILATOVAT

POZNÁMKA : VÝŠKA SOKLU MINIMÁLNĚ 150 MM

- ZAKLÁDACÍ LIŠTA Z PROTlačOVANÉHO HLINÍKOVÉHO PROFILU TLOUŠTKY 1,5 MM
- SPODNÍ UKONČOVACÍ PROFIL /NAKLAPÁVACÍ/ SE SÍŤOVINO

POZOR - ZOBRAZENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ NAVAZUJÍCÍCH NA VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NESMÍ SLOUŽIT JAKO DETAIL PROVEDENÍ TĚCHTO KONSTRUKCÍ, PROTOŽE JEJICH ZOBRAZENÍ JE POUZE SCHEMATICKÉ A NEVYSTIHUJE VŠECHNY PODROBNOSTI NUTNÉ PRO REALIZACI

- ZAKLÁDACÍ LIŠTA Z PROTlačOVANÉHO HLINÍKOVÉHO PROFILU TLOUŠTKY 1,5 MM, JEDNOTLIVÉ DÍLY LIŠTY SPOJOVAT SYSTÉMOVÝMI DILATAČNÍMI SPOJKAMI A PODKLÁDAT PODLOŽKAMI, KOTVIT HMOŽDINKAMI DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU VÝROBCE SYSTÉMU,
- ALTERNATIVNĚ POUŽÍT SYSTÉMOVOU SOKLOVOU PLASTOVOU ZAKLÁDACÍ LIŠTU NEBO SOKLOVOU LIŠTU S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM,
- POZOR - SPÁRA MEZI ZAKLÁDACÍM PROFILEM A PODKLÁDEM MUSÍ BÝT VYPLNĚNA, T.J. UTĚSNĚNA,
- DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

UKONČENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ U PODLAHY BALKONU / LODŽIE

DET. 18 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

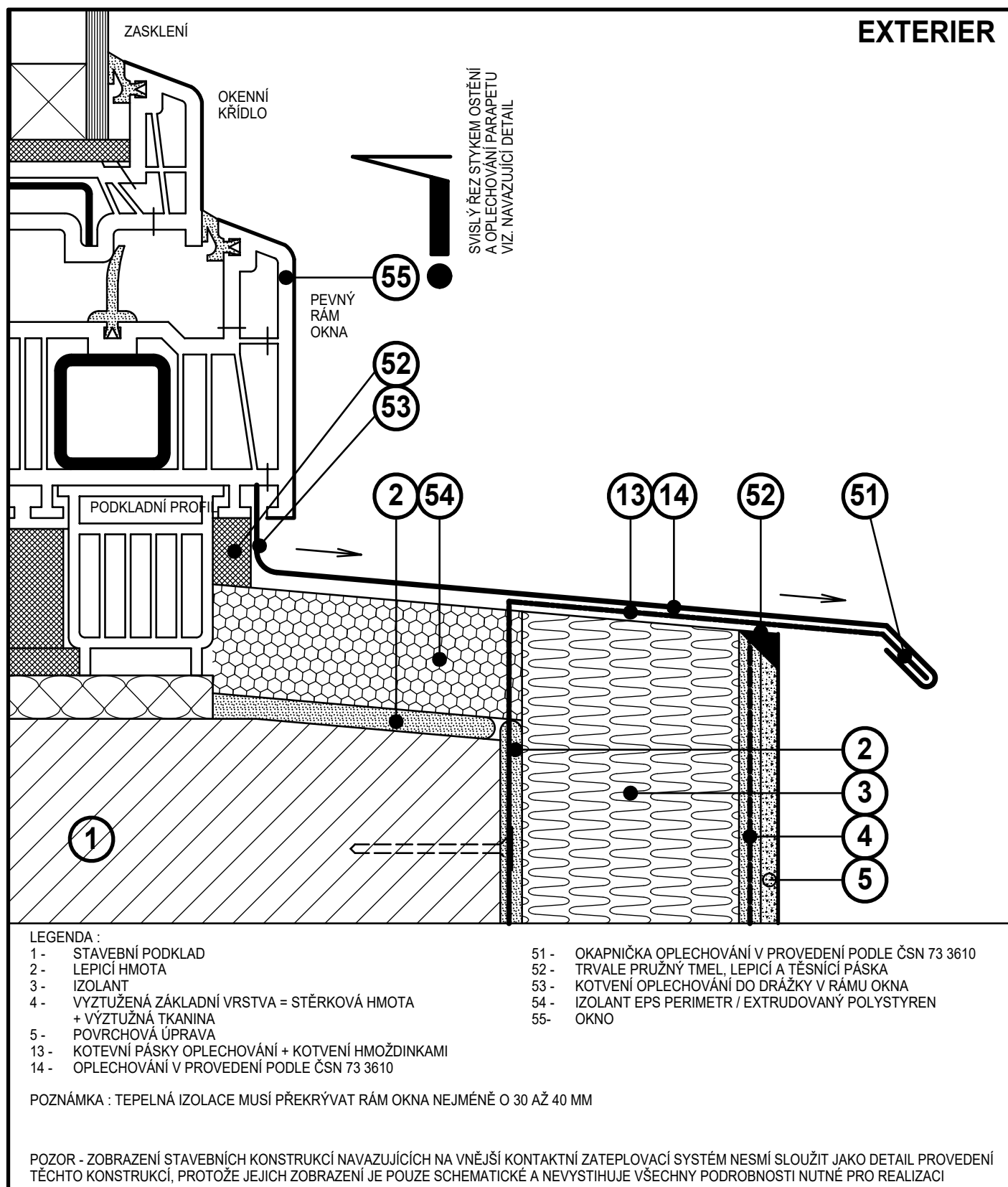
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

DATUM ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADČŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx s.r.o.

