

STYL. KVALITA. FUNKČNOST.

ARPANEL

Technické detaily



Horizontální fasádní systém 4

Vertikální fasádní systém 21

Systém střešního opláštění 34

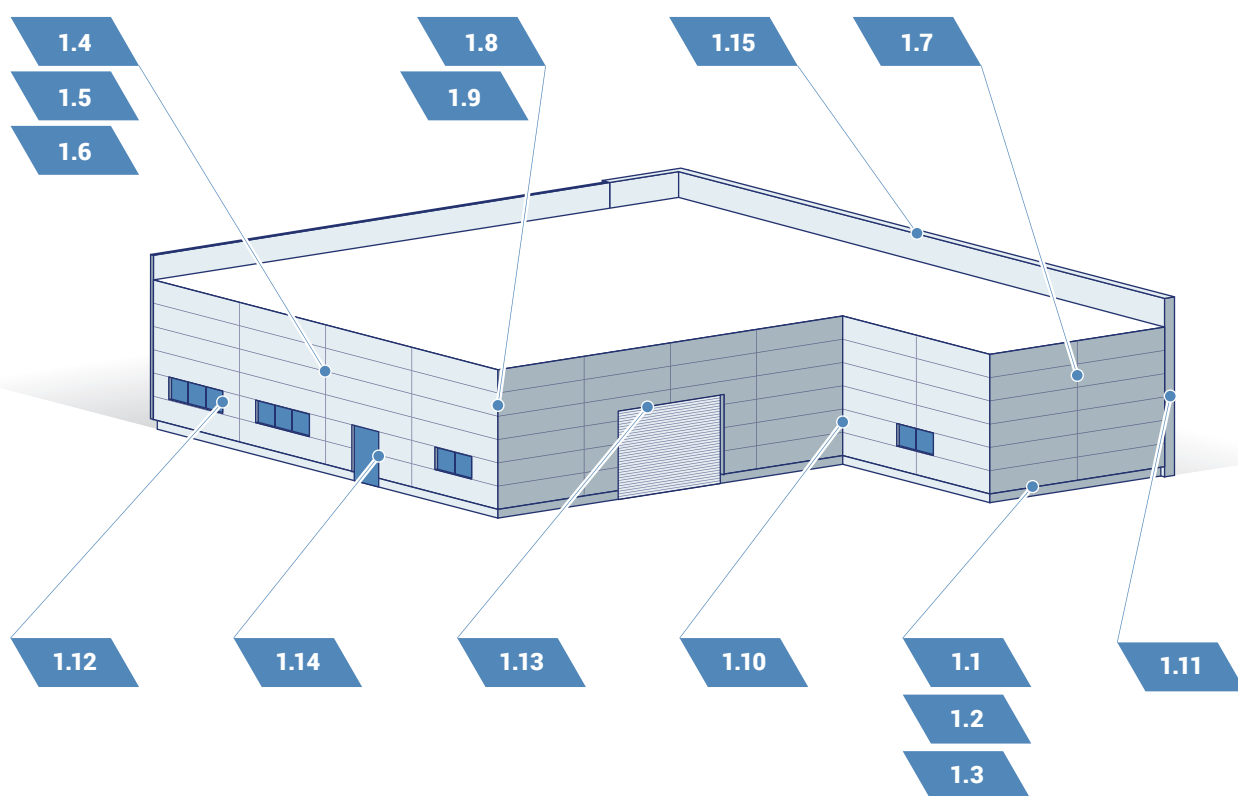
Systém opláštění stěn chladírenských objektů 51

Doplňující informace:

- Tyto technické údaje mají pouze ilustrativní charakter a nepředstavují jediné možné projektové řešení;
- Množství a typ použitých spojovacích prvků určí projektant na základě zatížení, s přihlédnutím k typu a tloušťce konstrukce, případně funkci přepážky;
- U stěn protipožárních objektů, ve kterých jsou použity sendvičové panely ARPANEL S MiWo s jádrem z minerální vlny, je nutné způsob upevnění panelů ke konstrukci konzultovat s technickým oddělením společnosti ARPANEL



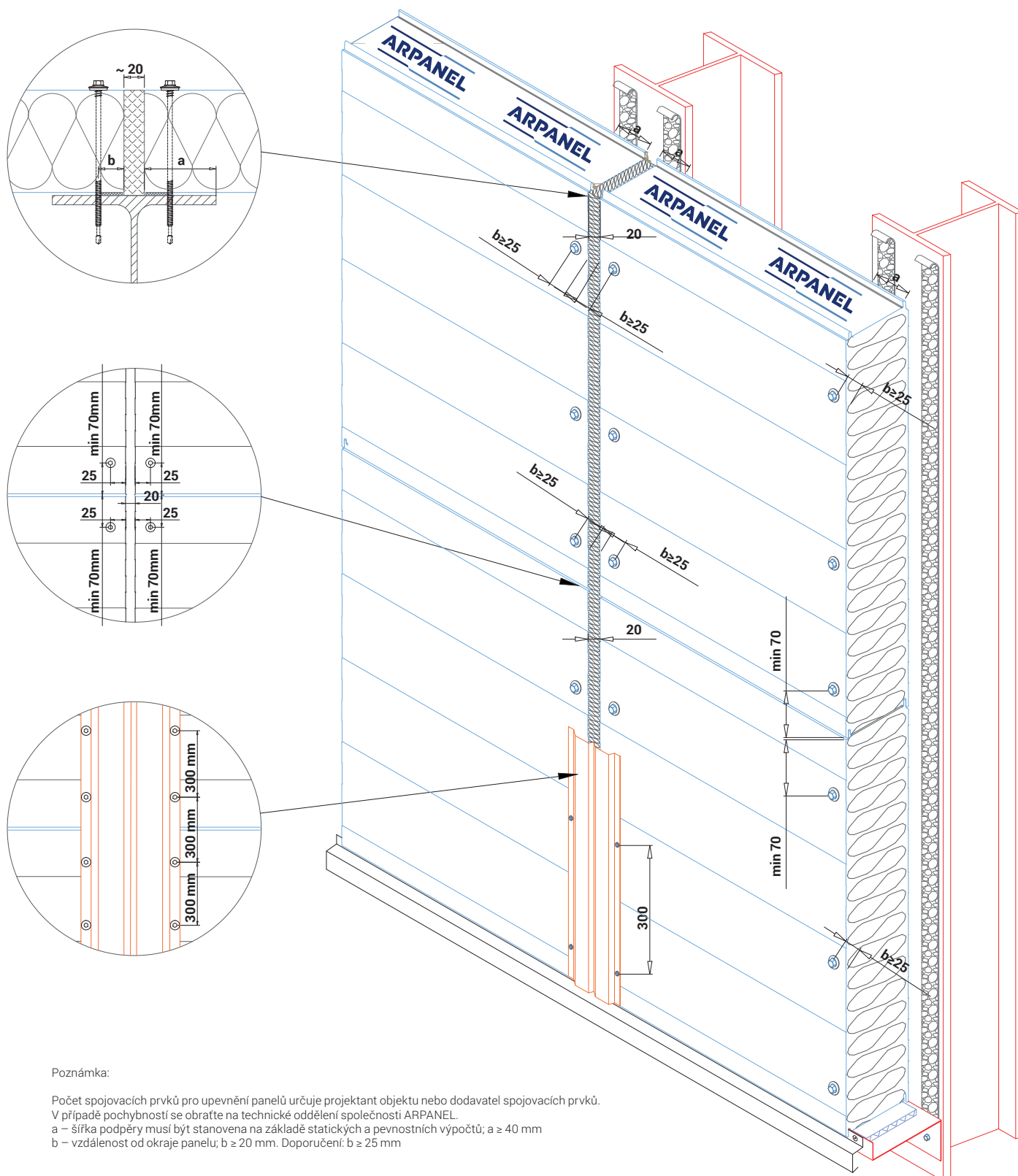
Horizontální fasádní systém



Schematické uspořádání příkladných technických detailů

Předmět

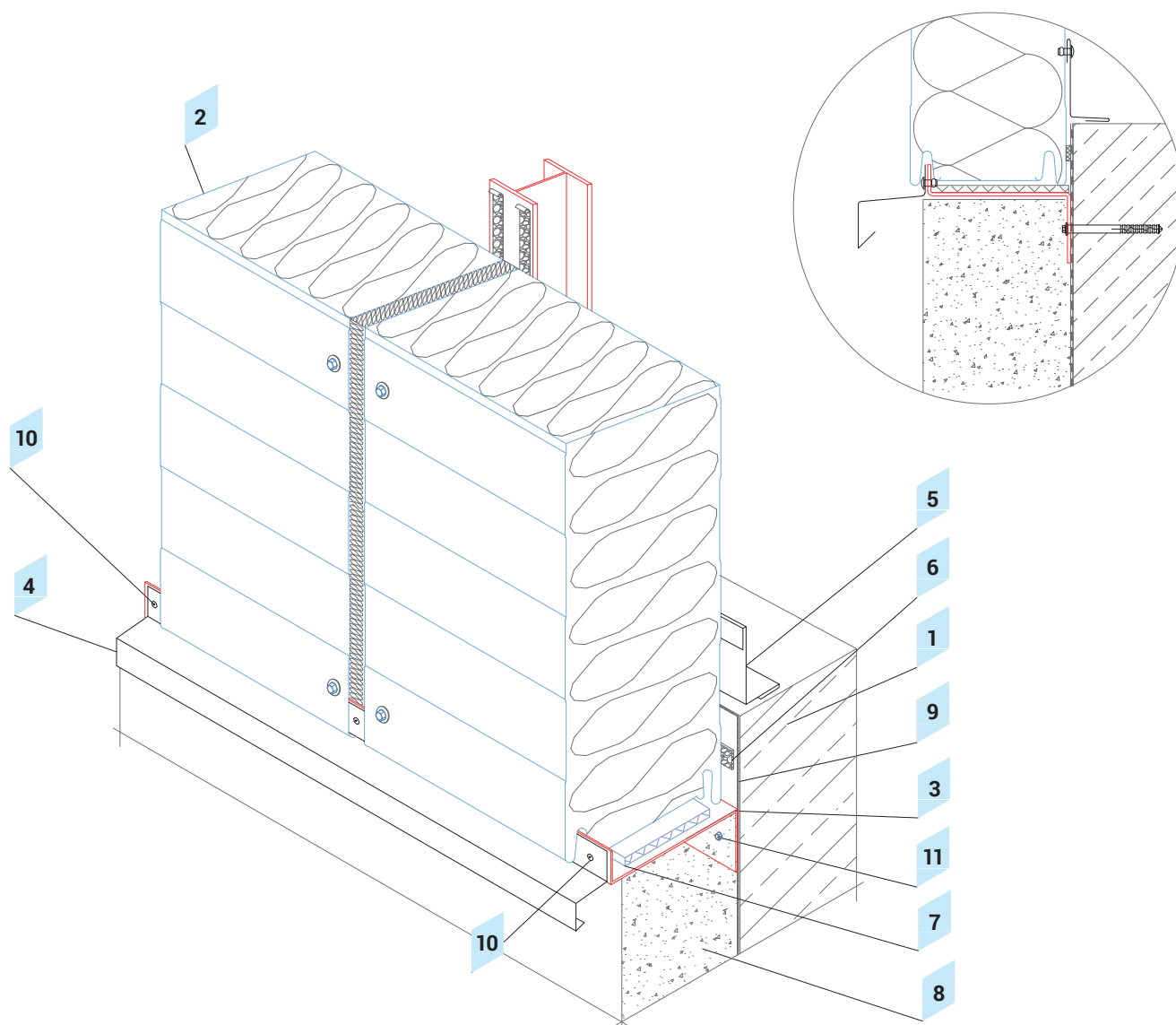
- 1.1 Soklový profil – zapuštěný sokl, verze I
- 1.2 Soklový profil – zapuštěný sokl, verze II
- 1.3 Soklový profil – předsazený sokl
- 1.4 Detail upevnění panelů k ocelovému sloupu
- 1.5 Detail upevnění panelů k ocelovému sloupu – profil omega
- 1.6 Detail upevnění panelů k ocelovému sloupu
- 1.7 Detail upevnění panelů k železobetonovému sloupu
- 1.8 Detail upevnění panelů k ocelovému sloupu vnějšího rohu
- 1.9 Detail upevnění systémového rohu
- 1.10 Detail upevnění panelů k ocelovému sloupu vnitřního rohu
- 1.11 Detail spojení panelů se zděnou zdí
- 1.12 Detail spojení panelů s oknem
- 1.13 Detail spojení panelů s vraty
- 1.14 Detail spojení panelů s dveřmi
- 1.15 Detail atiky



Poznámka:

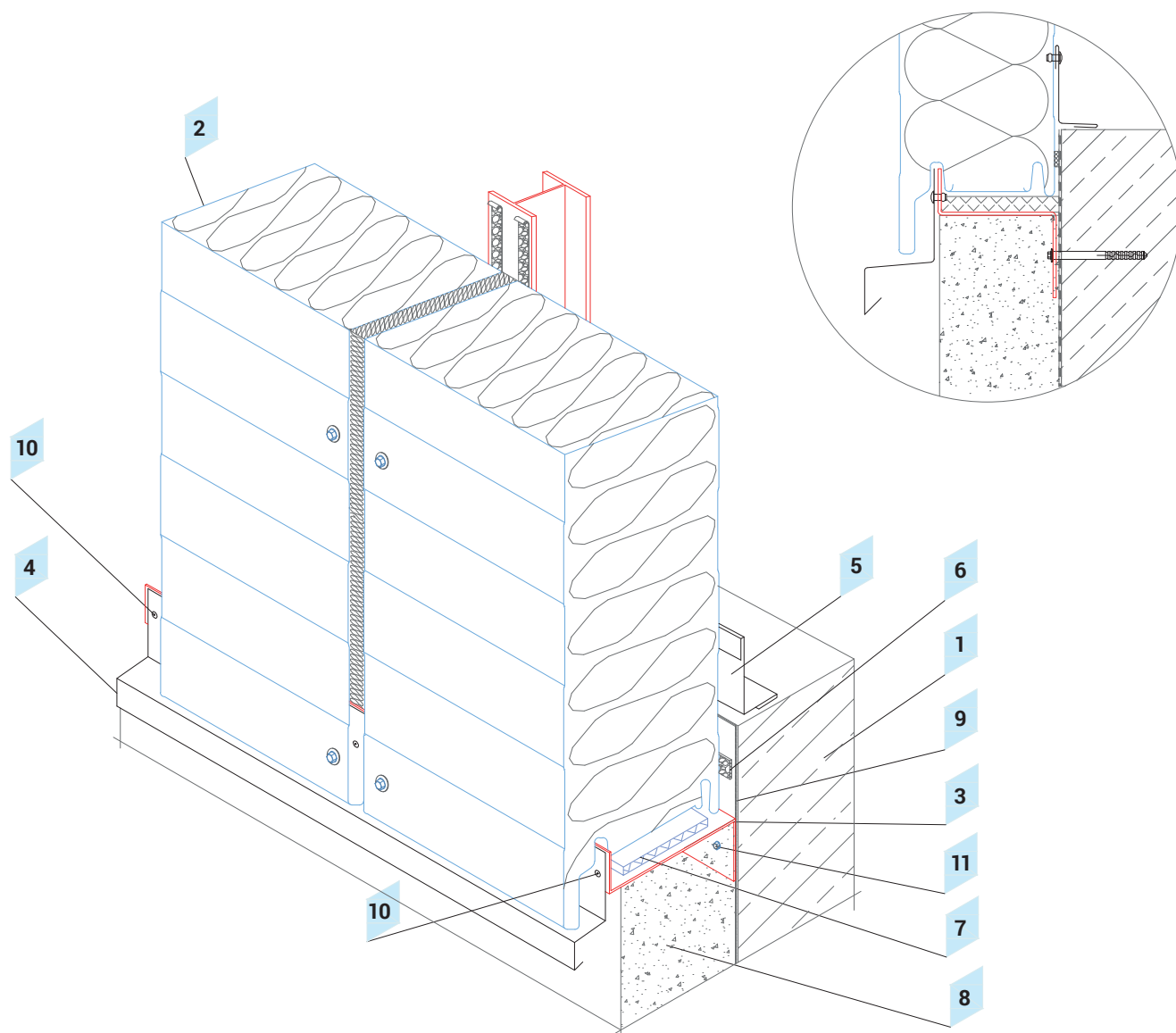
Počet spojovacích prvků pro upevnění panelů určuje projektant objektu nebo dodavatel spojovacích prvků.
V případě pochybností se obraťte na technické oddělení společnosti ARPANEL.
a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 40 \text{ mm}$
b – vzdálenost od okraje panelu; $b \geq 20 \text{ mm}$. Doporučení: $b \geq 25 \text{ mm}$