OKENNÍ PARAPET PLASTOVÉHO OKNA



- DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

OKENNÍ PARAPET PLASTOVÉ OKNA

DET. 19 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

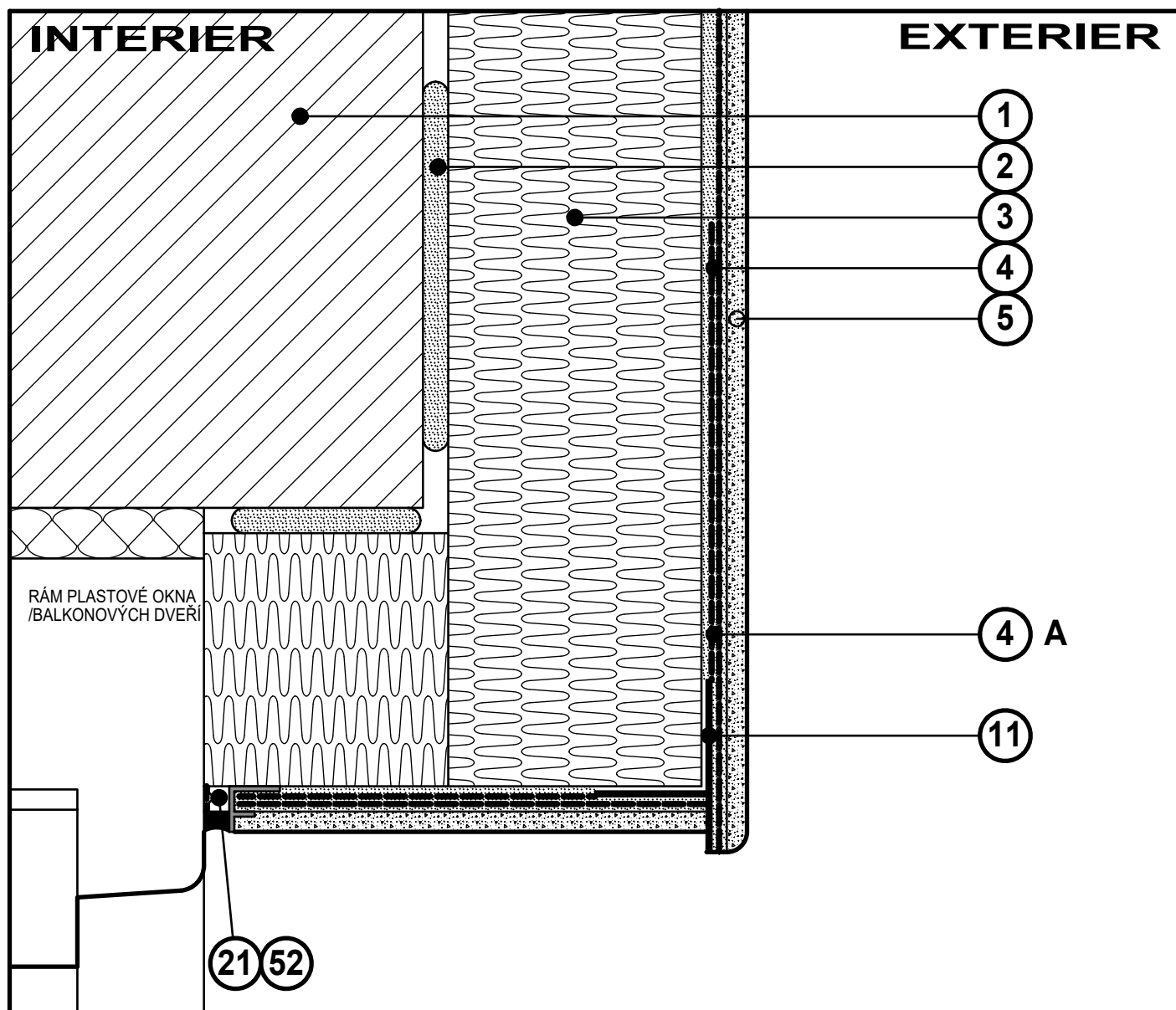
DATUM

ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx s.r.o.

NADPRAŽÍ OTVORU S OKAPNIČKOU /OKNO, BALKONOVÉ DVEŘE AP./



LEGENDA :

- 1 - STAVEBNÍ PODKLAD
- 2 - LEPICÍ HMOTA
- 3 - IZOLANT
- 4 - VÝZTUŽNÁ ZÁKLADNÍ VRSTVA = STĚRKOVÁ HMOTA + VÝZTUŽNÁ TKANINA
- 4A - PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽNÁ VRSTVA
- 5 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA
- 11 - NÁROŽNÍ PROFIL S OKAPNIČKOU
- 21 - PLASTOVÝ UKONČOVACÍ PROFIL S LEPICÍ PÁSKOU /APU LIŠTA/
- 52 - TRVALE PRUŽNÝ TMEL

POZNÁMKA : TEPELNÁ IZOLACE MUSÍ PŘEKRÝVAT RÁM OKNA NEJMÉNĚ O 30 AŽ 40 MM

POZOR - ZOBRAZENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ NAVAZUJÍCÍCH NA VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NESMÍ SLOUŽIT JAKO DETAIL PROVEDENÍ TĚCHTO KONSTRUKCÍ, PROTOŽE JEJICH ZOBRAZENÍ JE POUZE SCHEMATICKÉ A NEVYSTIHUJE VŠECHNY PODROBNOSTI NUTNÉ PRO REALIZACI

- DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

SVISLÝ ŘEZ

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

NADPRAŽÍ OTVORU S OKAPNIČKOU /OKNO, BALKONOVÉ DVEŘE AP./

DET. 20 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

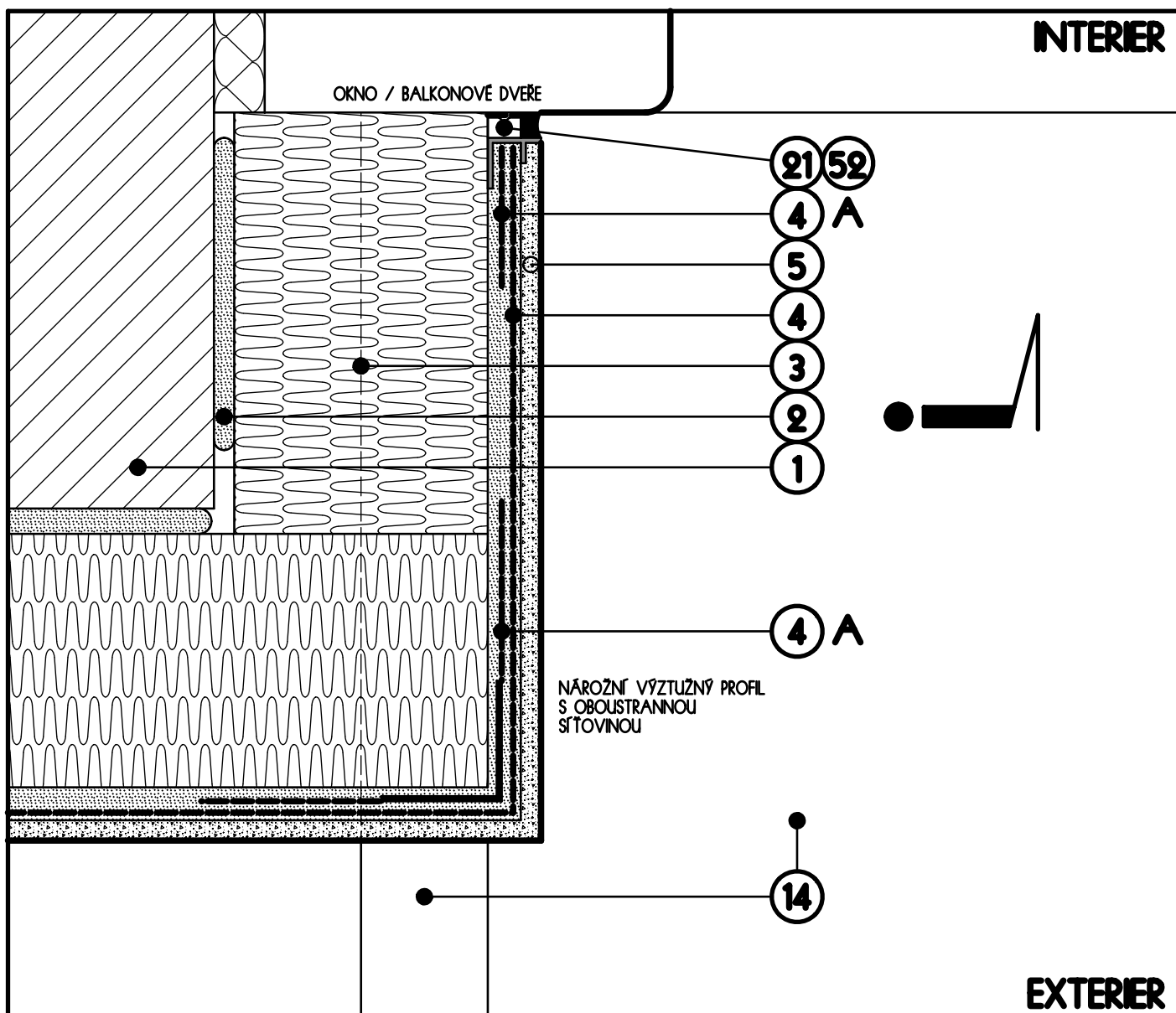
DATUM

ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx s.r.o.

OSTĚNÍ STAVEBNÍHO OTVORU DETAIL NAPOJENÍ OKNA NA ETICS



LEGENDA :

- 1 - STAVEBNÍ PODKLAD
- 2 - LEPICÍ HMOTA
- 3 - IZOLANT
- 4 - ZÁKLADNÍ VRSTVA - STĚRKOVÁ HMOTA + VÝZTUŽNÁ TKANINA
- 4A - PŘÍDAVNÁ VRSTVA VÝZTUŽNÉ TKANINY /SOUČÁST NÁROŽNÍHO PROFILU A UKONČUJÍCÍHO PROFILU U OKNA/
- 5 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA
- 14 - PARAPETNÍ PLECH
- 21 - PLASTOVÝ UKONČOVACÍ PROFIL S LEPICÍ PÁSKOU /APU LIŠTA/
- 52 - TRVALE PRUŽNÝ TMEL

POZNÁMKA : TEPELNÁ IZOLACE MUSÍ PŘEKRÝVAT RÁM OKNA NEJMÉNĚ O 30 AŽ 40 MM

POZOR - ZOBRAZENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ NAVAZUJÍCÍCH NA VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NESMÍ SLOUŽIT JAKO DETAIL PROVEDENÍ TĚCHTO KONSTRUKCÍ, PROTOŽE JEJICH ZOBRAZENÍ JE POUZE SCHEMATICKÉ A NEVYSTIHUJE VŠECHNY PODROBNOSTI NUTNÉ PRO REALIZACI

- DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

VODOROVNÝ ŘEZ

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

OSTĚNÍ STAVEBNÍHO OTVORU A DETAIL NAPOJENÍ OKNA NA ETICS

DET. 21 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

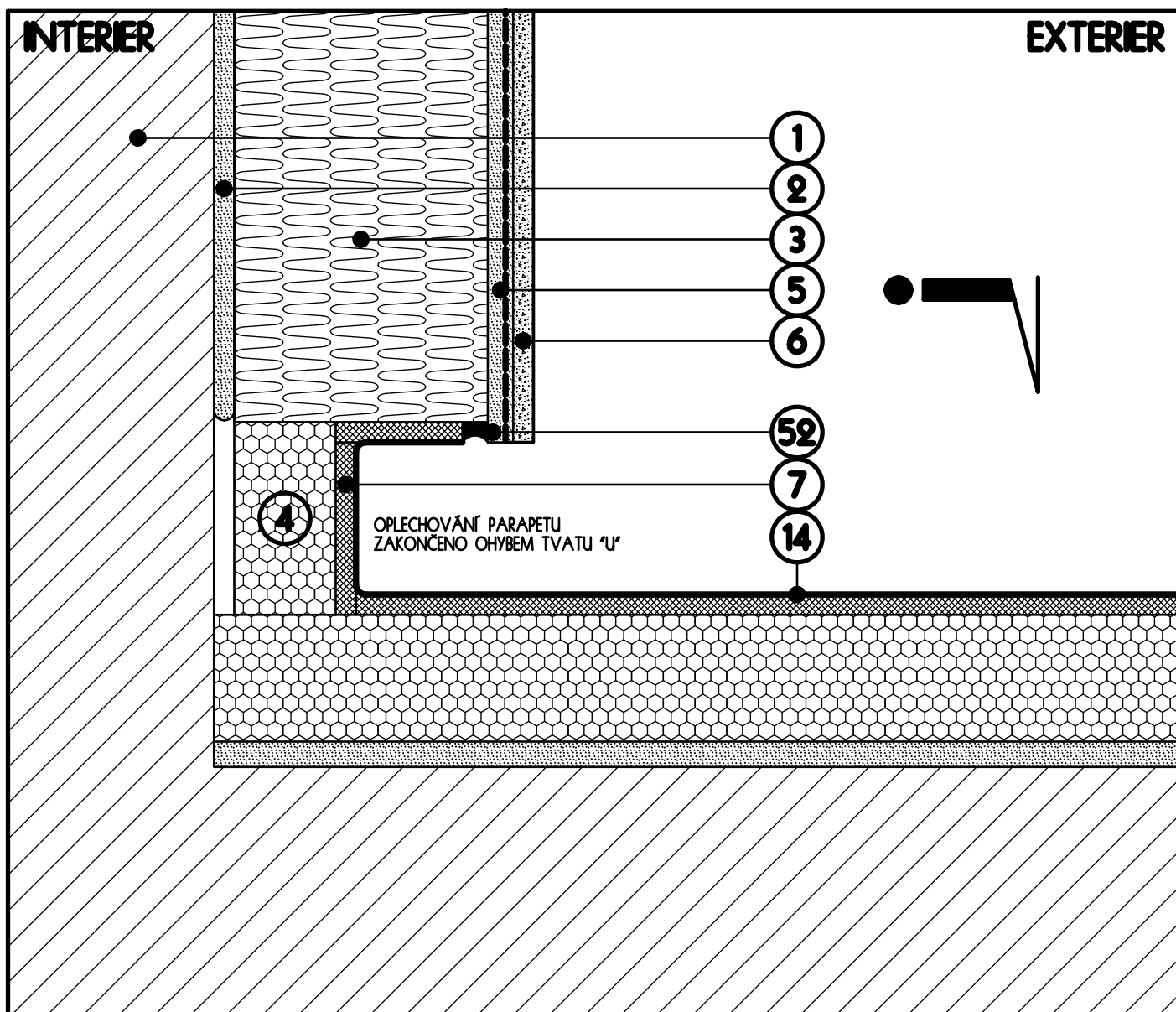
DATUM

ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADČŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx
s.r.o.

DETAIL UKONČENÍ OPLECHOVÁNÍ PARAPETU OKNA U OSTĚNÍ SVISLÝ ŘEZ ROVNOBĚŽNĚ S ROVINOU FASÁDY - VARIANTA 1.



LEGENDA :

- 1 - STAVEBNÍ PODKLAD
- 2 - LEPICÍ HMOTA
- 3 - IZOLANT DLE DOKUMENTACE
- 4 - IZOLANT EPS PERIMETR / EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
- 5 - VYZTUŽENÁ ZÁKLADNÍ VRSTVA = STĚRKOVÁ HMOTA + VYZTUŽNÁ TKANINA
- 6 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA
- 7 - PRUŽNÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA
- 14 - PARAPETNÍ PLECH
- 52 - TRVALE PLASTICKÝ TMEL

POZNÁMKA 1 : TEPELNÁ IZOLACE MUSÍ PŘEKRÝVAT RÁM OKNA NEJMÉNĚ O 30 AŽ 40 MM

POZNÁMKA 2 : PARAPETNÍ PLECH MUSÍ BÝT ULOŽEN TAK, ABY PŘI DILATAČNÍCH POHYBECH NEPORUŠIL ZATEPLENÍ

POZOR - ZOBRAZENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ NAVAZUJÍCÍCH NA VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NESMÍ SLOUŽIT JAKO DETAIL PROVEDENÍ TĚCHTO KONSTRUKCÍ, PROTOŽE JEJICH ZOBRAZENÍ JE POUZE SCHEMATICKÉ A NEVYSTIHUJE VŠECHNY PODROBNOSTI NUTNÉ PRO REALIZACI

- DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU A KLEMPŘSKÉHO SYSTÉMU

SVISLÝ ŘEZ PODÉL FASÁDY

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

DETAIL UKONČENÍ OPLECHOVÁNÍ PARAPETU U OSTĚNÍ - VARIANTA 1.

DET. 22 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

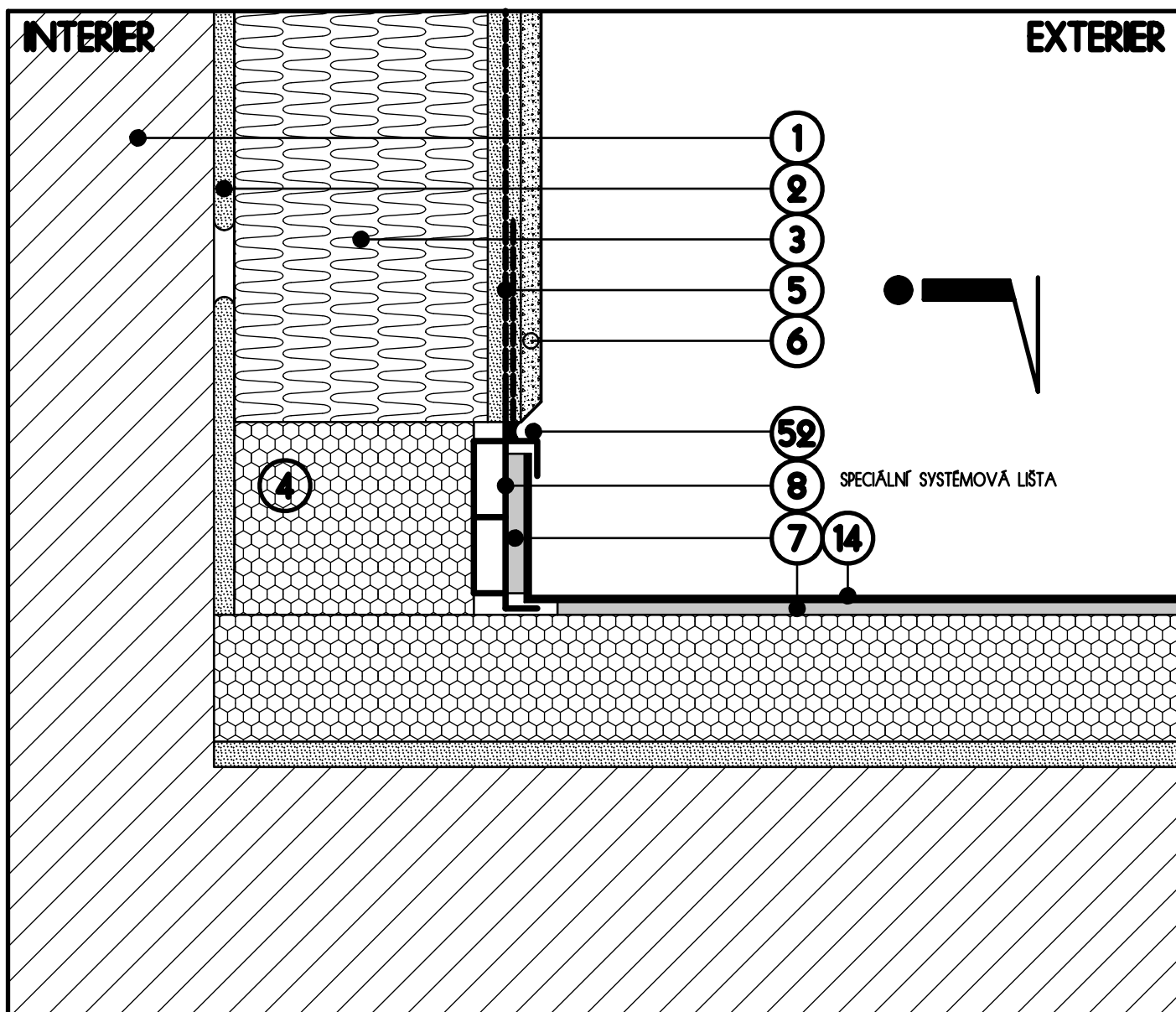
DATUM

ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADČŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx s.r.o.

DETAIL UKONČENÍ OPLECHOVÁNÍ PARAPETU OKNA U OSTĚNÍ SVISLÝ ŘEZ ROVNOBĚŽNĚ S ROVINOU FASÁDY - VARIANTA 4.



LEGENDA :

- 1 - STAVEBNÍ PODKLAD
- 2 - LEPICÍ HMOTA
- 3 - IZOLANT DLE DOKUMENTACE
- 4 - IZOLANT EPS PERIMETR / EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
- 5 - VYZTUŽENÁ ZÁKLADNÍ VRSTVA = STĚRKOVÁ HMOTA + VYZTUŽNÁ TKANINA
- 6 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA
- 7 - PRUŽNÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA
- 8 - SYSTÉMOVÁ LIŠTA ETICS PRO DILATAČNÍ UCHYCENÍ PARAPETNÍHO PLECHU
- 14 - PARAPETNÍ PLECH S OHYBY PRO OSAZENÍ DO LIŠTY, KTERÁ JE SOUČÁSTÍ ETICS
- 52 - TRVALE PLASTICKÝ TMEL

POZNÁMKA 1 : PODLE ČSN 73 0540, PŘÍLOHA A, ČLÁNEK A.3.4.7 MUSÍ TEPELNÁ IZOLACE PŘEKRÝVAT RÁM OKNA NEJMÉNĚ O 30 AŽ 40 MM

POZNÁMKA 2 : PARAPETNÍ PLECH MUSÍ BÝT ULOŽEN TAK, ABY PŘI DILATAČNÍCH POHYBECH NEPORUŠIL ZATEPLENÍ /DOPORUČENO POUŽÍT KONCOVKY/

POZOR - ZOBRAZENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ NAVAZUJÍCÍCH NA VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NESMÍ SLOUŽIT JAKO DETAIL PROVEDENÍ TĚCHTO KONSTRUKCÍ, PROTOŽE JEJICH ZOBRAZENÍ JE POUZE SCHEMATICKÉ A NEVYSTIHUJE VŠECHNY PODROBNOSTI NUTNÉ PRO REALIZACI

- DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU A KLEMPŘSKÉHO SYSTÉMU

SVISLÝ ŘEZ PODÉL FASÁDY

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

DETAIL UKONČENÍ OPLECHOVÁNÍ PARAPETU U OSTĚNÍ - VARIANTA 4.