1.0 Detail upevnění panelů ke konstrukci



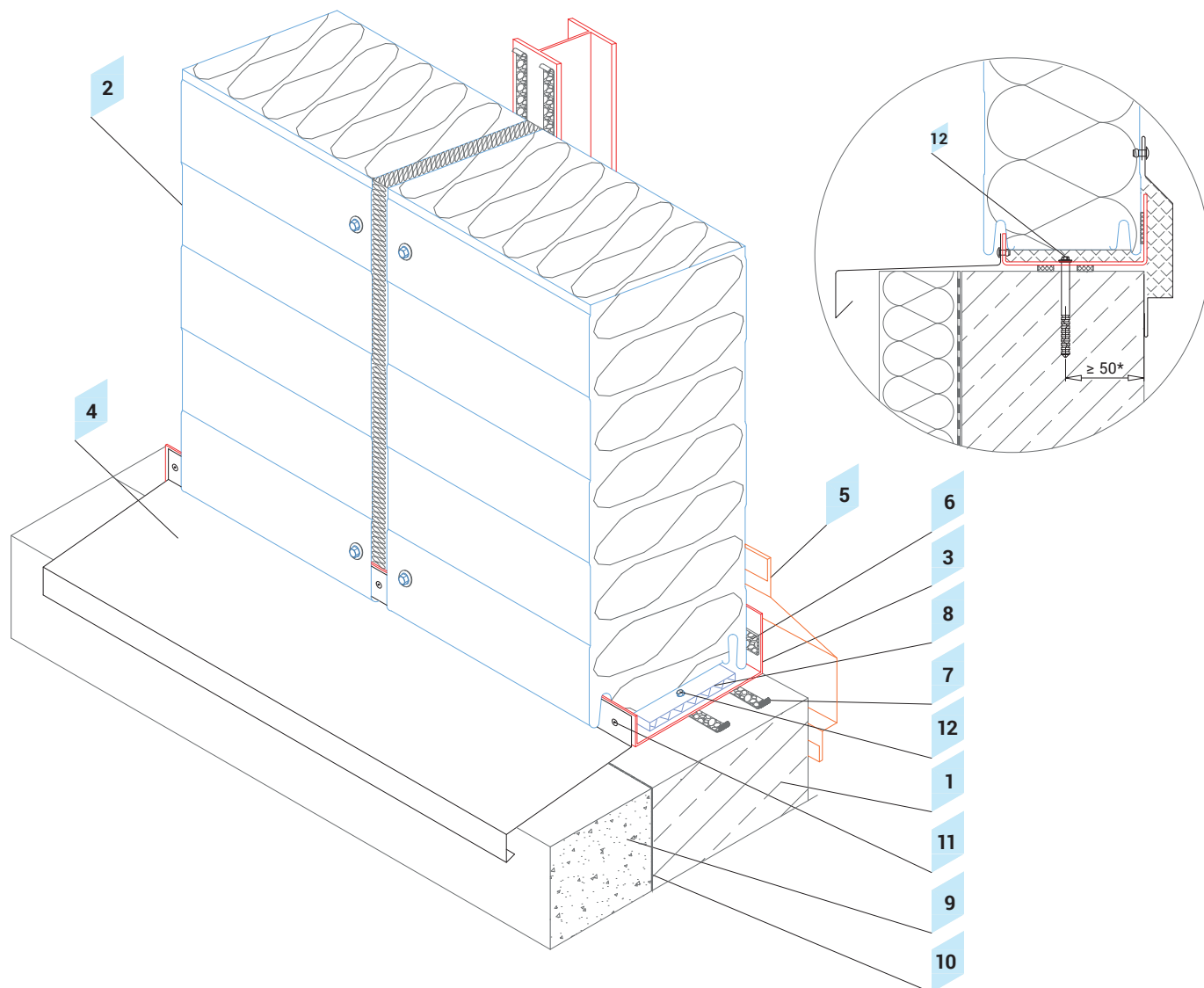
1.1 Soklový profil – zapuštěný sokl, verze I

Předmět	Kód výrobku
1 Základy dle konstrukčního projektu	
2 Stěnový panel ARPANEL	ARPANEL S, CH
3 Startovací lišta průběžná nebo bodová (L=120 mm - MiWo 2 ks/m, S/CH PIR 1 ks/m)	LS-1
4 Okapnice	OBPZ-1
5 Vnitřní krycí lišta	OBPZ-16
6 Expanzní těsnicí páska PURS	US-05
7 Termoizolace	
8 Termoizolace základů	
9 Hydroizolace dle architektonického projektu	
10 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
11 Spojovací prvek dle konstrukčního projektu	



1.2 Soklový profil – zapuštěný sokl, verze II

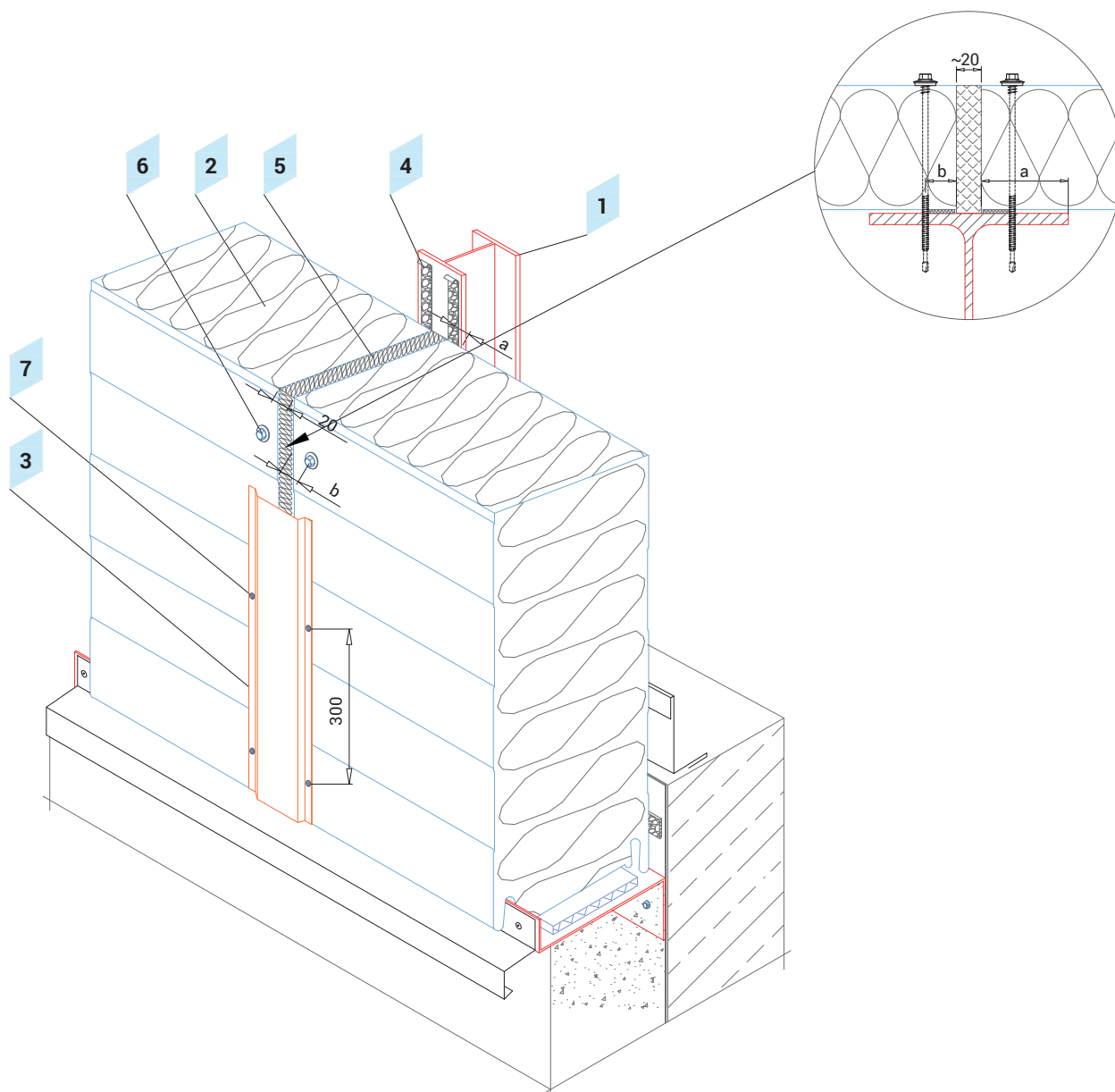
Předmět	Kód výrobku
1 Základy dle konstrukčního projektu	–
2 Stěnový panel ARPANEL SU	ARPANEL
3 Startovací lišta průběžná nebo bodová (L=120 mm - MiWo 2 ks/m, S/CH PIR 1 ks/m)	LS-2 nebo LS-4
4 Okapnice	OBPZ-2
5 Vnitřní krycí lišta	OBPZ-16
6 Expanzní těsnicí páska PURS	US-05
7 Termoizolace	–
8 Termoizolace základů	–
9 Hydroizolace dle architektonického projektu	–
10 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
11 Spojovací prvek dle konstrukčního projektu	–



* Pokud to montážní parametry spojovacího prvku umožňují, lze minimální vzdálenost od okraje zmenšit (položka 12)

1.3 Soklový profil – představený sokl

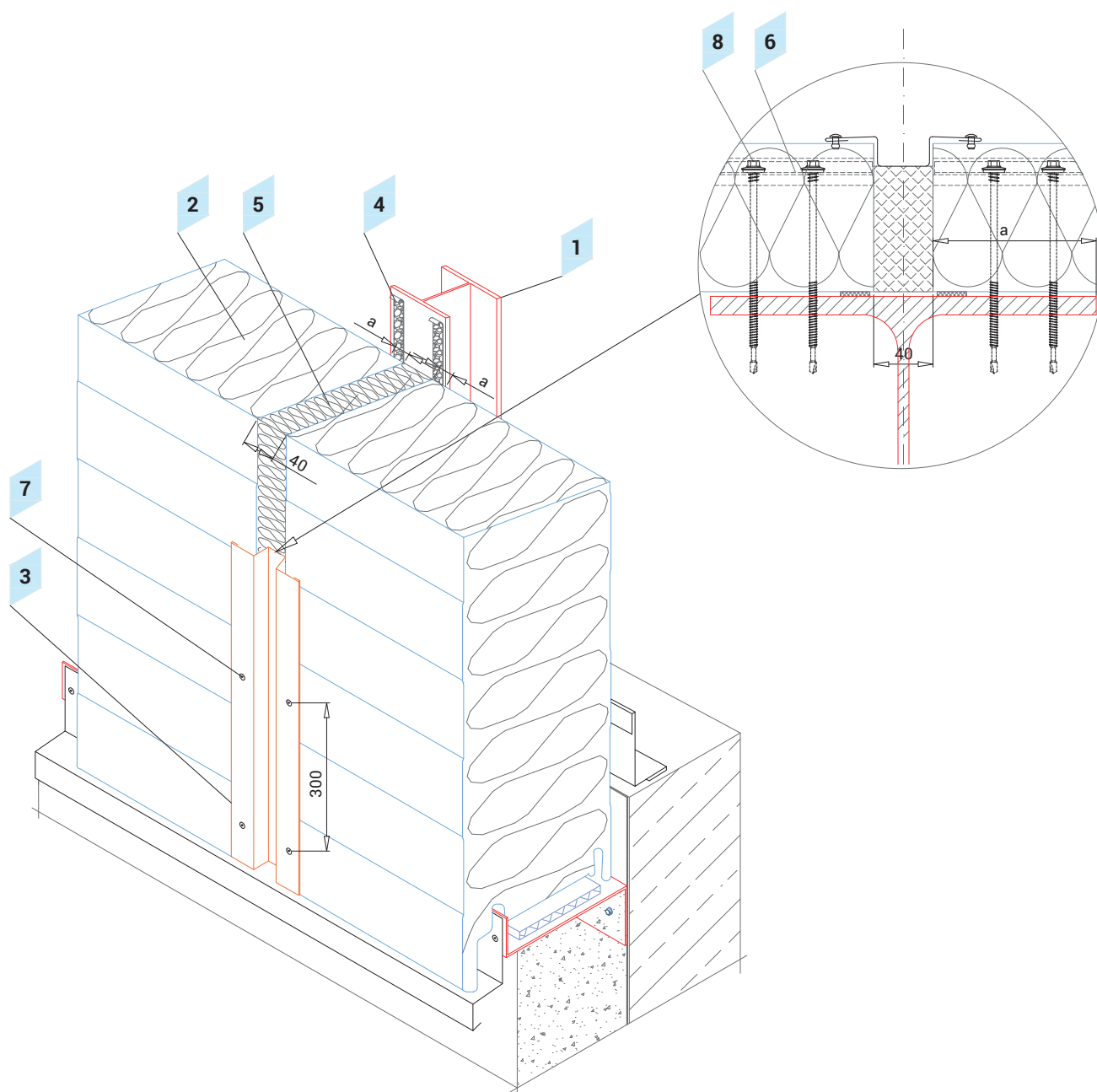
Předmět	Kód výrobku
1 Základy dle konstrukčního projektu	
2 Stěnový panel ARPANEL	ARPANEL S, CH
3 Startovací lišta průběžná nebo bodová (L=120 mm - MiWo 2 ks/m, S/CH PIR 1 ks/m)	LS-3
4 Okapnice	OBPZ-3
5 Vnitřní krycí lišta	OBPZ-17
6 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-02
7 Expanzní těsnící páska PURS	US-05
8 Termoizolace	
9 Termoizolace základů	
10 Hydroizolace dle architektonického projektu	
11 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
12 Spojovací prvek dle konstrukčního projektu max. každých 800 mm	



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 40 \text{ mm}$
 b – vzdálenost od okraje panelu; $b \geq 20 \text{ mm}$. Doporučení: $b \geq 25 \text{ mm}$

1.4 Detail upevnění panelů k ocelovému sloupu

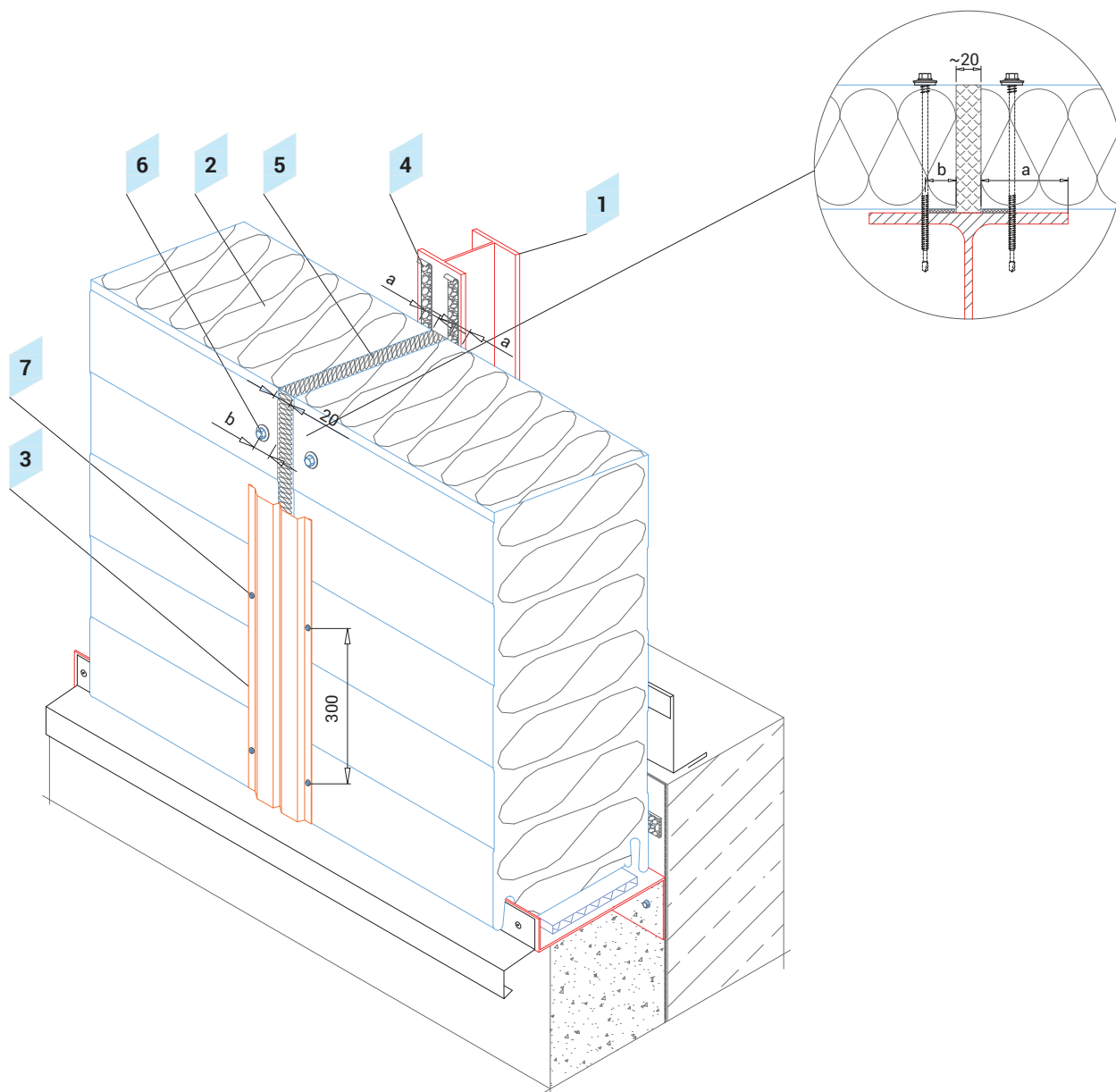
Předmět	Kód výrobku
1 Sloup dle konstrukčního projektu	
2 Stěnový panel ARPANEL	ARPANEL S, CH
3 Krycí lišta	OBPZ-6
4 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-02
5 Termoizolace	
6 Spojovací prvek	Z-01
7 Samovrtný šroub do plechu nebo těsný nýt NT (každých 300–600 mm)	Z-03



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů a parametrů použité roznášecí podložky; $a \geq 60 \text{ mm}$

1.5 Detail upevnění panelů k ocelovému sloupu – profil omega

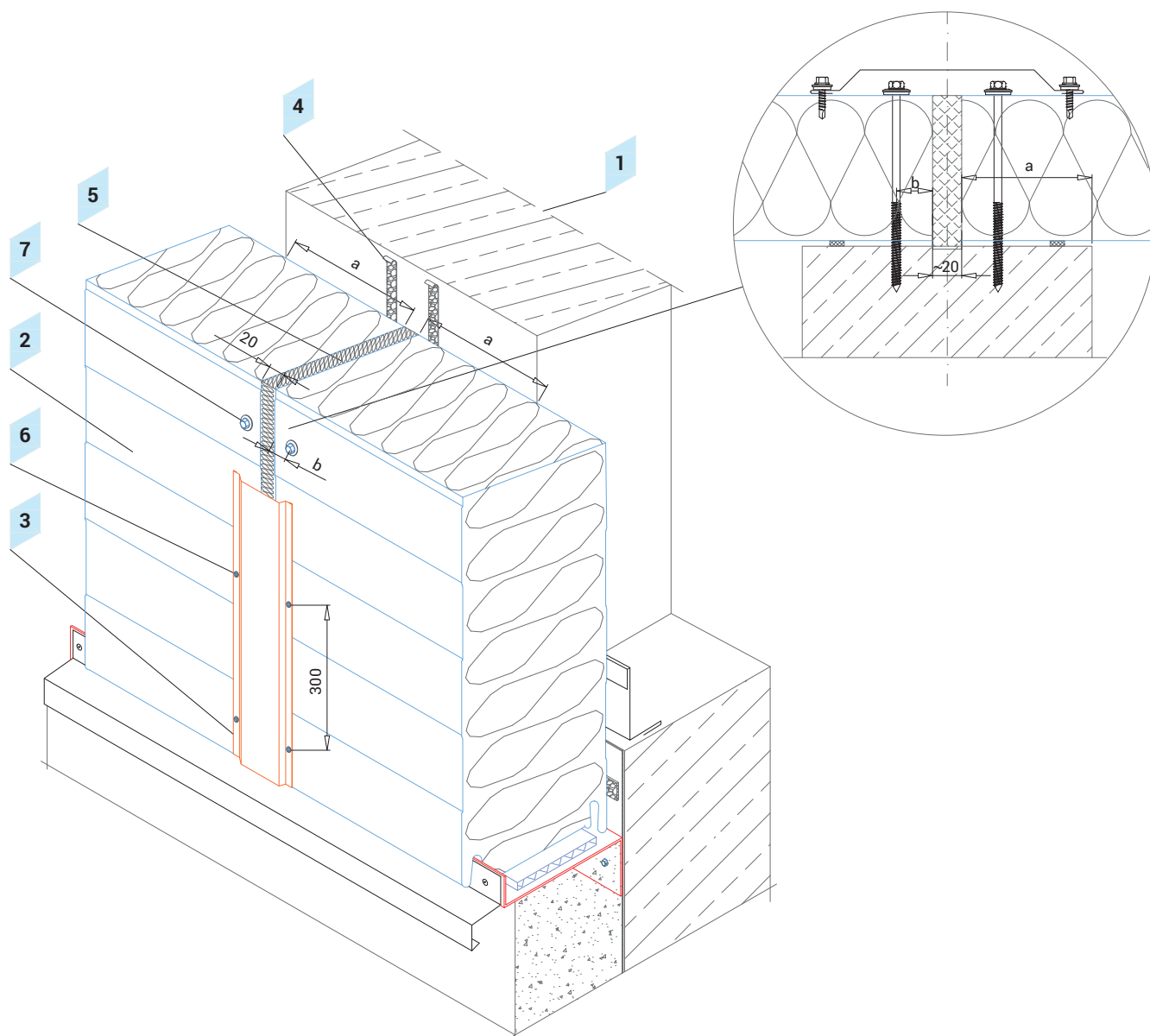
Předmět	Kód výrobku
1 Sloup dle konstrukčního projektu	
2 Stěnový panel ARPANEL SU	ARPANEL SU
3 Krycí lišta	OBPZ-7
4 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
5 Termoizolace	
6 Roznášecí podložka	RN-200
7 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
8 Spojovací prvek	Z-01



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 40 \text{ mm}$
 b – vzdálenost od okraje panelu; $b \geq 20 \text{ mm}$. Doporučení: $b \geq 25 \text{ mm}$

1.6 Detail upevnění panelů k ocelovému sloupu

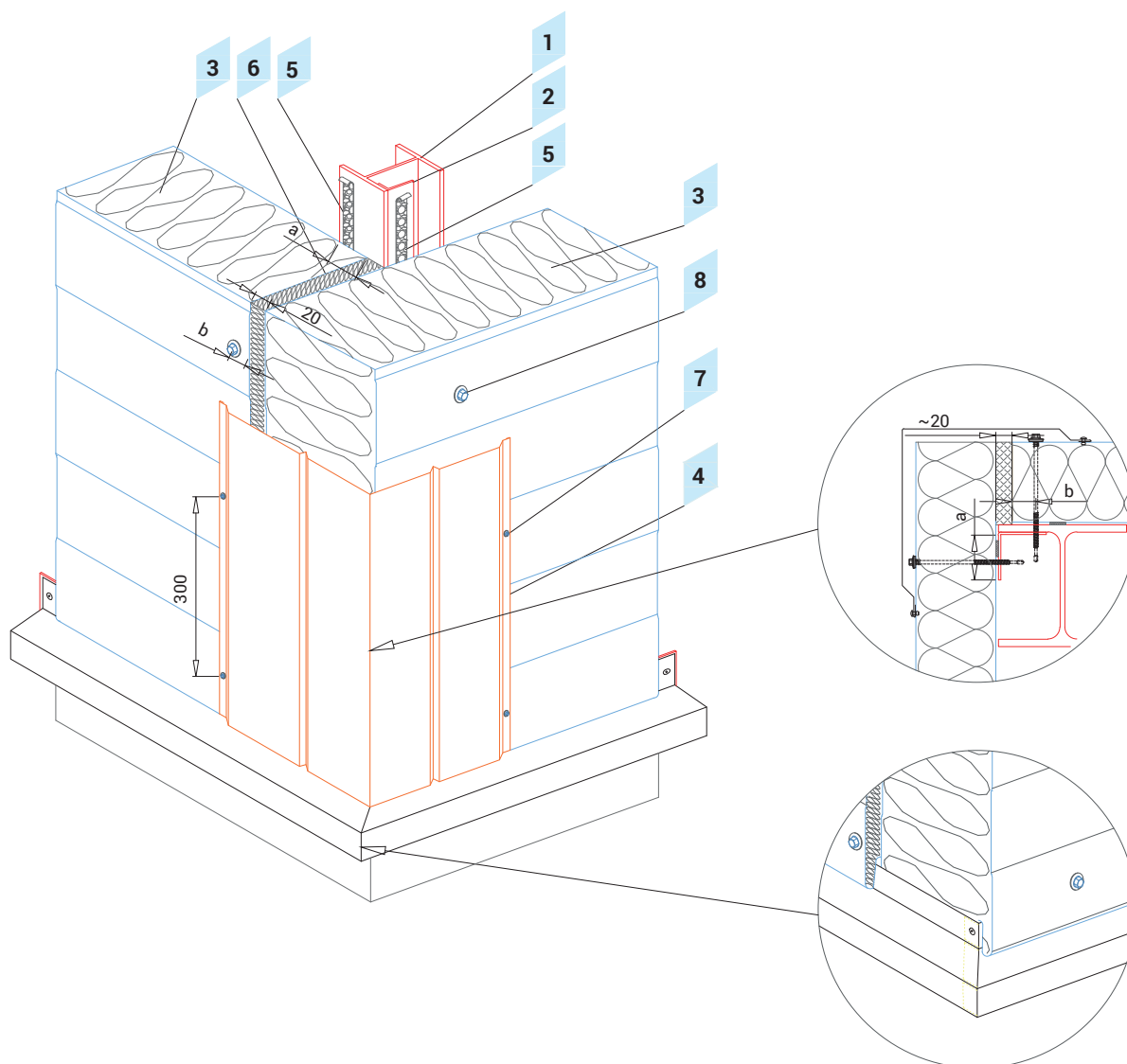
Předmět	Kód výrobku
1 Sloup dle konstrukčního projektu	
2 Stěnový panel ARPANEL	ARPANEL S, CH
3 Krycí lišta	OBPZ-8
4 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-02
5 Termoizolace	
6 Spojovací prvek	Z-01
7 Šroub nebo těsný nýt NT (každých 300–600 mm)	Z-03



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 40 \text{ mm}$
 b – vzdálenost od okraje panelu; $b \geq 20 \text{ mm}$. Doporučení: $b \geq 25 \text{ mm}$

1.7 Detail upevnění panelů k železobetonovému sloupu

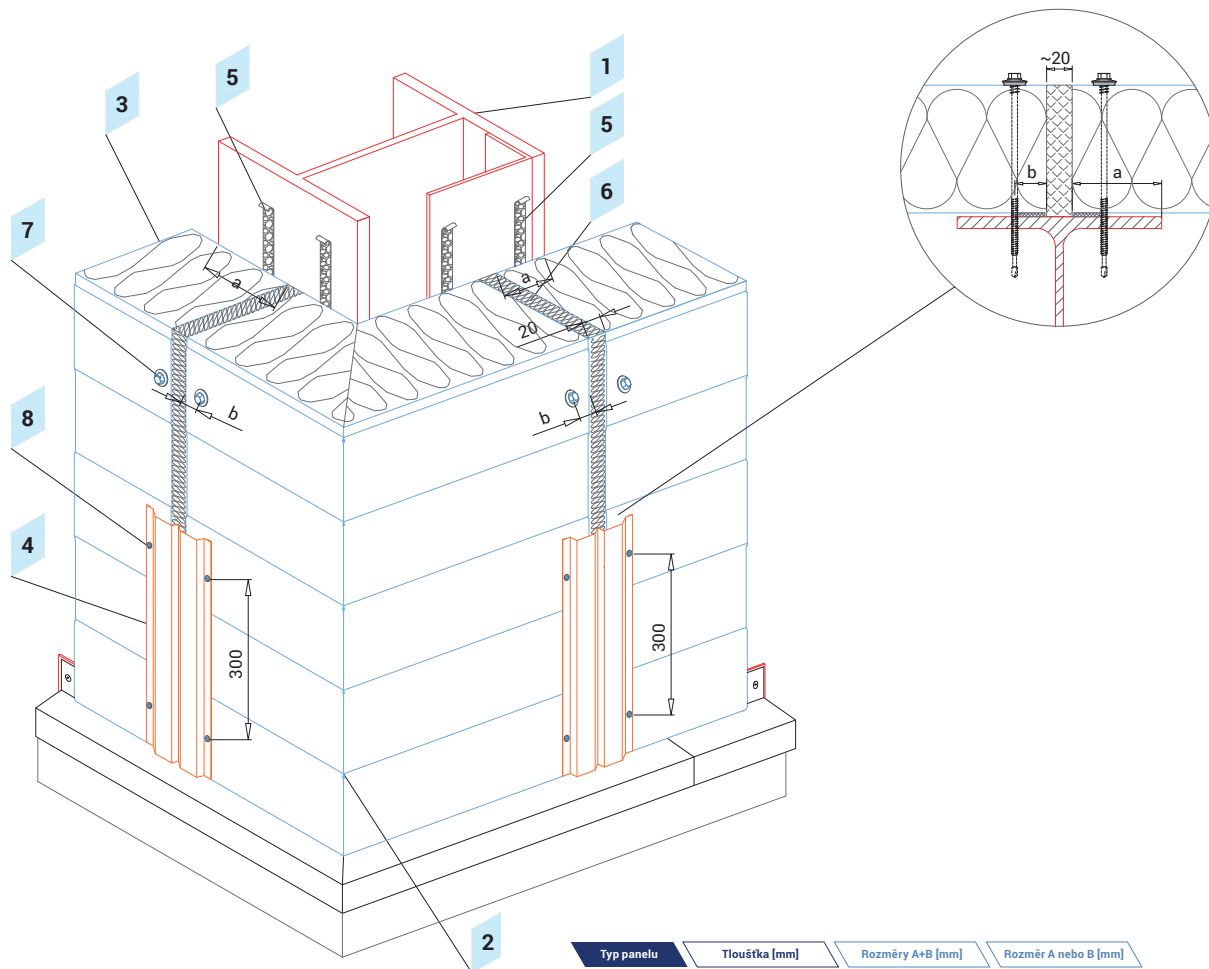
Předmět	Kód výrobku
1 Sloup dle konstrukčního projektu	
2 Stěnový panel ARPANEL	ARPANEL S, CH
3 Krycí lišta	OBPZ-6
4 Expanzní těsnící páska PURS	US-05
5 Termoizolace	
6 Šroub nebo těsný nýt NT (každých 300–600 mm)	Z-03
7 Spojovací prvek	Z-05



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 40$ mm
b – vzdálenost od okraje panelu; $b \geq 20$ mm. Doporučení: $b \geq 25$ mm

1.8 Detail upevnění panelů k ocelovému sloupu vnějšího rohu

Předmět	Kód výrobku
1 Sloup dle konstrukčního projektu	
2 Úhelník dle konstrukčního projektu	
3 Stěnový panel ARPANEL	ARPANEL S, CH
4 Rohový lemovací prvek	OBPZ-18 nebo OBPZ-18a
5 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
6 Termoizolace	
7 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
8 Spojovací prvek	Z-01

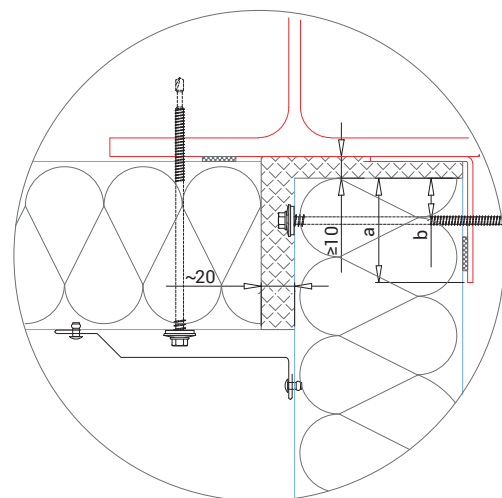
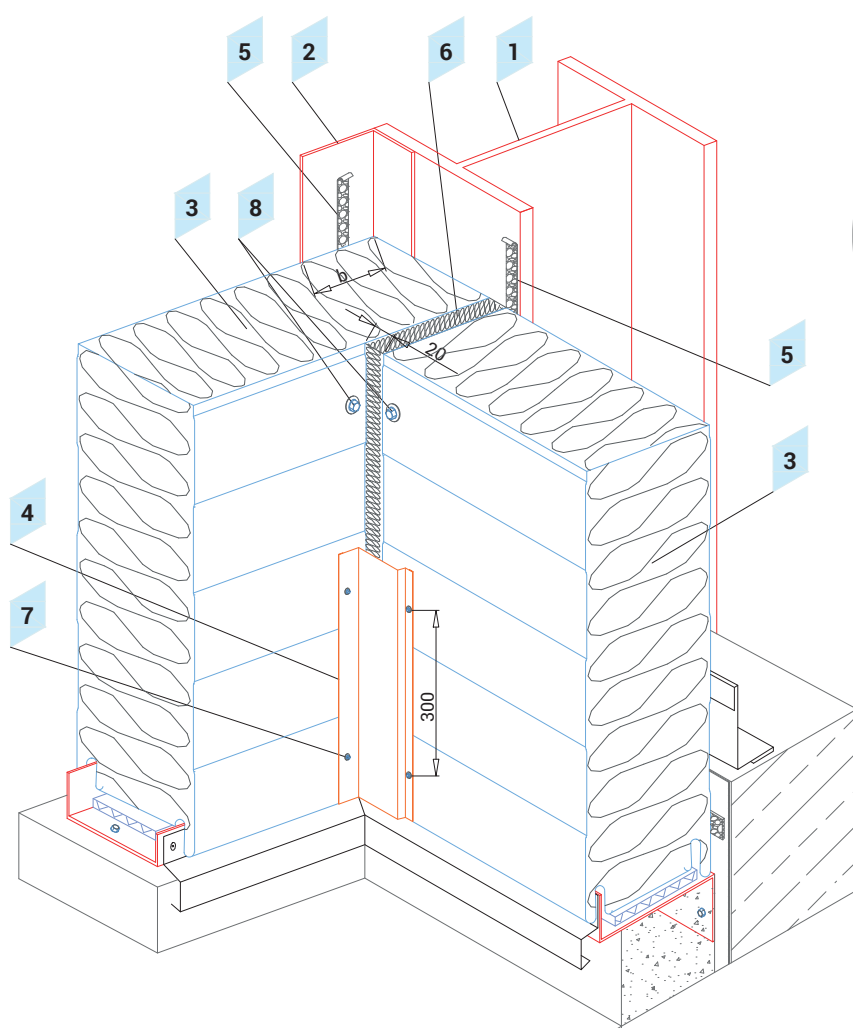


Typ panelu	Tloušťka [mm]	Rozměry A+B [mm]		Rozměr A nebo B [mm]
ARPANEL S MiWo	80, 100	min. 800	max. 3 000	
	120, 150	min. 800	max. 2 500	
	160, 180, 200	min. 800	max. 2 000	
ARPANEL SU Miwo	100	min. 800	max. 3 000	
	120, 150	min. 800	max. 2 500	
	200	min. 800	max. 2 000	min. 400
ARPANEL S PIR	60, 80, 100	min. 800	max. 4 000	
	60, 80, 100	min. 800	max. 4 000	
ARPANEL SU PIR	120	min. 800	max. 3 000	
	120	min. 800	max. 3 000	
ARPANEL CH PIR	120, 140, 160, 200	min. 800	max. 3 000	

a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 40$ mm
b – vzdálenost od okraje panelu; $b \geq 20$ mm. Doporučení: $b \geq 25$ mm