DET. 23 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

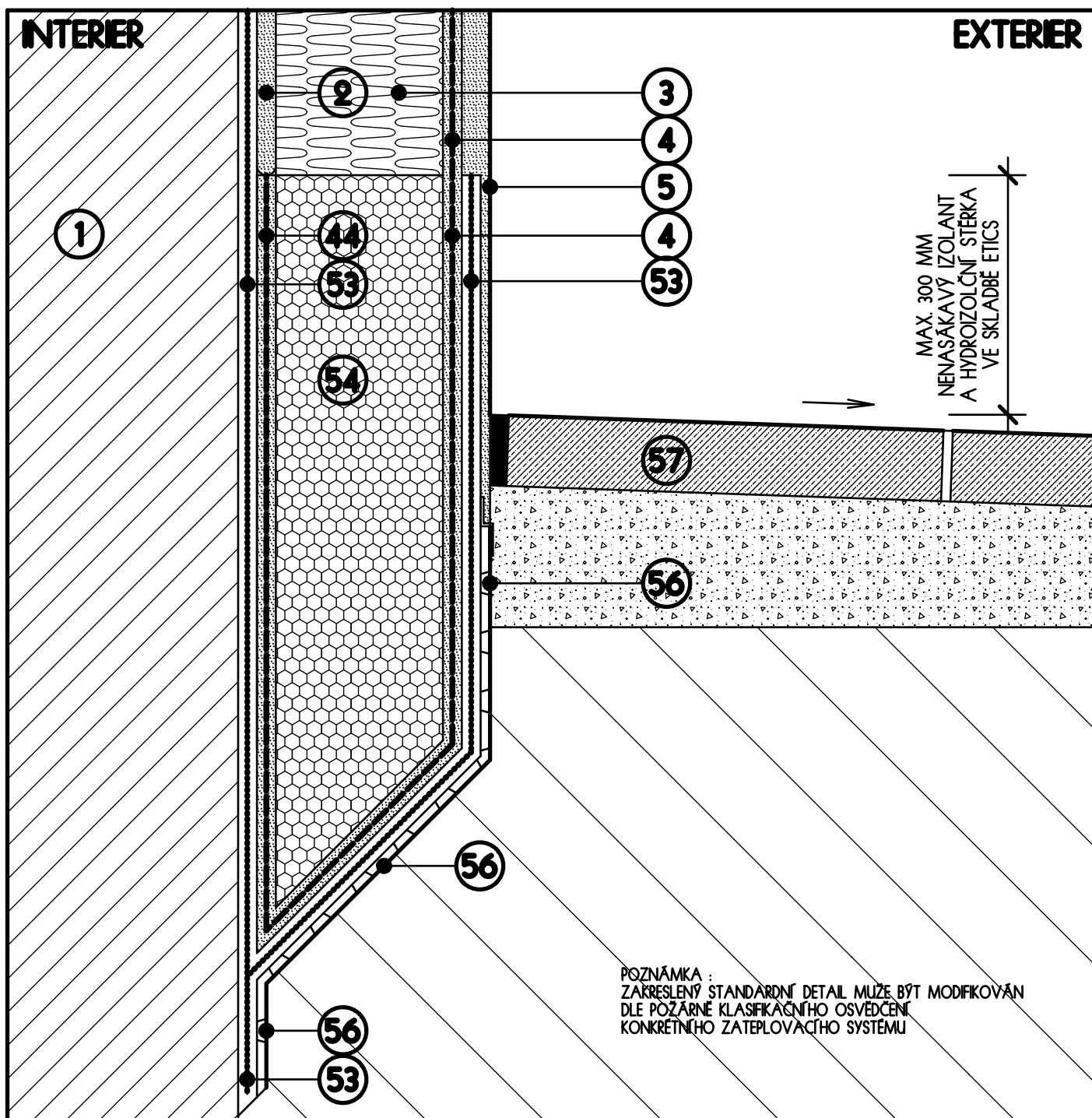
DATUM

ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx s.r.o.

DETAIL SOKLU - PRŮBĚŽNÝ /NEZESLABENÝ/ IZOLANT



POZNÁMKA :
ZAKRESLENÝ STANDARDNÍ DETAIL MUŽE BÝT MODIFIKOVÁN
DLE POŽÁRNÍ KLASIFIKAČNÍHO OSVĚDČENÍ
KONKRÉTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

LEGENDA :

- 1 - STAVEBNÍ PODKLAD
- 2 - LEPICÍ HMOTA
- 3 - IZOLANT DLE DOKUMENTACE
- 4 - ZÁKLADNÍ VRSTVA SE SÍTOVINOU
- 44 - ZÁKLADNÍ VRSTVA SE SÍTOVINOU VE FUNKCI LEPICÍ HMOTY POD IZOLANTEM
- 5 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA ETICS /MRAMOROVÁ OMÍTKA, OBKLAD AP./
- 53 - HYDROIZOLAČNÍ STERKA /SYSTÉMOVÁ SOUČÁST ETICS/
- 54 - NENASÁKAVÝ IZOLANT PRO SPODNÍ STAVBU /EPS PERIMETR, EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN/
- 56 - OCHRANNÁ NOPOVANÁ FOLIE ZAKOČENÁ SYSTÉMOVOU LIŠTOU POD OKAPOVÝM CHODNÍKEM
- 57 - OKAPOVÝ CHODNÍK /DLAŽBA, ŠTERK S FOLÍ AP./

POZOR - ZOBRAZENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ NAVAZUJÍCÍCH NA VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NESMÍ SLOUŽIT JAKO DETAIL PROVEDENÍ
TĚCHTO KONSTRUKCÍ, PROTOŽE JEJICH ZOBRAZENÍ JE POUZE SCHEMATICKÉ A NEVYSTIHUJE VŠECHNY PODROBNOSTI NUTNÉ PRO REALIZACI

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

DETAIL SOKLU - VARIANTA 2. - NEZESLABENÝ IZOLANT STEJNÉ TLOUŠTKY

DET. 24 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

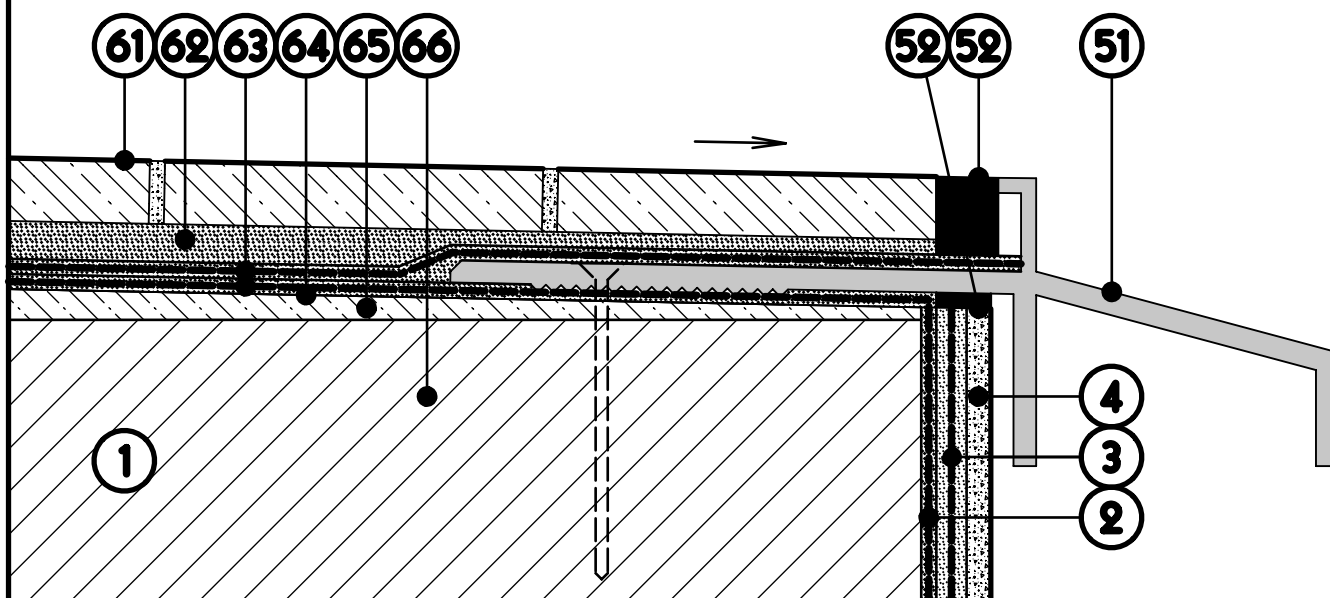
DATUM ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADČŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx s.r.o.