1.9 Detail upevnění systémového rohu

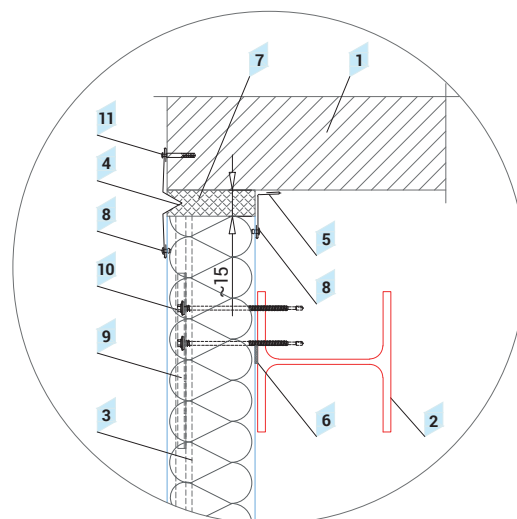
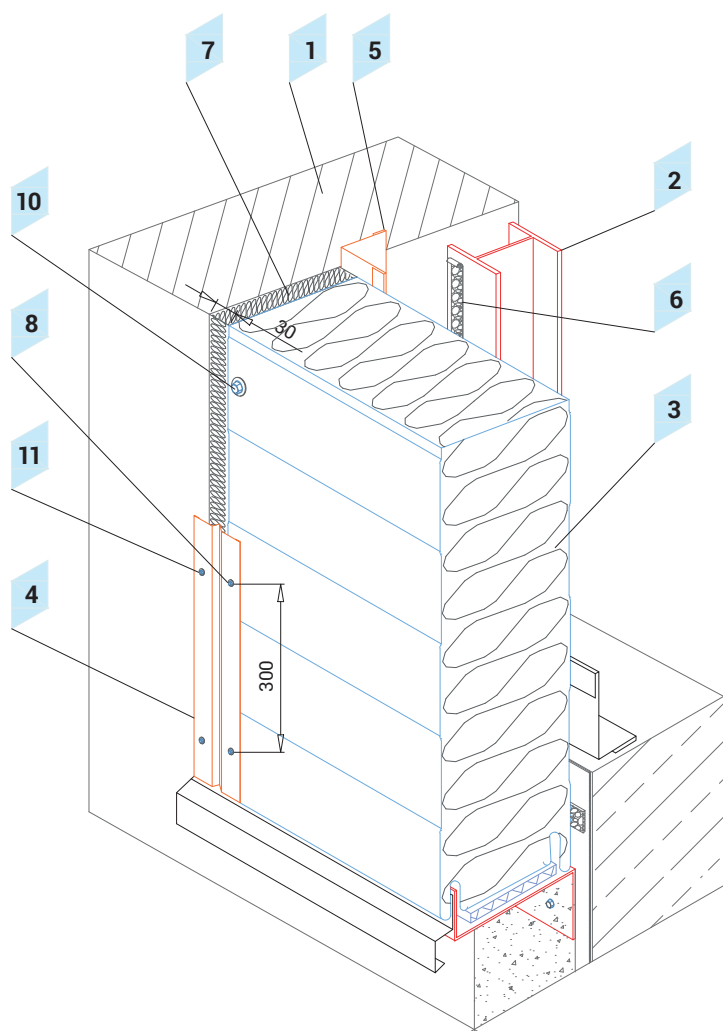
Předmět	Kód výrobku
1 Sloup dle konstrukčního projektu	
2 Rohový sendvičový panel ARPANEL	
3 Stěnový panel ARPANEL	ARPANEL S, CH
4 Krycí lišta	OBPZ-6 nebo OBPZ-8
5 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-02
6 Termoizolace	
7 Spojovací prvek	Z-01
8 Šroub nebo těsný nýt NT (každých 300–600 mm)	Z-03



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 40 \text{ mm}$
b – vzdálenost od okraje panelu; $b \geq 20 \text{ mm}$. Doporučení: $b \geq 25 \text{ mm}$

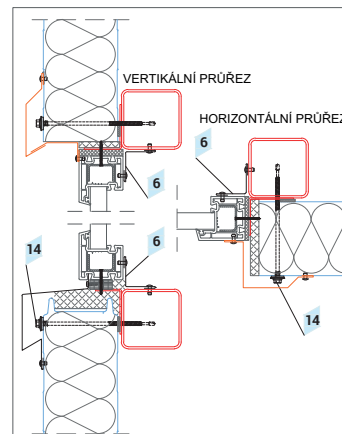
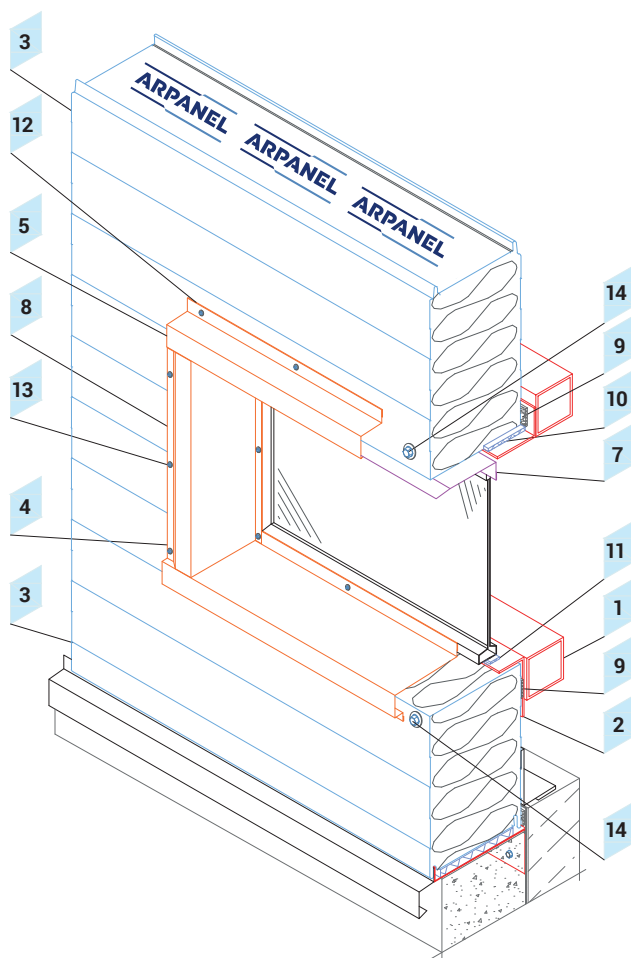
1.10 Detail upevnění panelů k ocelovému sloupu vnitřního rohu

Předmět	Kód výrobku
1 Sloup dle konstrukčního projektu	
2 Úhelník dle konstrukčního projektu	
3 Stěnový panel ARPANEL	ARPANEL S, CH
4 Vnitřní krycí lišta	OBPZ-10
5 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
6 Termoizolace	
7 Těsný nýt nebo šroub Z-03 (každých 300–600 mm)	NT
8 Spojovací prvek	Z-01



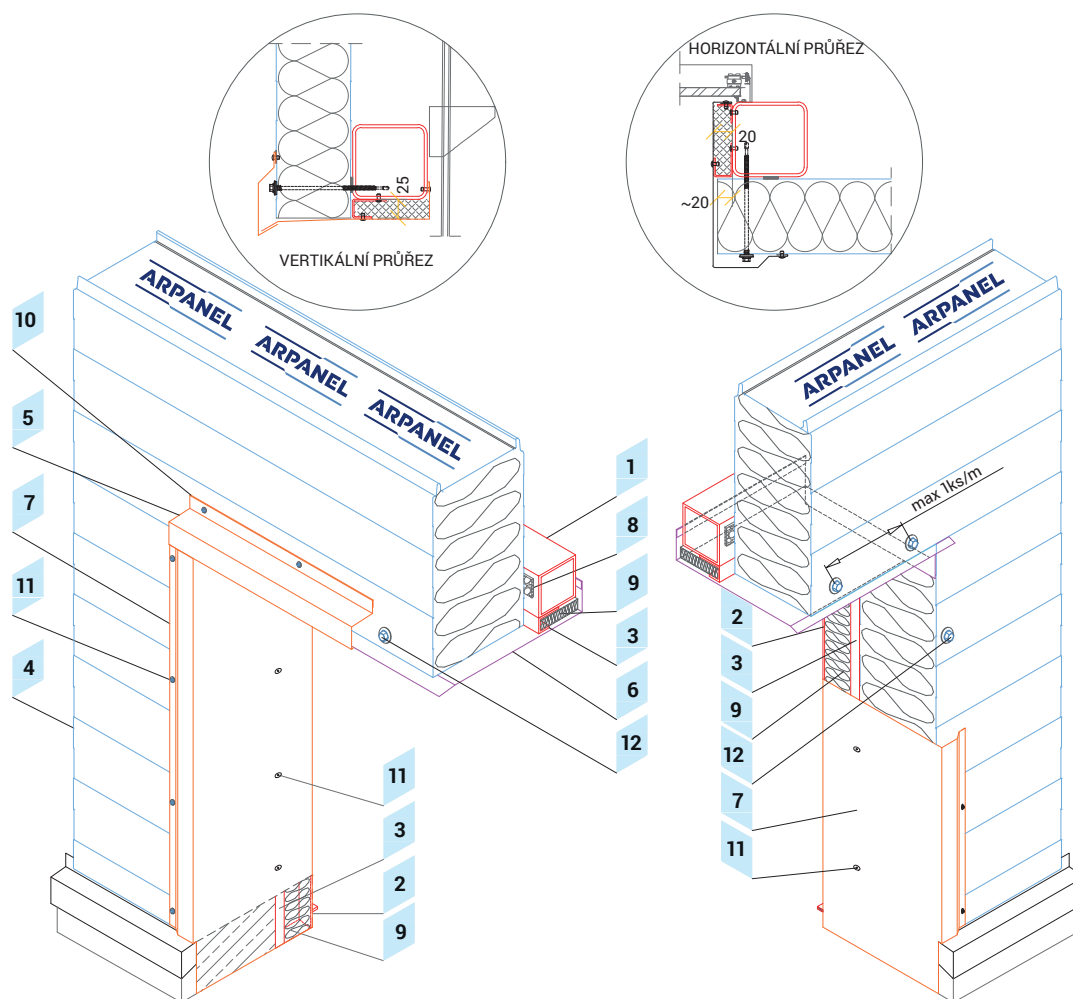
1.11 Detail spojení panelů se zděnou zdí

Předmět	Kód výrobku
1 Zděná zeď dle konstrukčního projektu	
2 Sloup dle konstrukčního projektu	
3 Stěnový panel ARPANEL SU	ARPANEL SU
4 Dilatační krycí lišta	OBPZ-9
5 Vnitřní krycí lišta	OBPZ-16
6 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-02
7 Termoizolace	
8 Těsný nýt nebo šroub Z-03 (každých 300–600 mm)	NT
9 Roznášecí podložka	RN-200
10 Spojovací prvek	Z-01
11 Rozpěrná spojka	



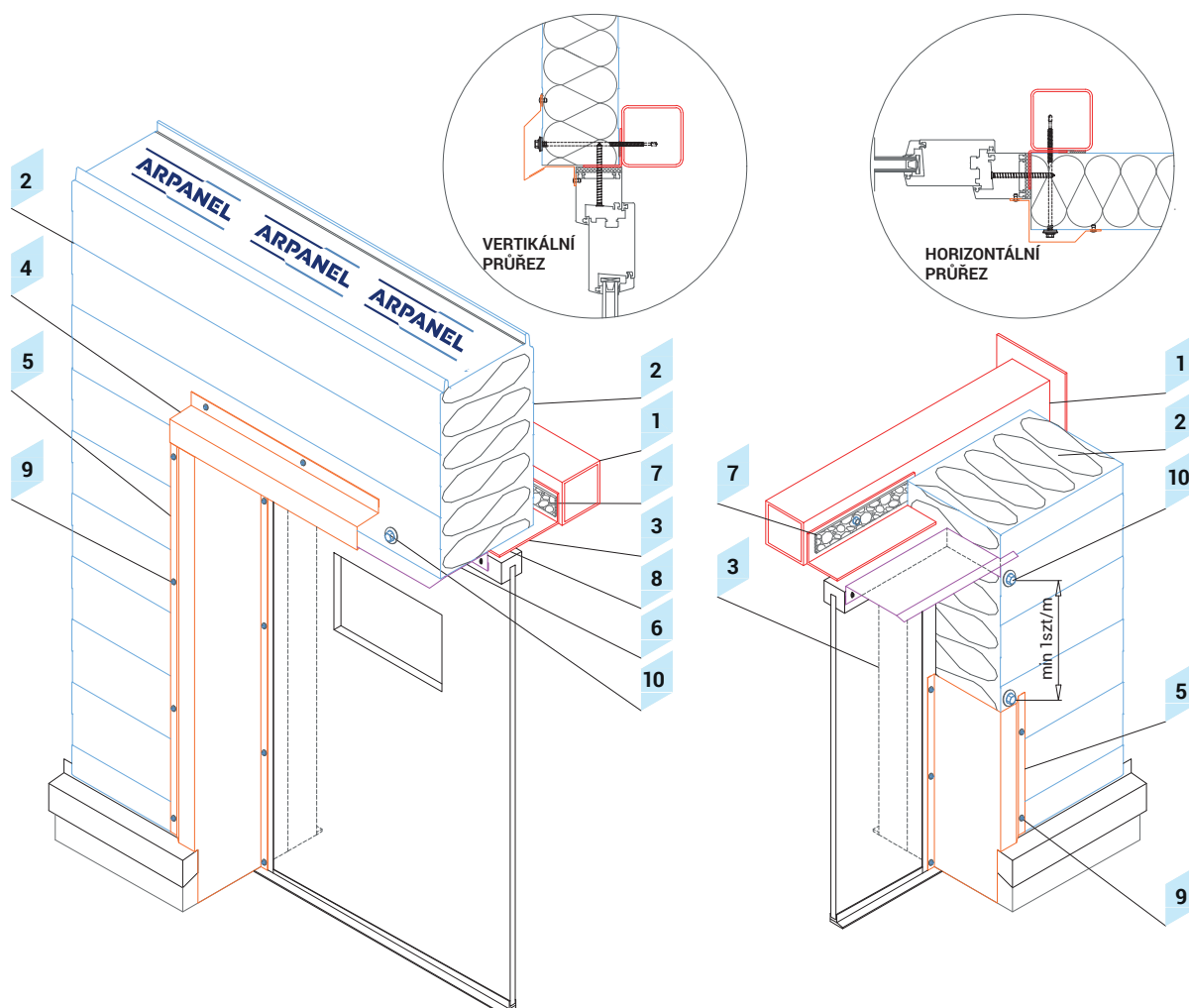
1.12 Detail spojení panelů s oknem

Předmět	Kód výrobku
1 Zděná zeď dle konstrukčního projektu	
2 Souvislý nebo bodový úhelník dle konstrukčního projektu	
3 Stěnový panel ARPANEL	ARPANEL S, CH
4 Lemování parapetu	OBPZ-4
5 Okapnice	OBPZ-5
6 Vnitřní rohový prvek	OBPZ-11
7 Nadokenní lemovací prvek	OBPZ-12
8 Lemování oken	OBPZ-14
9 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
10 Termoizolace	
11 Montážní pěna	
12 Trvale elastická těsnicí hmota	
13 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
14 Spojovací prvek	Z-01



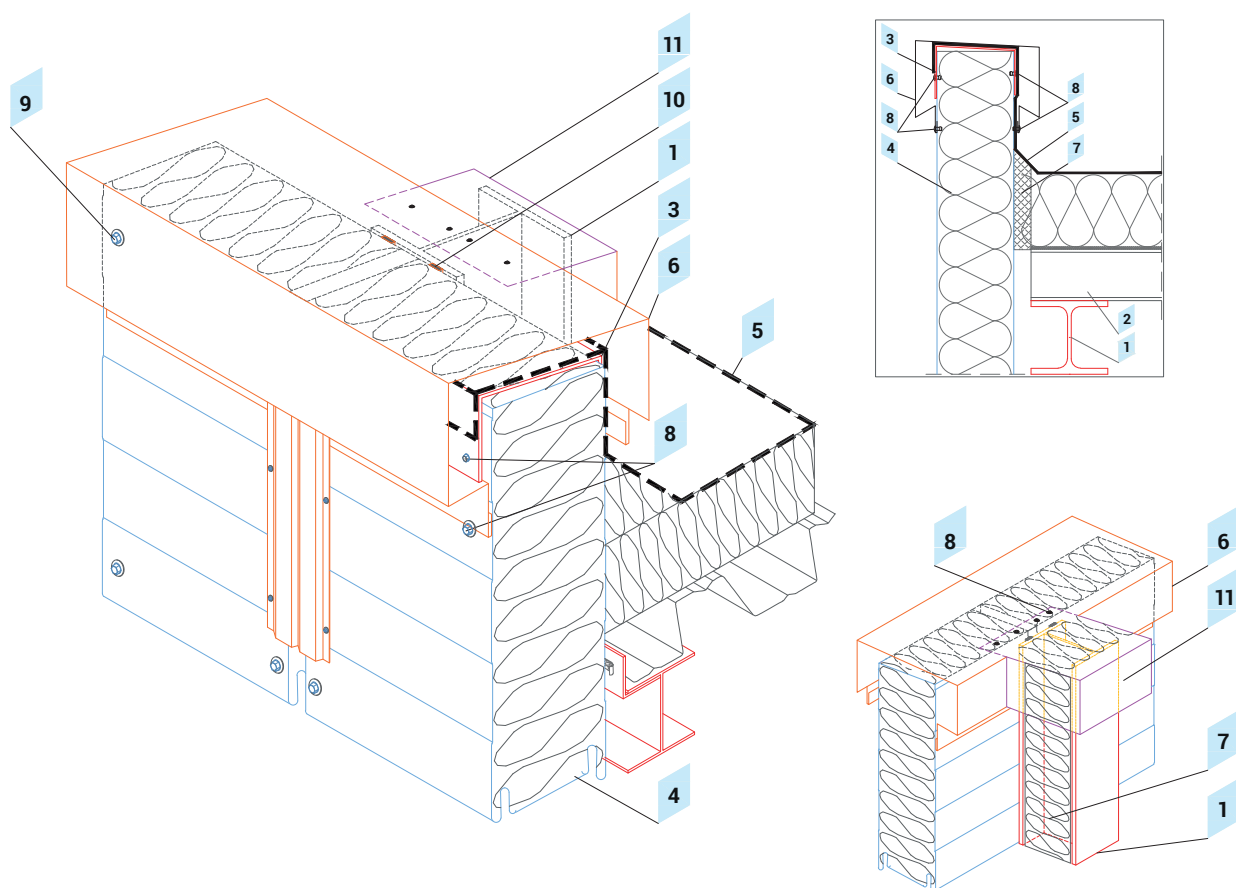
1.13 Detail spojení panelů s vraty

Předmět	Kód výrobku
1 Podpůrná konstrukce dle konstrukčního projektu	
2 Souvislý nebo bodový úhelník dle konstrukčního projektu	
3 Profil dle konstrukčního projektu	
4 Stěnový panel ARPANEL	ARPANEL S, CH
5 Okapnice	OBPZ-5
6 Lemování vrat	OBPZ-13
7 Boční lemování	OBPZ-15
8 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
9 Termoizolace	
10 Trvale elastická těsnicí hmota	
11 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
12 Spojovací prvek	Z-01