VNĚJŠÍ OKRAJ TERASY / BALKONU / LODŽIE ETICS POUZE ZESPODU DESKY

EXTERIER



LEGENDA :

- 1 - SANOVANÝ STAVEBNÍ PODKLAD
- 2 - STĚRKOVÁ HYDROIZOLACE /PŘETAŽENA NA ČELO LODŽIE/
- 3 - VYZTUŽENÁ ZÁKLADNÍ VRSTVA ETICS = STĚRKOVÁ HMOTA + VYZTUŽNÁ TKANINA
- 4 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA ETICS

- 51 - HLINÍKOVÁ OBVODOVÁ BALKONOVÁ LIŠTA S NOSEM PRO MRAZUVZDORNOU KERAMICKOU DLAŽBU, KOTVENÍ KOMBINACÍ LEPENÍ A HMOZDINEK DLE POKYNŮ VÝROBCE
- 52 - TRVALE PRUŽNÝ TMEL, LEPICÍ A TĚSNÍCÍ PÁSKA
- 61 - NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z MRAZUVZDORNÉ SLINUTÉ PROTISKLUZNÉ KERAMICKÉ DLAŽBY, ELASTICKÁ SPÁROVACÍ HMOTA
- 62 - ELASTICKÉ LEPIDLO DO EXTERIERU /KOMPATIBILNÍ S HYDROIZOLAČNÍ VRSTVOU/
- 63 - DVOUVRSTVÁ STĚRKOVÁ HYDROIZOLACE S DETAILY VYZTUŽENÝMI SYSTÉMOVOU SÍTOVINOU A SE ZAPRACOVÁNÍM OKAPOVÉ LIŠTY MEZI VRSTVY HYDROIZOLACE, PENETRACE
- 64 - ADHEZNÍ MŮSTEK
- 65 - SPÁDOVÁ VRSTVA CEMENTOVÉHO POTĚRU /POKUD NENÍ SPÁDOVÁNA SAMOTNÁ LODŽIOVÁ DESKA/
- 66 - SANOVANÁ ŽB LODŽIOVÁ DESKA

POZOR - ZOBRAZENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ NAVAZUJÍCÍCH NA VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NESMÍ SLOUŽIT JAKO DETAIL PROVEDENÍ TĚCHTO KONSTRUKCÍ, PROTOŽE JEJICH ZOBRAZENÍ JE POUZE SCHEMATICKÉ A NEVYSTIHUJE VŠECHNY PODROBNOSTI NUTNÉ PRO REALIZACI, POZOR - PODROBNOSTI NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAHY MUSÍ BÝT PROVEDENY V SOULADU S TECHNICKÝMI PODKLADY JEJÍHO VÝROBCE, ZEJMÉNA DETAIL NAPOJENÍ KERAMICKÉ DLAŽBY NA OBVODOVOU LIŠTU

- DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

SVISLÝ ŘEZ

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

VNĚJŠÍ OKRAJ TERASY / BALKONU / LODŽIE

DET. 25 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

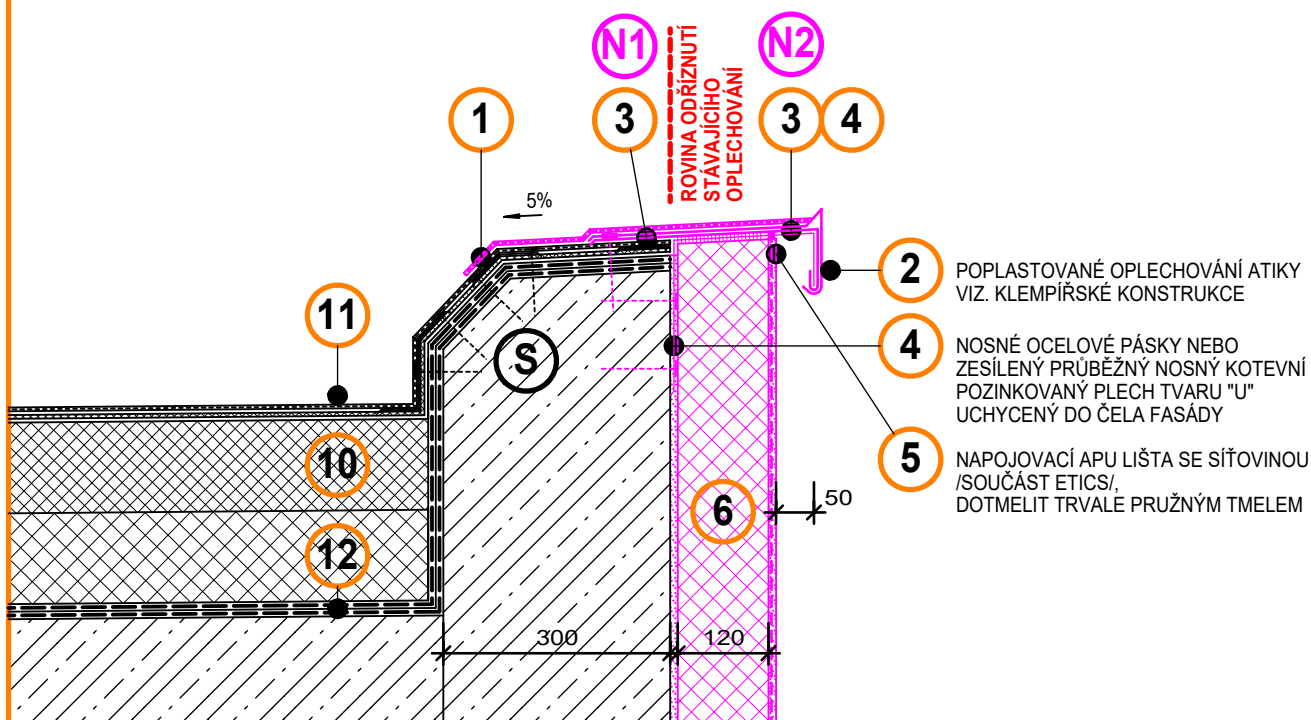
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

DATUM ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
TELEFON 776 773 778,
E-MAIL amx@amxcz.cz
ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx s.r.o.