1.14 Detail spojení panelů s dveřmi

Předmět	Kód výrobku
1 Podpůrná konstrukce dle konstrukčního projektu	
2 Stěnový panel ARPANEL S	ARPANEL S
3 Souvislý nebo bodový úhelník dle konstrukčního projektu	
4 Okapnice	OBPZ-1
5 Lemování oken	OBPZ-14
6 Nadokenní lemovací prvek	OBPZ-19
7 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
8 Termoizolace	
9 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
10 Spojovací prvek	Z-01



1.15 Detail atiky

Předmět	Kód výrobku
1 Vaznice dle konstrukčního projektu	
2 Příčník dle konstrukčního projektu	
3 Nosník krytu atiky	OBPZ-21
4 Stěnový panel ARPANEL	ARPANEL S i CH
5 Střešní krytina	
6 Prvek atiky	OBPZ-20
7 Termoizolace	
8 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
9 Spojovací prvek	Z-01
10 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-02
11 Individuální prvek	

Vertikální fasádní systém

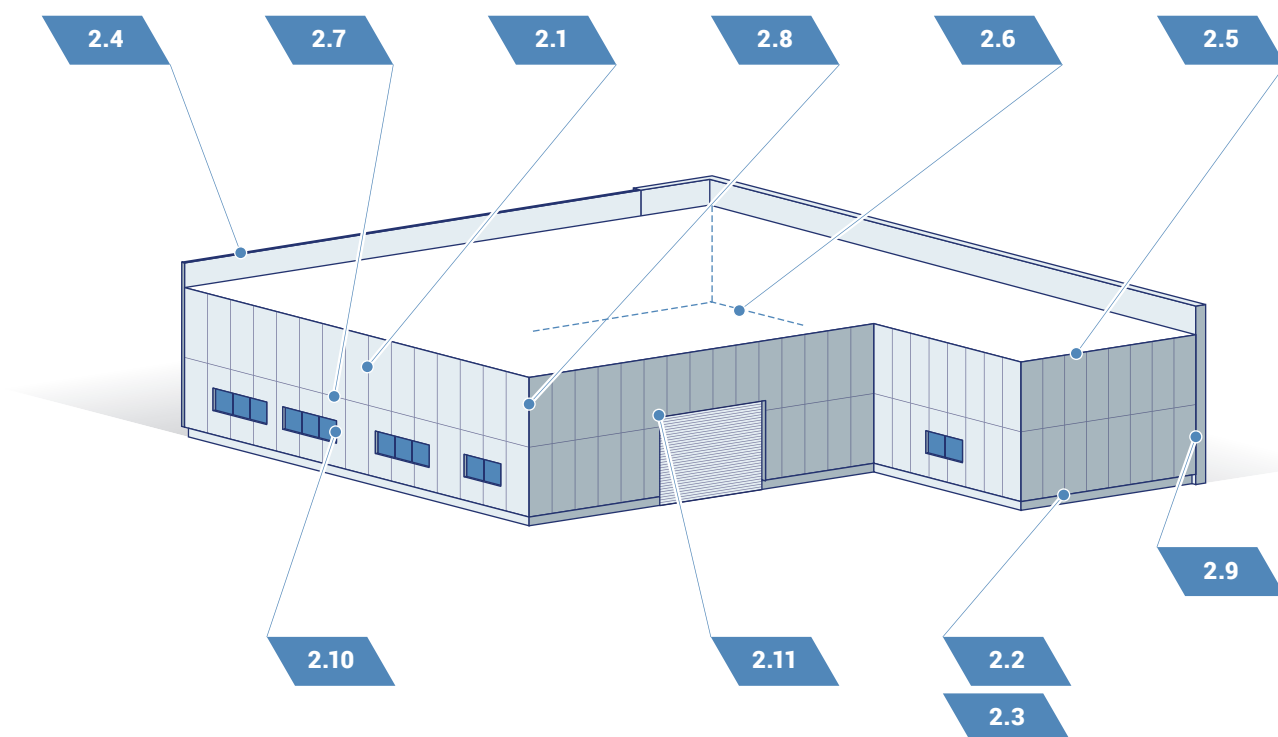
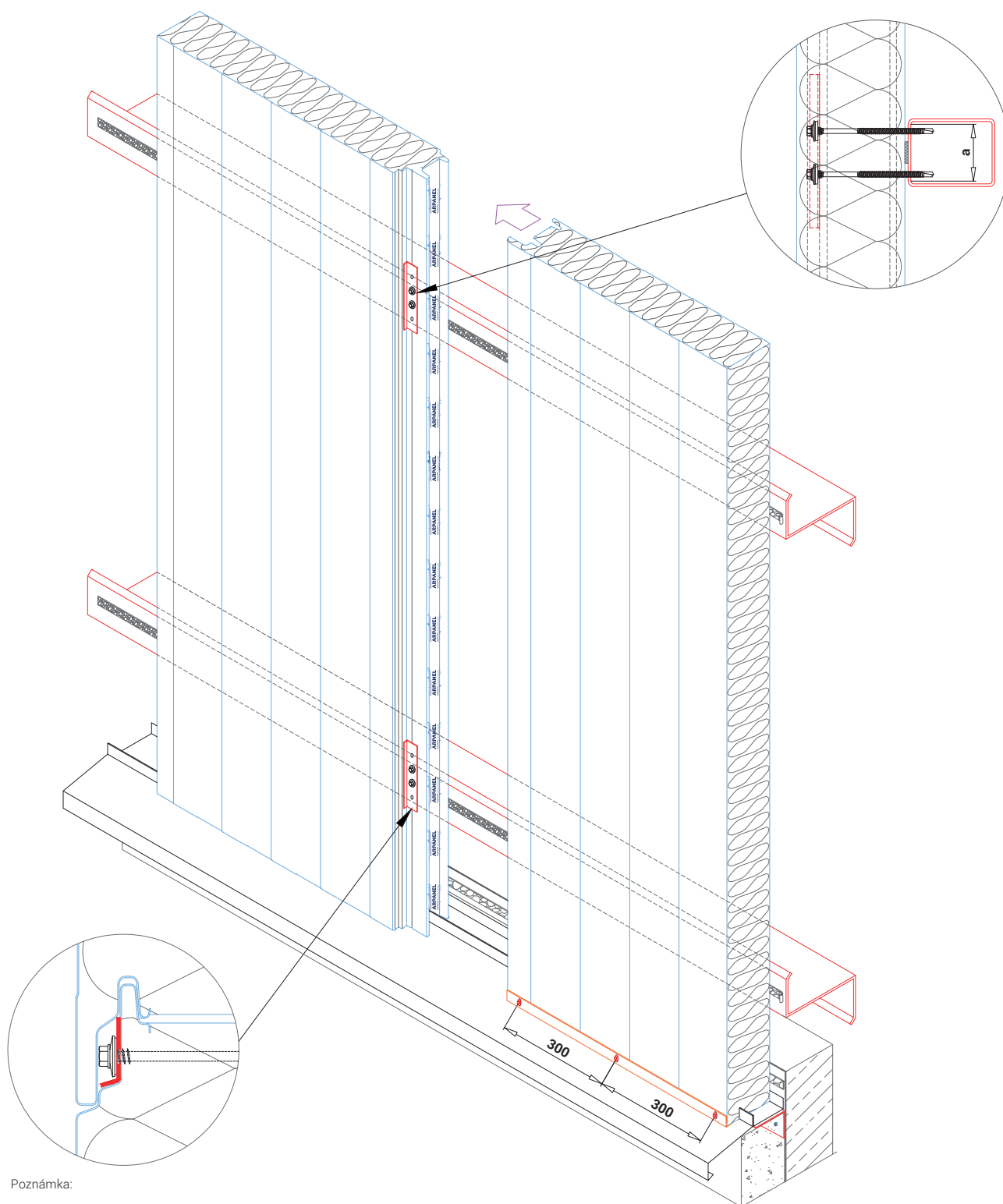


Schéma rozmístění typických technických detailů

Předmět

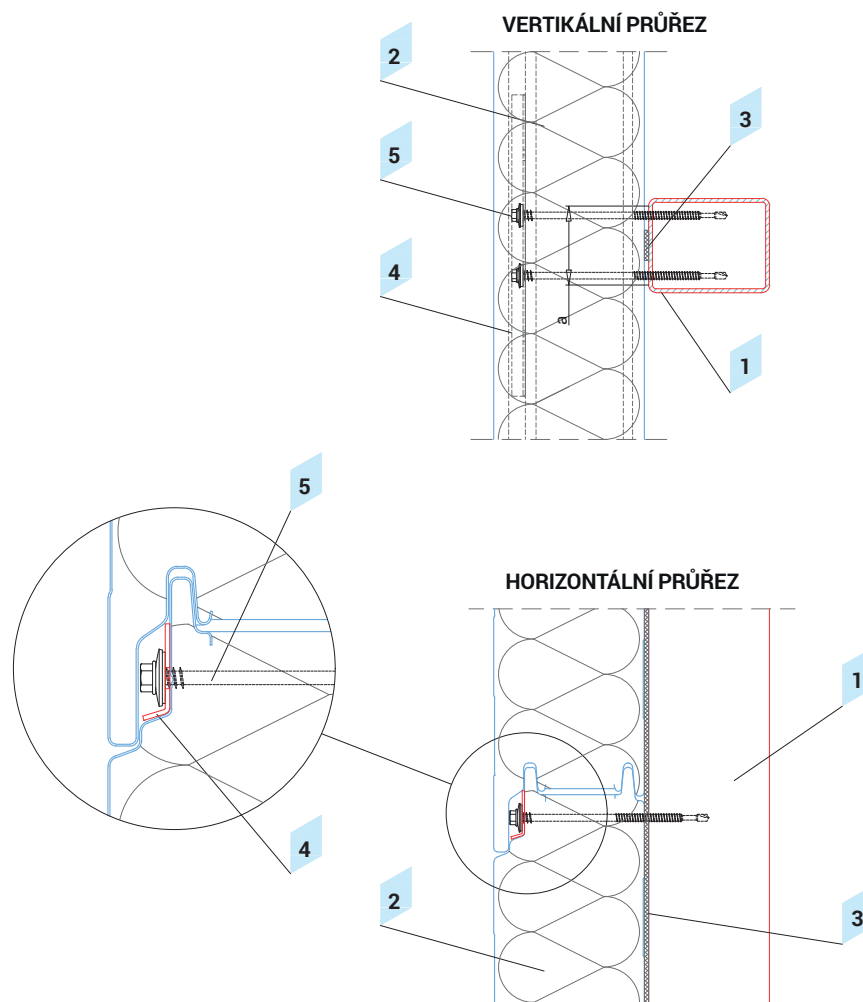
- 2.1 Detail upevnění panelů ke konstrukci
- 2.2 Detail upevnění panelů před základy – zapuštěný sokl
- 2.3 Detail upevnění panelů na základech – předsazený sokl
- 2.4 Detail atiky
- 2.5 Detail spojení stěnových a střešních panelů ve štítové stěně
- 2.6 Detail upevnění panelů na podlaže
- 2.7 Detail podélného spojení panelů
- 2.8 Detail upevnění panelů k ocelovému sloupu v rohu
- 2.9 Detail spojení panelů se zděnou stěnou
- 2.10 Detail spojení panelů s oknem
- 2.11 Detail spojení panelů s vraty



Poznámka:

Počet spojovacích prvků pro upevnění panelů určuje projektant objektu nebo dodavatel spojovacích prvků.
V případě pochybností se obraťte na technické oddělení společnosti ARPANEL.
a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů a parametrů zvolené roznášecí podložky; ≥ 60 mm

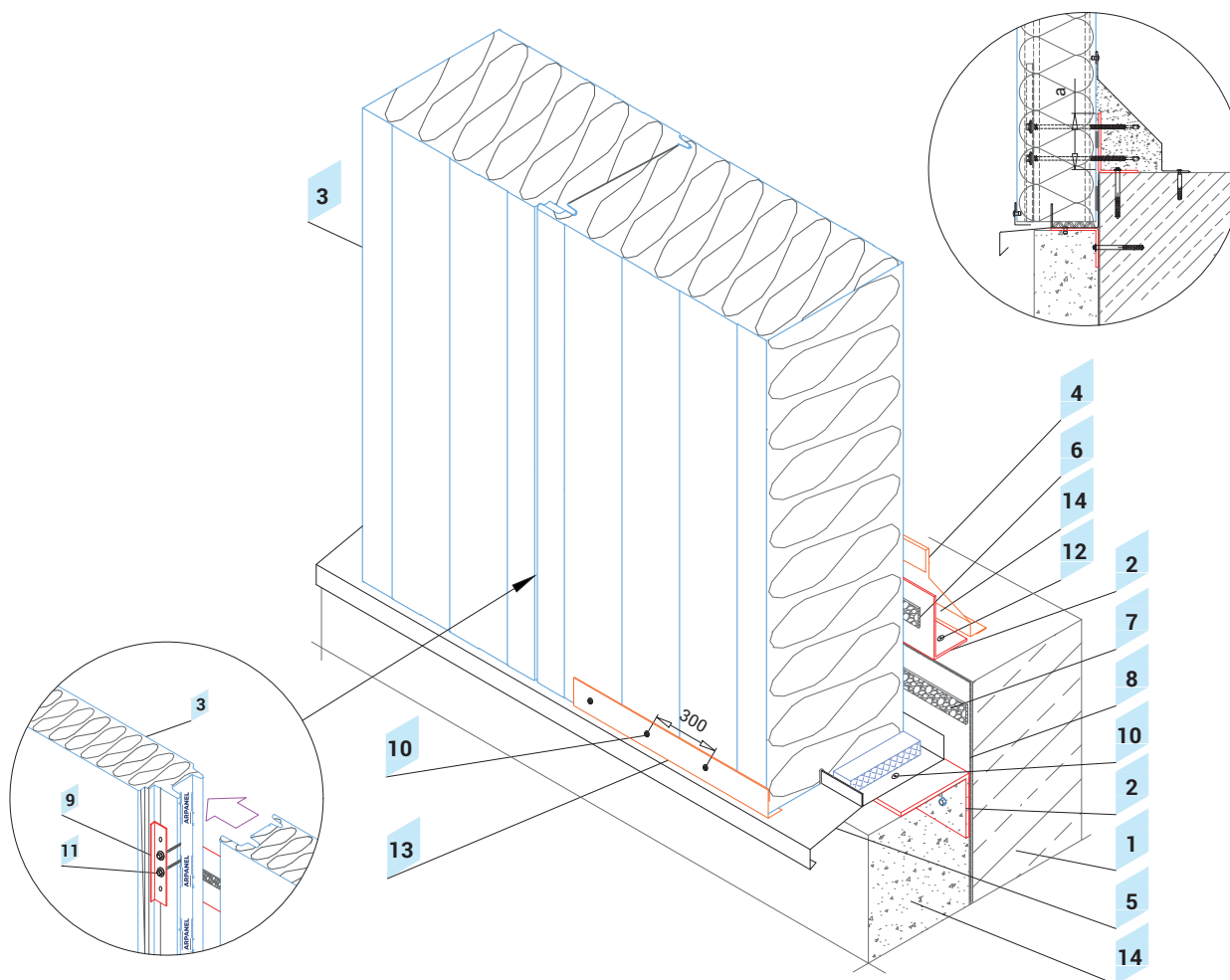
2.0 Detail upevnění panelů ke konstrukci



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů a parametrů zvolené roznášecí podložky; ≥ 60 mm

2.1 Detail upevnění panelů ke konstrukci

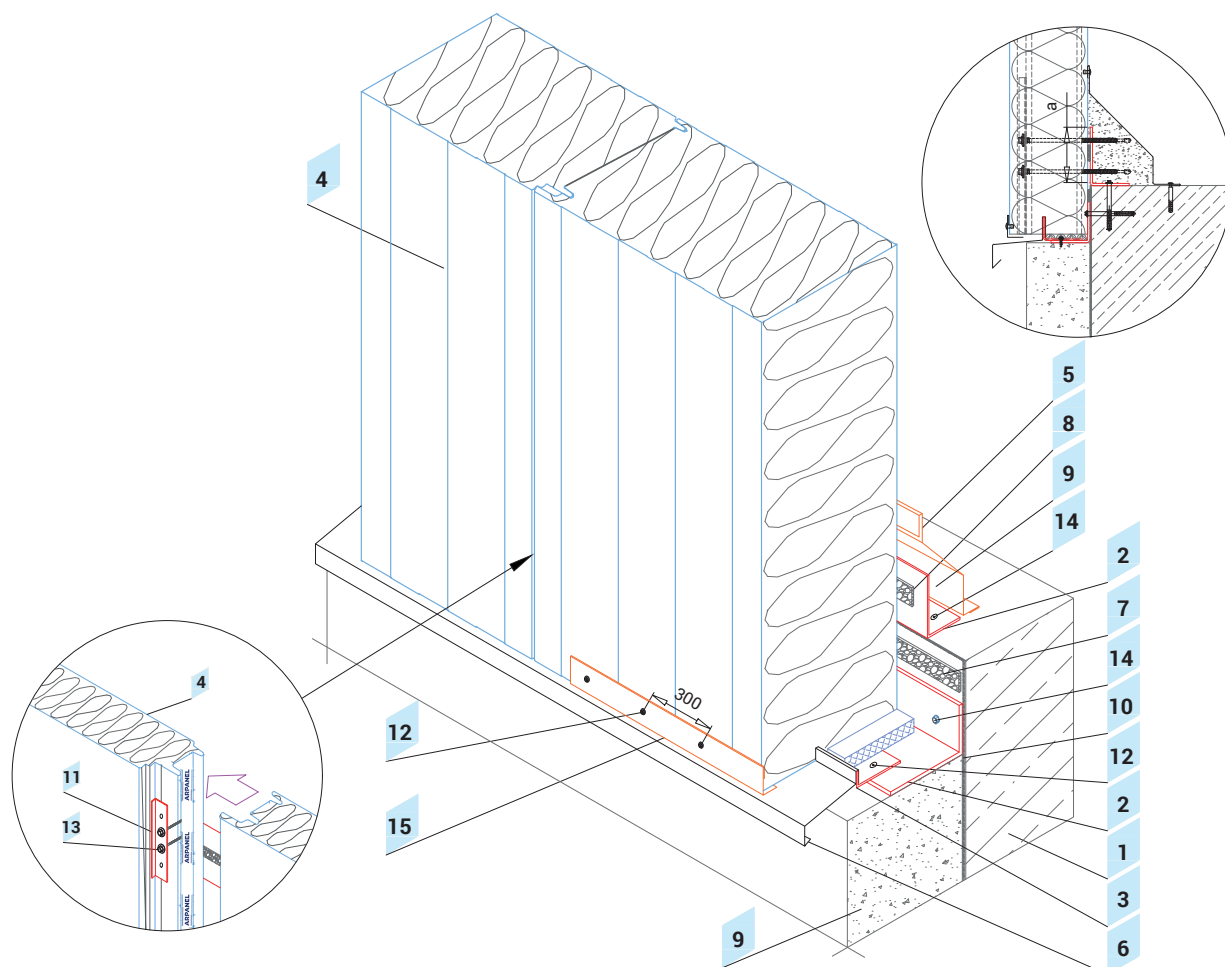
Předmět	Kód výrobku
1 Příčník dle konstrukčního projektu	
2 Stěnový panel ARPANEL SU	ARPANEL SU
3 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-02
4 Roznášecí podložka	RN-200
5 Spojovací prvek	Z-01



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů a parametrů zvolené rozšásecí podložky; ≥ 40 mm

2.2 Detail upevnění panelů před základy – zapuštěný sokl

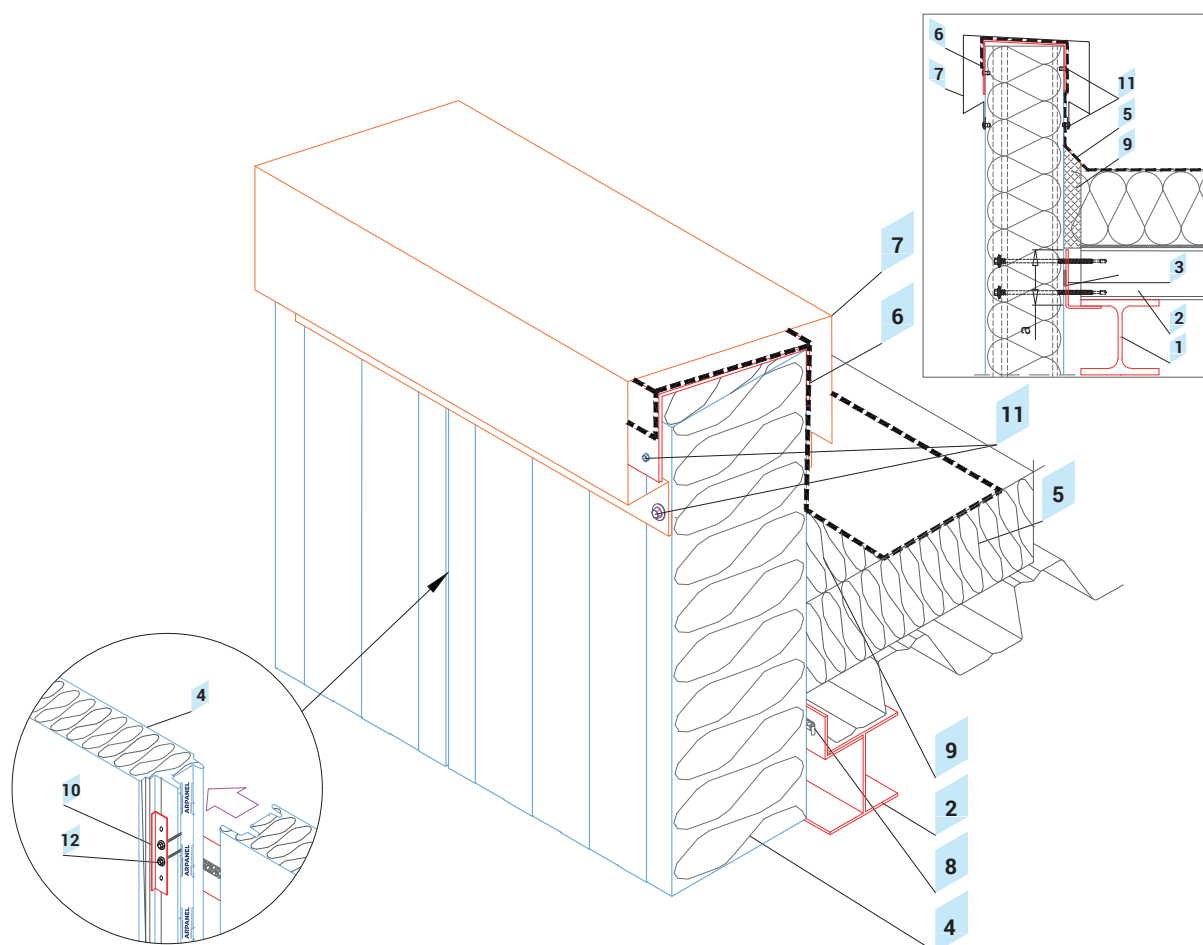
Předmět	Kód výrobku
1 Základy dle konstrukčního projektu	
2 Úhelník dle konstrukčního projektu	
3 Stěnový panel ARPANEL SU	ARPANEL SU
4 Vnitřní krycí lišta	OBPI-1
5 Okapnice	OBPI-2 nebo OBPI-20
6 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-02
7 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-03
8 Hydroizolace dle architektonického projektu	
9 Rozšásecí podložka	RN-200
10 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
11 Spojovací prvek	
12 Spojovací prvek dle konstrukčního projektu	
13 Krycí lišta řezaného panelu	OBPI-21
14 Termoizolace	



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů a parametrů zvolené roznašecí podložky; ≥ 60 mm

2.3 Detail upevnění panelů na základech – předsazený sokl

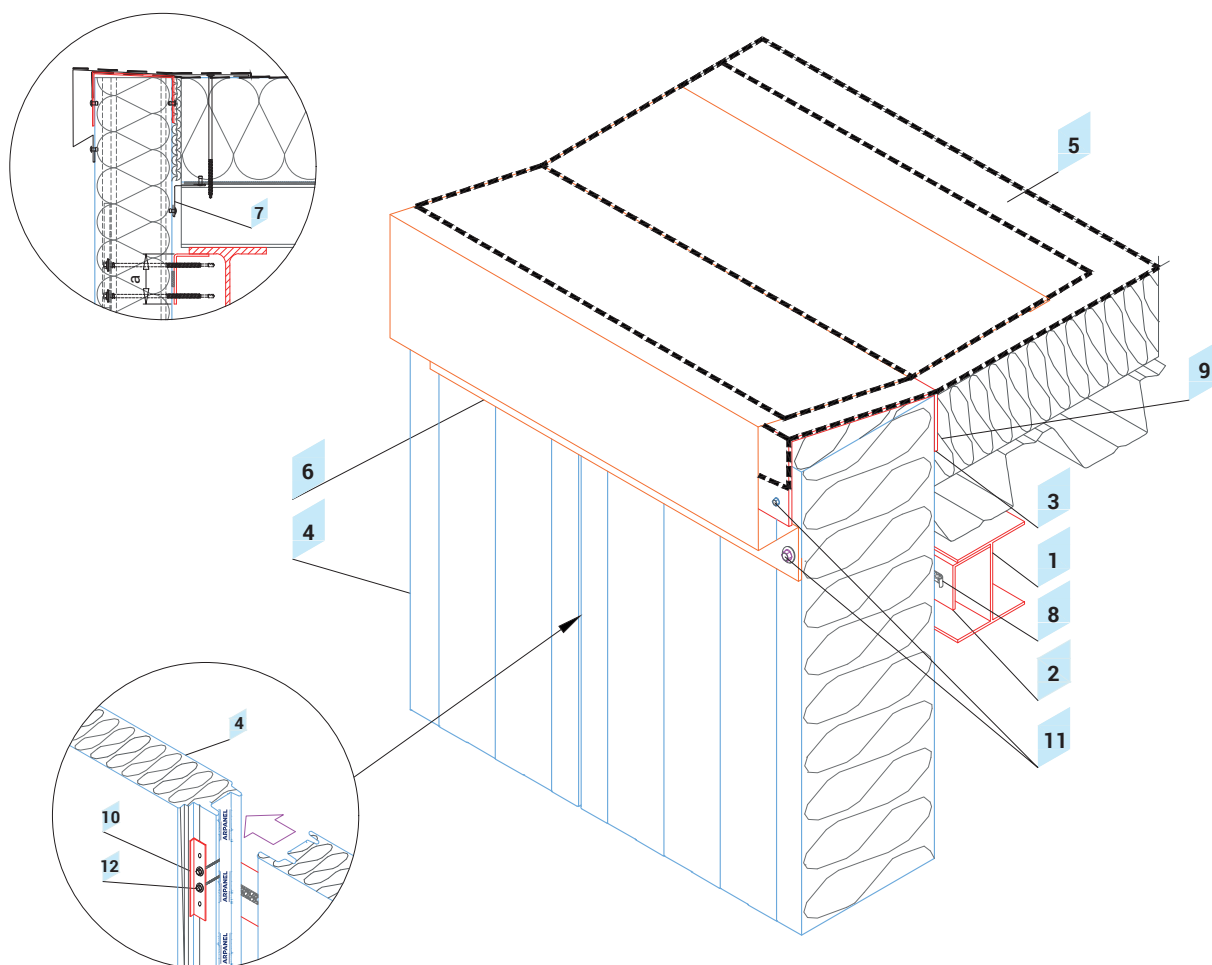
Předmět	Kód výrobku
1 Základy dle konstrukčního projektu	
2 Úhelník dle konstrukčního projektu	
3 Úhlový nosník parapetu L 120 mm, 1 ks/m	OBPI-22
4 Stěnový panel ARPANEL SU	ARPANEL SU
5 Vnitřní krycí prvek	OBPI-1
6 Soklová lišta s okapničkou	OBPI-6
7 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-02
8 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-03
9 Termoizolace	
10 Hydroizolace dle architektonického projektu	
11 Roznašecí podložka	RN-200
12 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
13 Spojovací prvek	
14 Spojovací prvek dle konstrukčního projektu	
15 Krycí lišta řezaného panelu	OBPI-21



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů a parametrů zvolené roznášecí podložky; ≥ 60 mm

2.4 Detail atiky

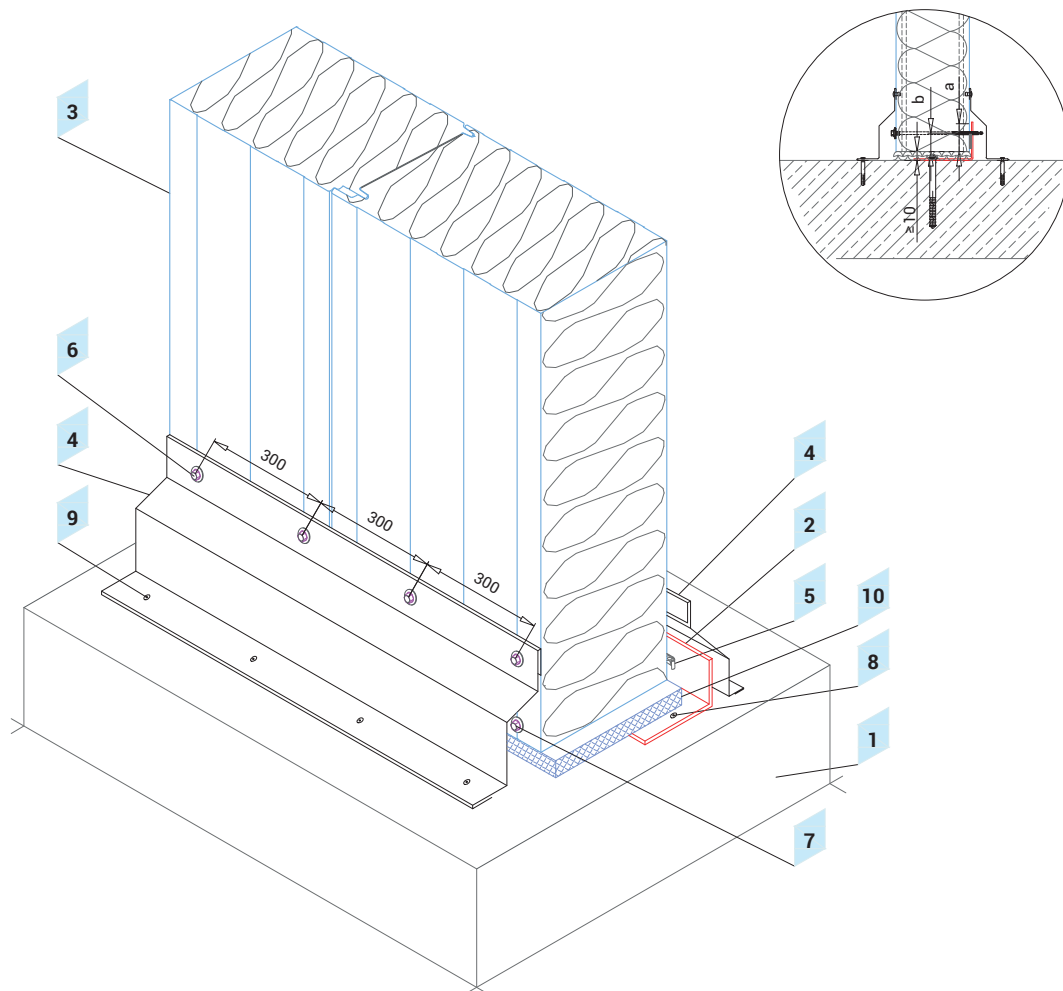
Předmět	Kód výrobku
1 Vaznice dle konstrukčního projektu	
2 Příčník dle konstrukčního projektu	
3 Úhelník dle konstrukčního projektu	
4 Stěnový panel ARPANEL SU	ARPANEL SU
5 Střešní krytina	
6 Nosník krytu atiky	OBPI-23
7 Oplechování atiky	OBPI-7
8 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
9 Termoizolace	
10 Roznášecí podložka	RN-200
11 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
12 Spojovací prvek	



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů a parametrů zvolené roznášecí podložky; ≥ 60 mm

2.5 Detail spojení stěnových a střešních panelů ve štitové stěně

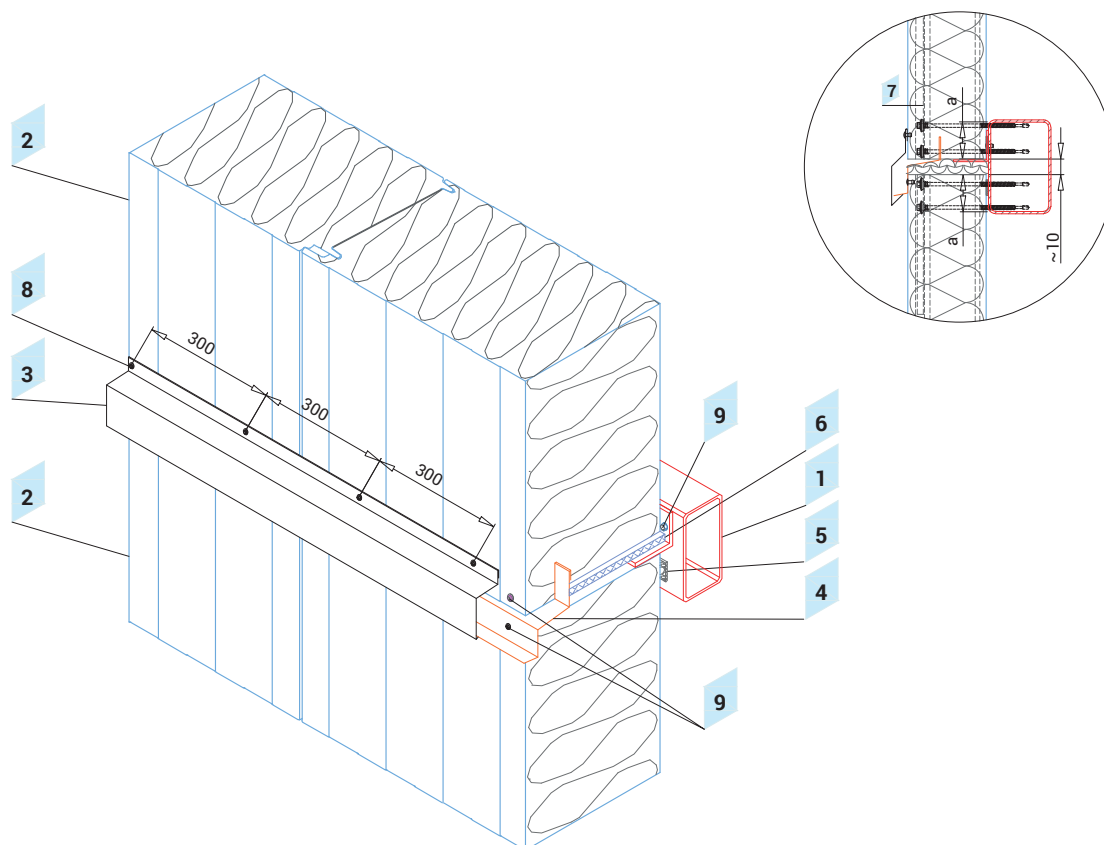
Předmět	Kód výrobku
1 Vaznice dle konstrukčního projektu	
2 Příčník dle konstrukčního projektu	
3 Nosník krytu atiky	OBPI-23
4 Stěnový panel ARPANEL SU	ARPANEL SU
5 Střešní krytina	
6 Boční závětrná lišta	OBPI-9
7 Vnitřní rohové lemování	OBPI-15
8 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
9 Termoizolace	
10 Roznášecí podložka	RN-200
11 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
12 Spojovací prvek	



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 40 \text{ mm}$
 b – vzdálenost od okraje panelu; $b \geq 20 \text{ mm}$. Doporučení: $b \geq 25 \text{ mm}$