DETAIL ROZŠÍŘENÍ STÁVAJÍCÍ ATIKY



INTERIER

EXTERIER

(S) STÁVAJÍCÍ SKLADBA HORNÍ PLOCHY ATIKY /PŘEDPOKLAD/ :
 STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ mPVC FÓLIE TLOUŠTKY 1,5-1,6 MM, MECHANICKY KOTVENA DO PANELU ATIKY,
 V LOMECH PLOCH A JAKO VNĚJŠÍ OPLECHOVÁNÍ ATIKY POUŽIT POPLASTOVANÝ PLECH,
 PODKLADNÍ, VYROVNÁVACÍ A SEPARAČNÍ VRSTVA SYNTETICKÉ NETKANÉ TEXTILIE O HMOTNOSTI 300 GRAMŮ / 1 M2
 PŮVODNÍ HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ PLOCHÉ STŘECHY Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ VYTAŽENÉ AŽ NA HORNÍ PLOCHU ATIKY,
 PŮVODNÍ ATIKOVÝ PANEL ŽB PANEL T-06B

(N1) NAVRŽENÁ SKLADBA HORNÍ PLOCHY STÁVAJÍCÍ ATIKY :
 NOVÝ PÁS STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ mPVC FÓLIE TLOUŠTKY 1,5-1,6 MM A ŠÍŘKY CCA 550 MM, MECHANICKY KOTVEN S POUŽITÍM
 SYSTÉMOVÝCH POPLASTOVANÝCH PLECHŮ V LOMU PLOCH A V UKONČENÍ SMĚREM DO PLOCHÉ STŘECHY,
 NOVÉ POPLASTOVANÉ OPLECHOVÁNÍ ATIKY PŘETAŽENÉ AŽ NA ATIKU STÁVAJÍCÍ,
 NOVÝ PODKLADNÍ POZINKOVANÝ PLECH TVARU "L" S KONCOVÝMI OHYBY PŘETAŽENÝ ZE STÁVAJÍCÍ ATIKY NA NOVOU
 PRODLOUŽENOU ATIKU, MECHANICKÉ KOTVENÍ DO STÁVAJÍCÍ ATIKY,
 STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ mPVC FÓLIE TLOUŠTKY 1,5-1,6 MM, MECHANICKY KOTVENA DO PANELU ATIKY,
 STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ, VYROVNÁVACÍ A SEPARAČNÍ VRSTVA SYNTETICKÉ NETKANÉ TEXTILIE O HMOTNOSTI 300 GRAMŮ / 1 M2
 PŮVODNÍ HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ PLOCHÉ STŘECHY Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ VYTAŽENÉ AŽ NA HORNÍ PLOCHU ATIKY,
 PŮVODNÍ ATIKOVÝ PANEL

(N2) NAVRŽENÁ SKLADBA HORNÍ PLOCHY NOVE VNĚJŠÍ ČÁSTI ATIKY /KONZOLY/ :
 NOVÝ PÁS STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ mPVC FÓLIE TLOUŠTKY 1,5-1,6 MM A ŠÍŘKY CCA 550 MM, MECHANICKY KOTVEN,
 POPLASTOVANÝ PLECH OPLECHOVÁNÍ ATIKY,
 NOVÝ PODKLADNÍ POZINKOVANÝ PLECH TVARU "L" S KONCOVÝMI OHYBY PŘETAŽENÝ ZE STÁVAJÍCÍ ATIKY NA NOVOU PRODLOUŽENOU
 /VYKONZOLOVANOU/ ATIKU, MECHANICKÉ KOTVENÍ,
 NOVÉ NOSNÉ OCELOVÉ PÁSKY NEBO ZESÍLENÝ NOSNÝ KOTVENÍ POZINKOVANÝ PLECH TVARU "U" UCHYCENÝ DO ČELA FASÁDY,
 TVOŘÍ NOSNOU KONSTRUKCI KONZOLY ATIKY, NA VNĚJŠÍ STRANĚ ZAKONČEN OHYBEM,
 NOVÝ ETICS DOTAŽENÝ ZE SPODU K NOSNÉ KONSTRUKCI KONZOLY ATIKY, UTĚSNĚNÍ KOMPRIMAČNÍ PÁSKOU, APU LIŠTOU,
 DOTMELENÍM TRVALE PRUŽNÝM TMELEM

LEGENDA :

- | | |
|---|--|
| 1 - NOVÝ PŘIDAVNÝ PÁS mPVC FÓLIOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY | 10 - STÁVAJÍCÍ DODATEČNÉ ZATEPLENÍ PŮVODNÍ STŘECHY |
| 2 - SYSTÉMOVÉ POPLASTOVANÉ OPLECHOVÁNÍ ATIKY | 11 - STÁVAJÍCÍ DODATEČNÉ POLOŽENÁ mPVC STŘEŠNÍ KRYTINA |
| 3 - PODKLADNÍ POZINKOVANÝ PLECH TVARU "L" S KONCOVÝMI OHYBY PŘETAŽENÝ AŽ NA STÁVAJÍCÍ ATIKU, UKOTVIT K NÍ | 12 - PŮVODNÍ HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ PLOCHÉ STŘECHY |
| 4 - NOSNÉ OCELOVÉ PÁSKY NEBO ZESÍLENÝ NOSNÝ KOTVENÍ POZINKOVANÝ PLECH TVARU "U" UCHYCENÝ DO ČELA FASÁDY | Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ VYTAŽENÉ AŽ NA HORNÍ PLOCHU ATIKY |
| 5 - NAPOJOVACÍ APU LIŠTA SE SÍŤOVINOU /SOUČÁST ETICS/ DOTMELIT TRVALE PRUŽNÝM TMELEM | |
| 6 - ETICS = VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM | |

POZOR - ZOBRAZENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ NAVAŽUJÍCÍCH NA VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NESMÍ SLOUŽIT JAKO DETAIL PROVEDENÍ TĚCHTO KONSTRUKCÍ, PROTOŽE JEJICH ZOBRAZENÍ JE POUZE SCHEMATICKÉ A NEVYSTIHUJE VŠECHNY PODROBNOSTI NUTNÉ PRO REALIZACI

KATALOG VZOROVÝCH DETAILŮ ETICS

DETAIL ROZŠÍŘENÍ ATIKY SE STÁVAJÍCÍ mPVC STŘEŠNÍ KRYTINOU

DET. 26 BEZ MĚŘÍTKA

VRCHLABÍ, ŠKOLNÍ ČP. 1395-1399, ZATEPLENÍ

STUPEŇ DSP+DPS+DVZ

VYPRACOVAL

ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

DATUM ČERVEN 2021

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST,
 ČINNOST TECHNICKÝCH PORADCŮ
 PRO ZDRAVOTNICTVÍ,
 HRADEC KRÁLOVÉ, SLEZSKÁ 848,
 TELEFON 776 773 778,
 E-MAIL amx@amxcz.cz
 ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ

amx s.r.o.