2.6 Detail upevnění panelů na podlaze

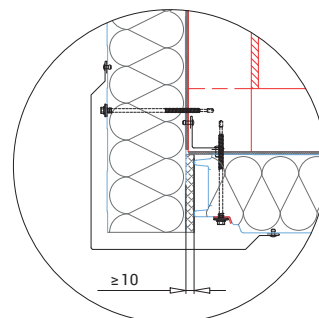
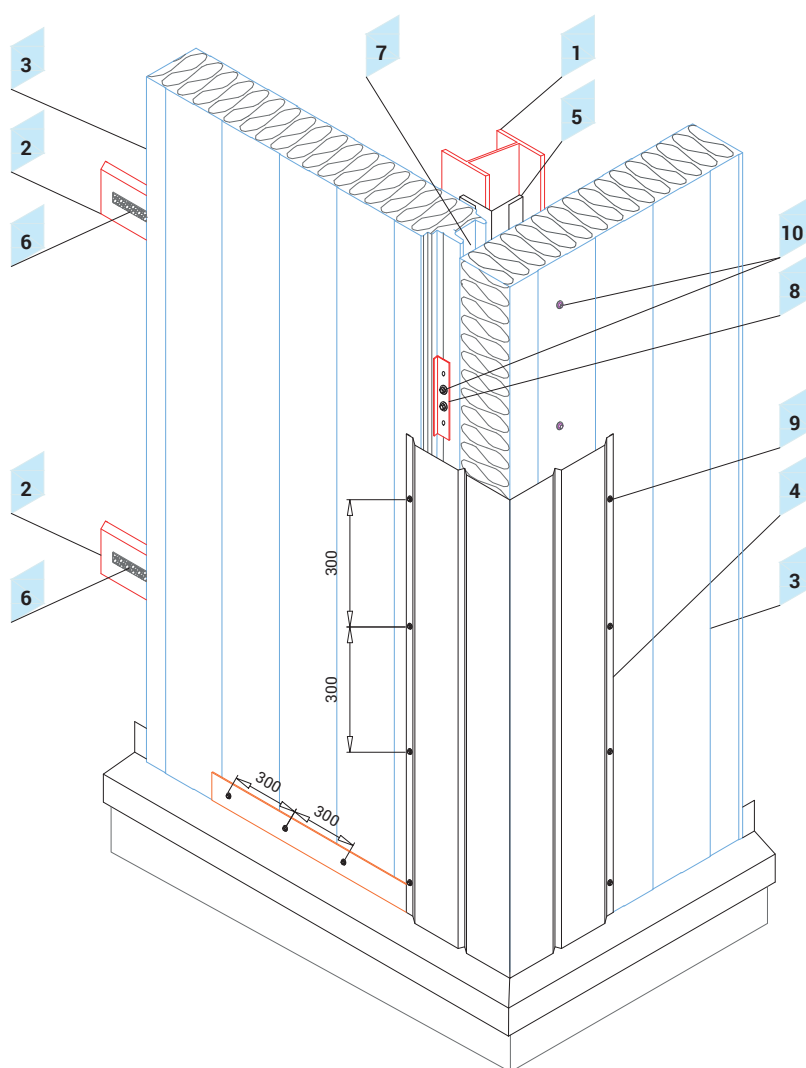
Předmět	Kód výrobku
1 Základy dle konstrukčního projektu	
2 Startovací lišta dle konstrukčního projektu	
3 Stěnový panel ARPANEL	ARPANEL S, SU, CH
4 Krycí lišta	OBPI-11
5 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-02
6 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
7 Spojovací prvek	
8 Spojovací prvek dle konstrukčního projektu	
9 Rozpěrná spojka	
10 Termoizolace	



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů a parametrů zvolené roznášecí podložky; $a \geq 40 \text{ mm}$

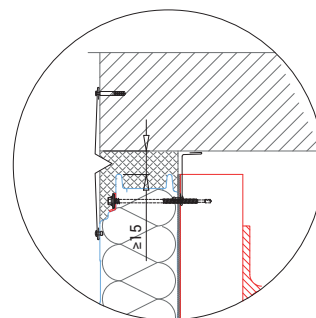
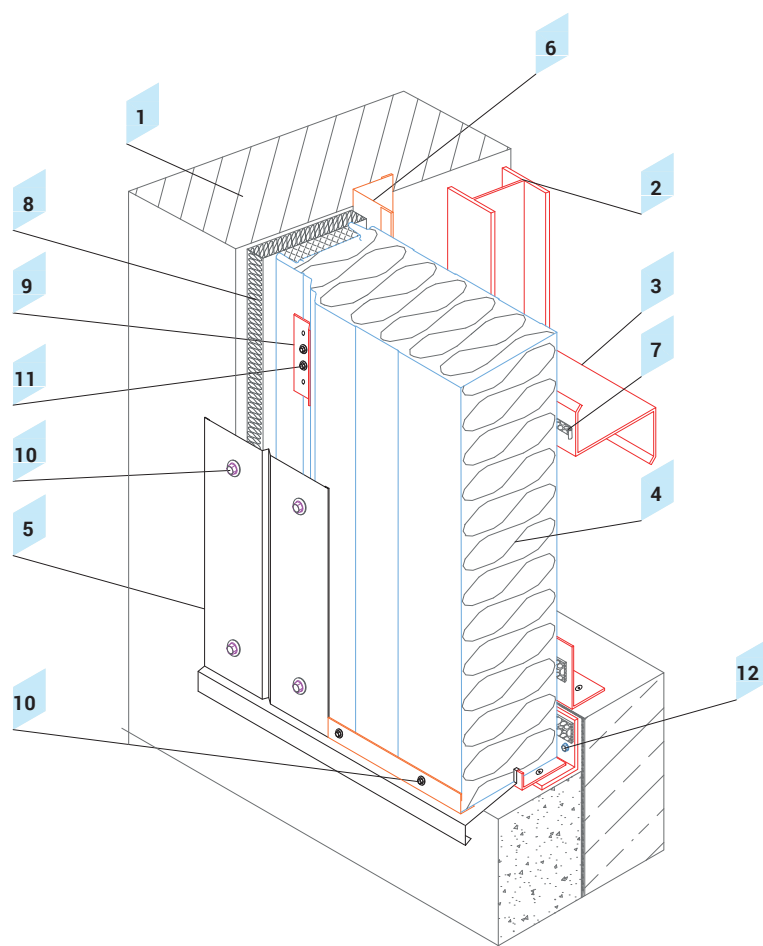
2.7 Detail upevnění podélného spojení panelů

Předmět	Kód výrobku
1 Příčník dle konstrukčního projektu	
2 Stěnový panel ARPANEL SU	ARPANEL SU
3 Okapnice	OBPI-3
4 Krycí lišta	OBPI-12
5 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
6 Termoizolace	
7 Roznášecí podložka	RN-200
8 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
9 Spojovací prvek	Z-01



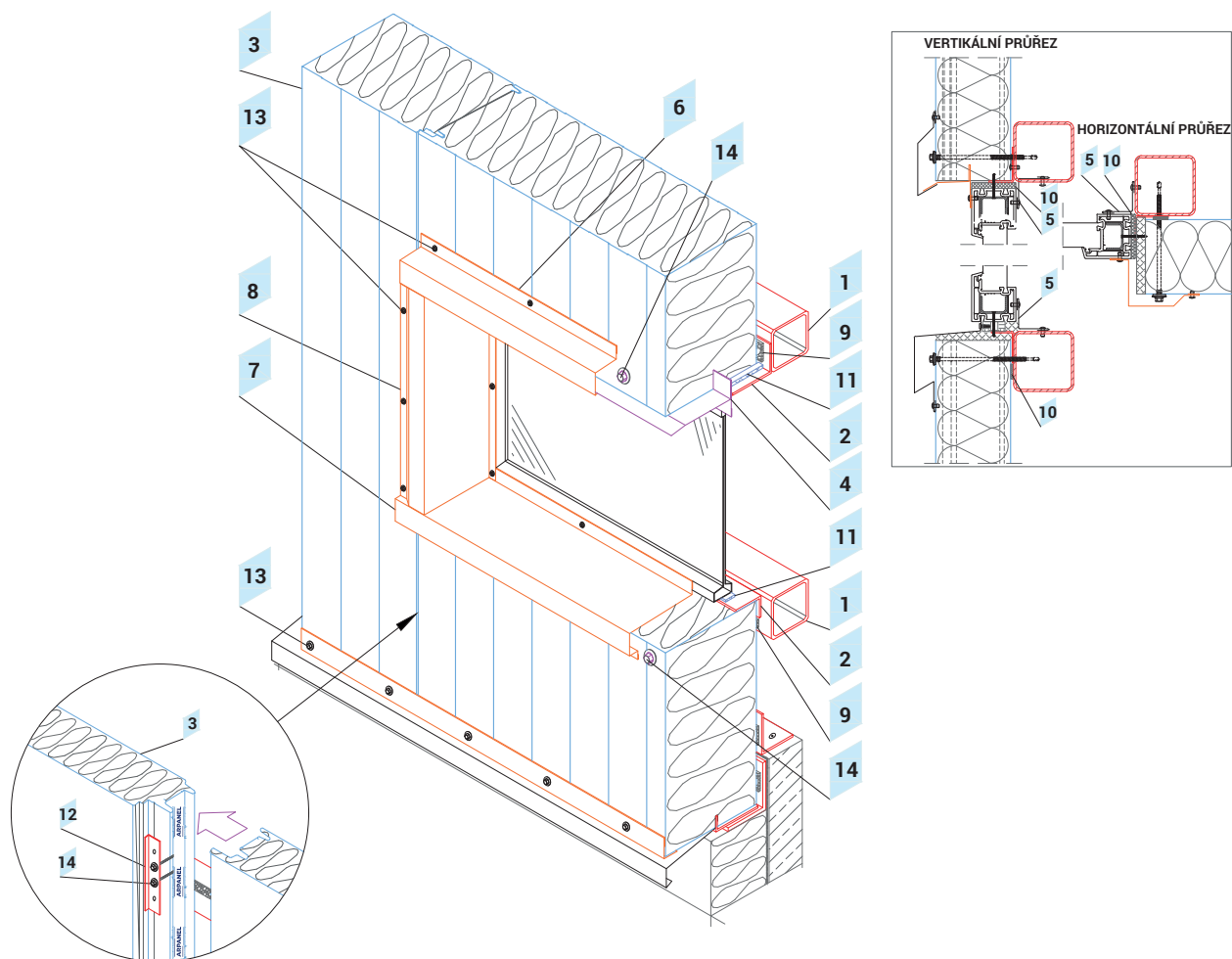
2.8 Detail upevnění panelů k ocelovému sloupu v rohu

Předmět	Kód výrobku
1 Sloup dle konstrukčního projektu	
2 Příčník dle konstrukčního projektu	
3 Stěnový panel ARPANEL SU	ARPANEL SU
4 Rohové lemování	OBPI-13 nebo OBPI-13a
5 Vnitřní rohové lemování	OBPI-15
6 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
7 Termoizolace	
8 Roznášecí podložka	RN-200
9 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
10 Spojovací prvek	Z-01



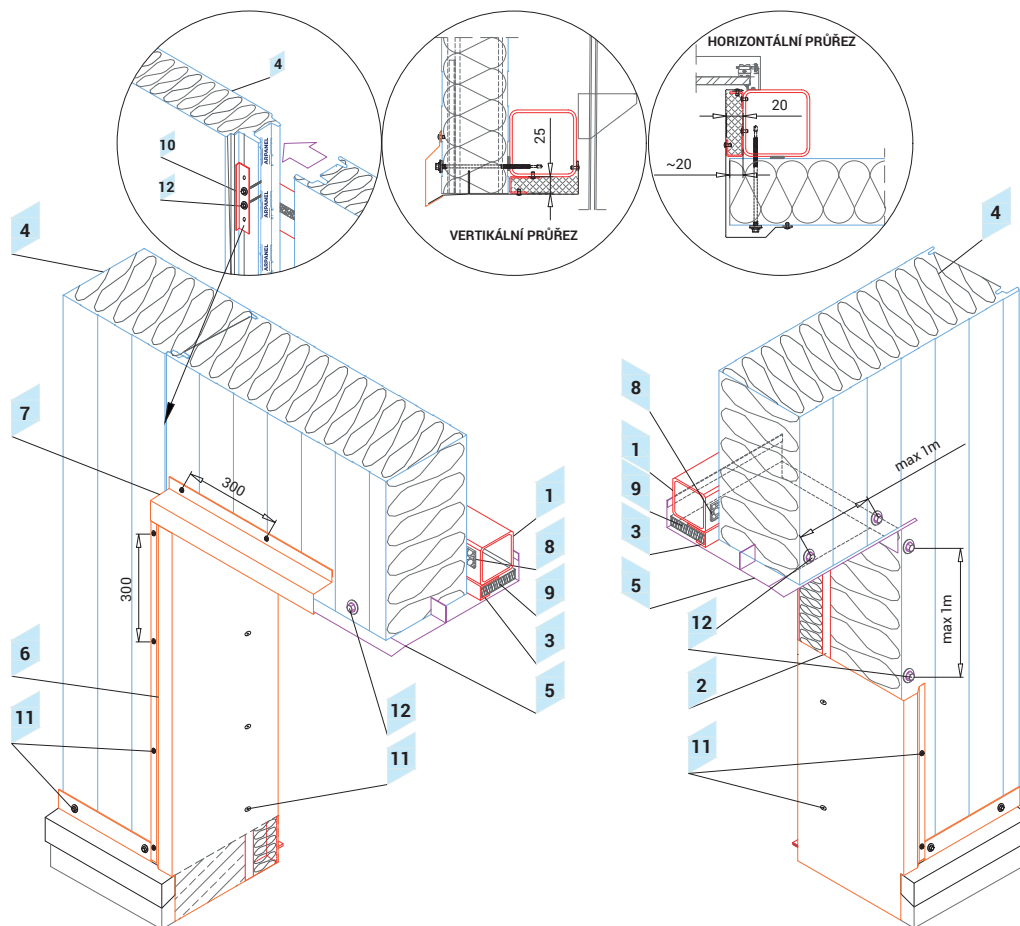
2.9 Detail spojení panelů se zděnou stěnou

Předmět	Kód výrobku
1 Zděná stěna dle konstrukčního projektu	
2 Sloup dle konstrukčního projektu	
3 Příčník dle konstrukčního projektu	
4 Stěnový panel ARPANEL SU	ARPANEL SU
5 Dilatační lišta	OBPI-14
6 Vnitřní krycí lišta	OBPI-19
7 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
8 Termoizolace	
9 Roznášecí podložka	RN-200
10 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
11 Spojovací prvek	
12 Rozpěrná spojka	



2.10 Detail spojení panelů s oknem

Předmět	Kód výrobku
1 Podpůrná konstrukce dle konstrukčního projektu	
2 Úhelník dle konstrukčního projektu	
3 Stěnový panel ARPANEL SU	ARPANEL SU
4 Nadokenní lemovací prvek	OBPI-4
5 Vnitřní rohové lemování	OBPI-15
6 Nadokenní lemovací prvek	OBPI-16
7 Lemování parapetu	OBPI-17
8 Okenní lemovací prvek	OBPI-18
9 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-02
10 Termoizolace	
11 Montážní pěna	
12 Roznášecí podložka	RN-200
13 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
14 Spojovací prvek	



2.11 Detail spojení panelů s vraty

Předmět	Kód výrobku
1 Podpůrná konstrukce dle konstrukčního projektu	
2 Úhelník dle konstrukčního projektu	
3 Profil dle konstrukčního projektu	
4 Stěnový panel ARPANEL SU	ARPANEL SU
5 Lemování vrat	OBPI-5
6 Boční lišta	OBPI-10
7 Nadokenní lemovací prvek	OBPI-16
8 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
9 Termoizolace	
10 Roznášecí podložka	RN-200
11 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
12 Spojovací prvek	

Systém střešního opláštění

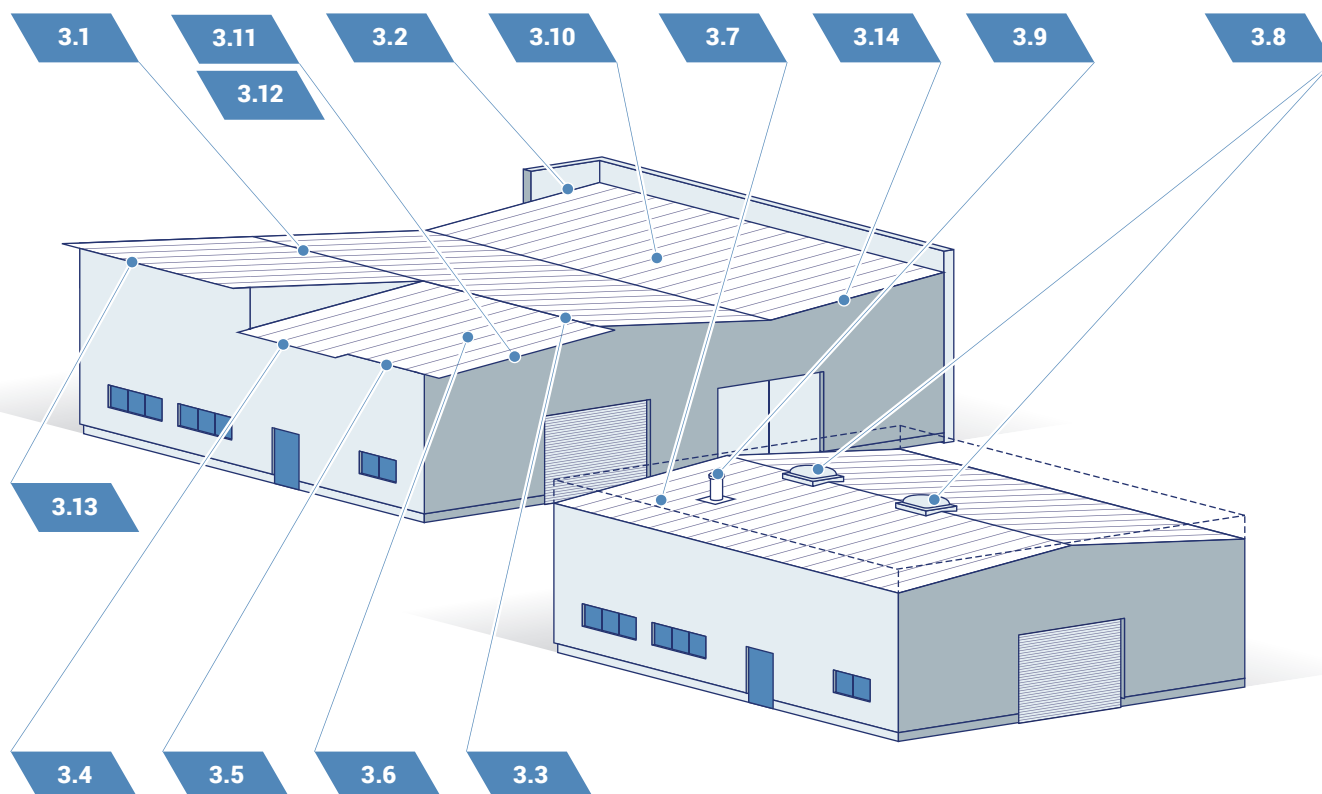
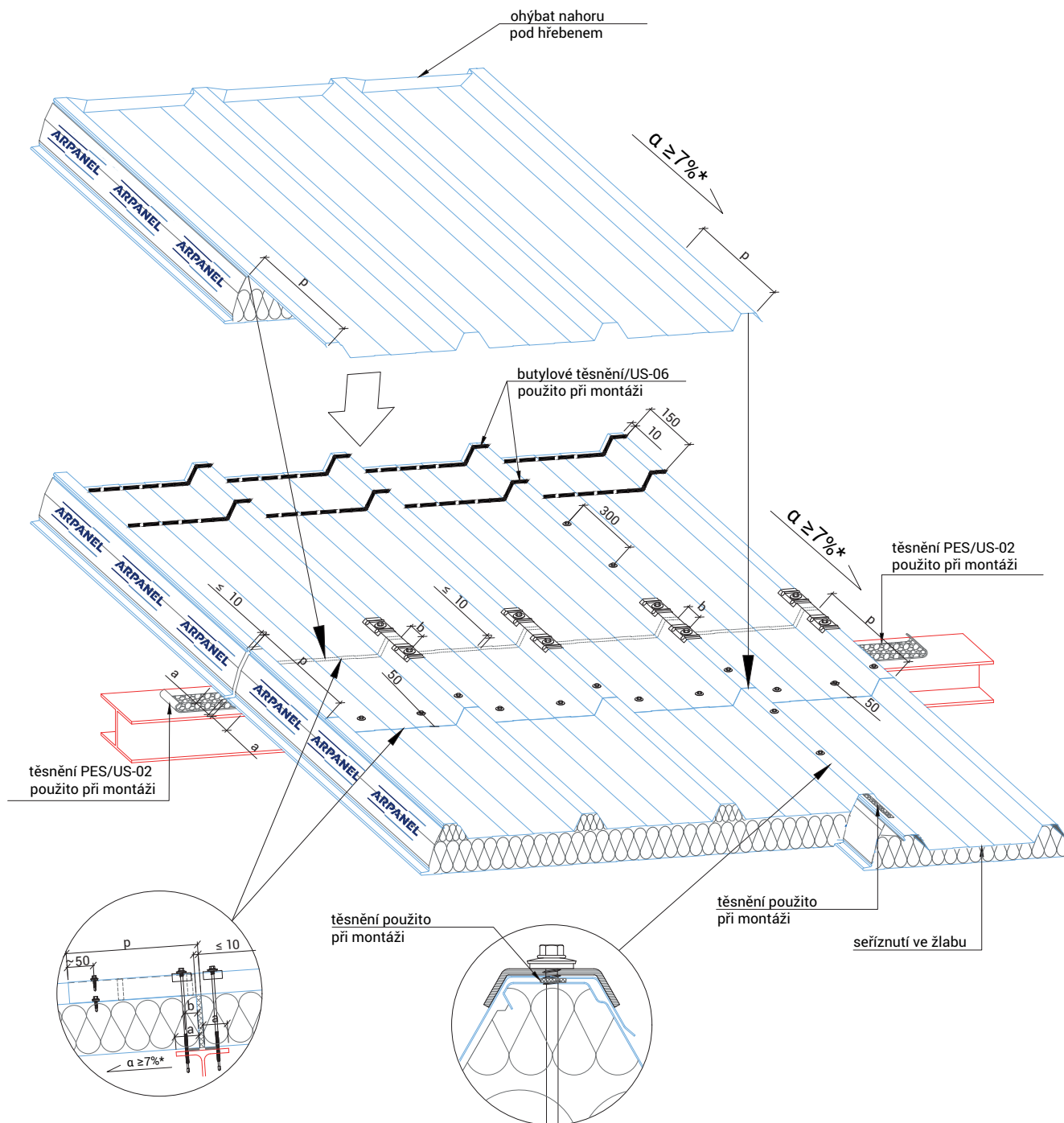


Schéma rozmístění typických technických detailů

Předmět

- | | |
|------|--|
| 3.1 | Detail spojení střešních panelů |
| 3.2 | Detail spojení střešních panelů se zděnou stěnou |
| 3.3 | Detail spojení panelů na hřebeni |
| 3.4 | Detail upevnění žlabu ke střešním panelům |
| 3.5 | Detail upevnění žlabu ke stěně |
| 3.6 | Detail upevnění sněhových zábran |
| 3.7 | Detail upevnění vnitřního okapu |
| 3.8 | Detail spojení panelů se světlíkem na hřebeni |
| 3.9 | Detail utěsnění pomocí příruby |
| 3.10 | Detail dilatace |
| 3.11 | Detail spojení střešních panelů se štítovou stěnou – střecha s okapem |
| 3.12 | Detail spojení střešních panelů se štítovou stěnou – střecha bez okapu |
| 3.13 | Detail okapu pultových střeš |
| 3.14 | Detail spojení panelů pultových střeš bez okapu |



Poznámka:

a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 40$ mm

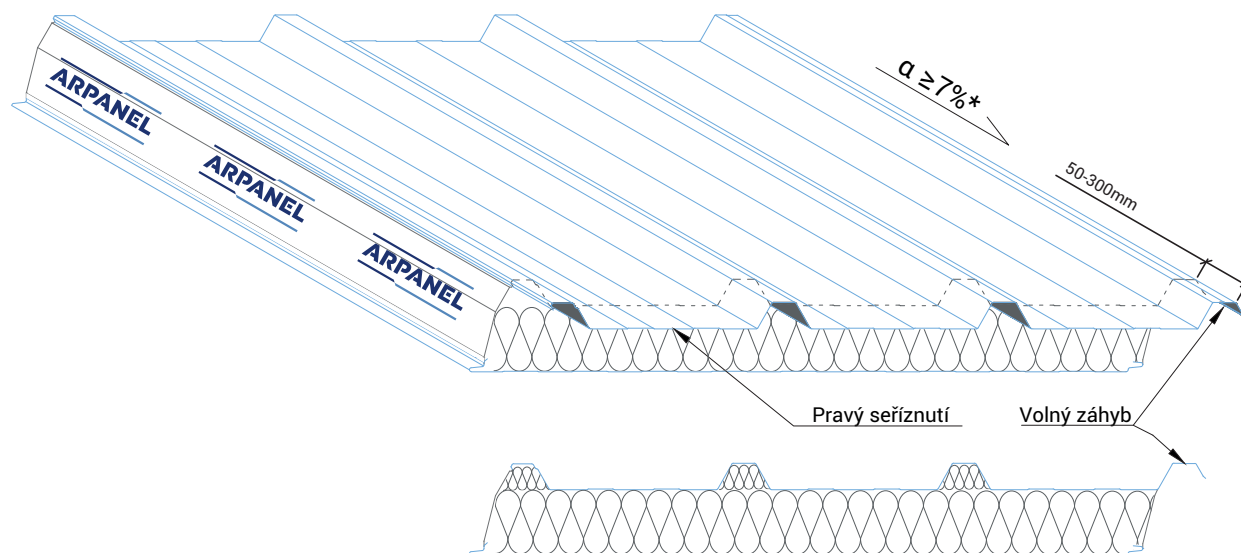
b – vzdálenost od okraje panelu; $b \geq 20$ mm. Doporučení: $b \geq 25$ mm

p – délka seřiznutí (překrytí); $p = 200 \div 300$ mm;

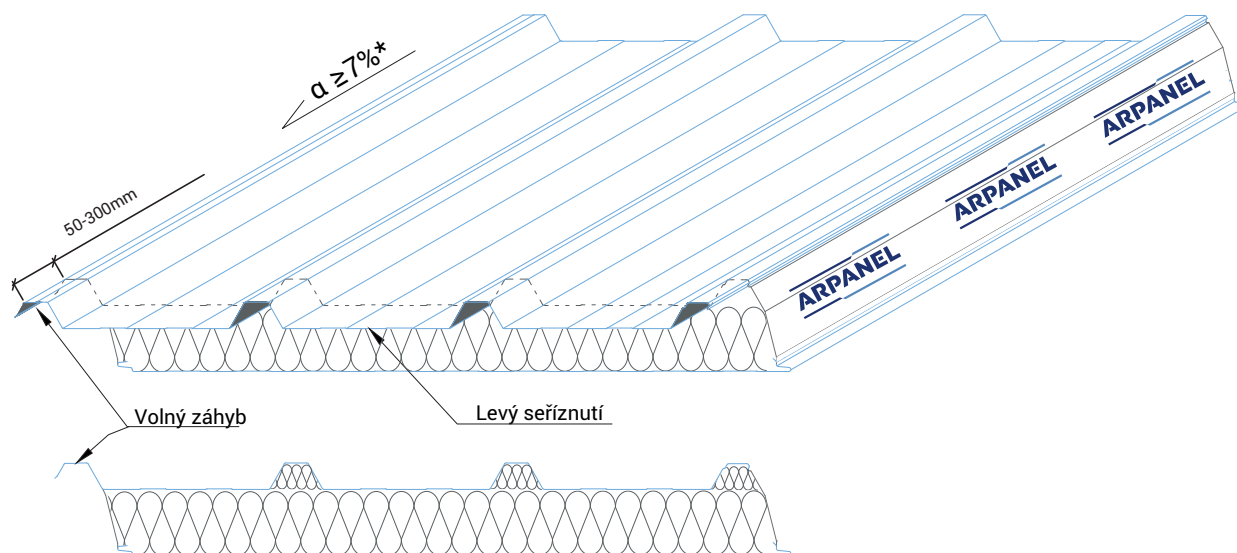
Doporučené délky seřiznutí (překrytí) v závislosti na sklonu střechy; $\alpha > 10\% \rightarrow p \geq 200$ mm, $\alpha \leq 10\% \rightarrow p \geq 250$ mm.

* U střech, které nejsou spojeny po celé délce a jsou bez světlíků, je sklon střechy $\geq 5\%$.

3.0 Detail spojení střešních panelů

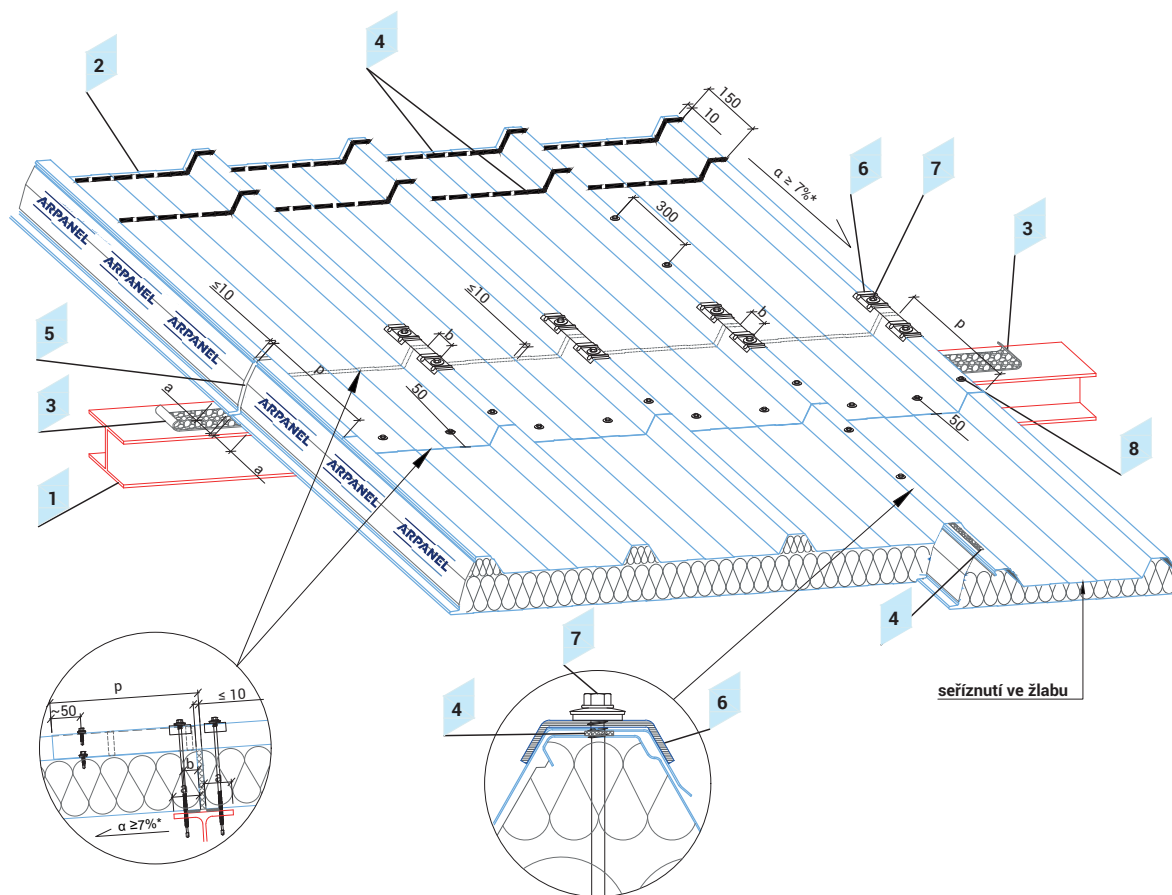


Pravé panely – montáž z pravé strany vlevo



Levé panely – montáž z levé strany vpravo

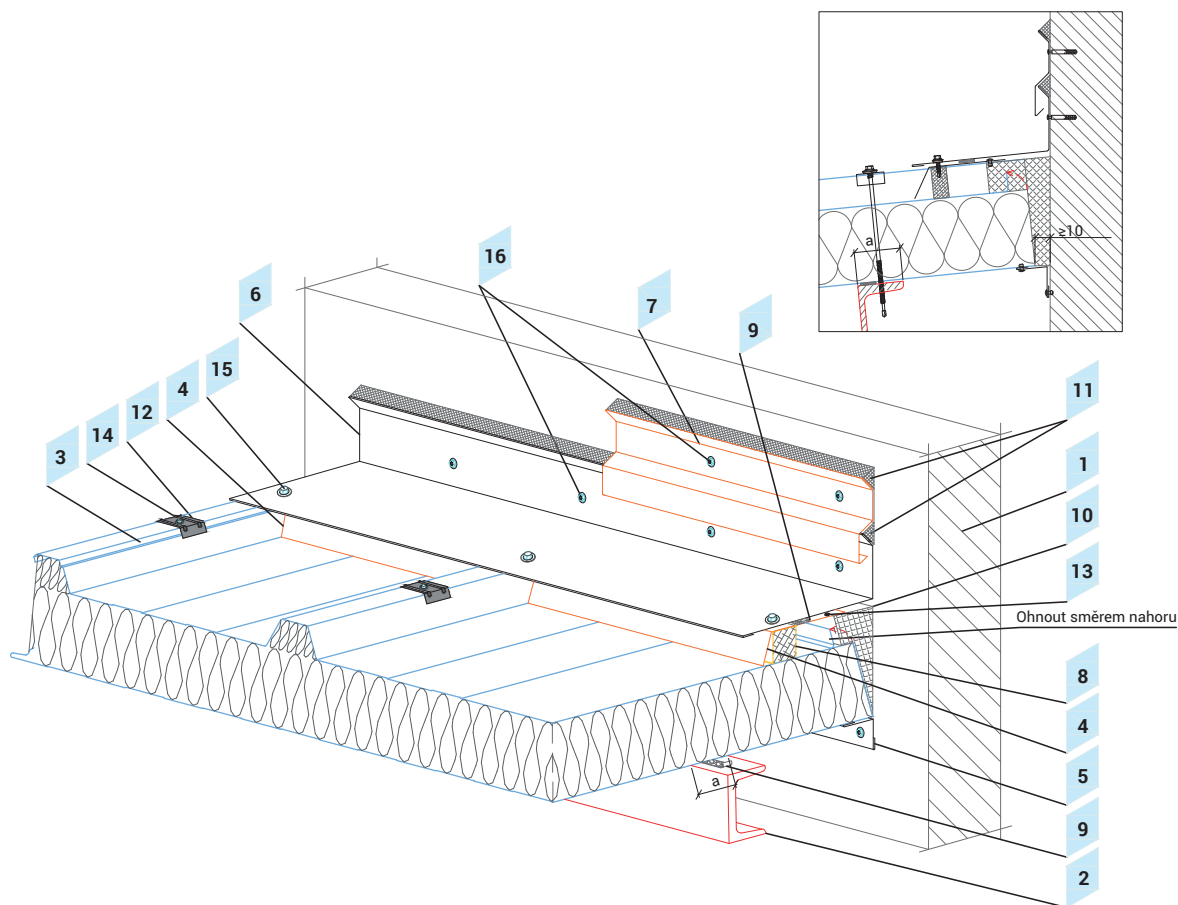
3.0 Detail spojení střešních panelů



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 40 \text{ mm}$
 b – vzdálenost od okraje panelu; $b \geq 20 \text{ mm}$. Doporučení: $b \geq 25 \text{ mm}$
 p – délka seřiznutí (překrytí); $p = 200 \div 300 \text{ mm}$;
 Doporučené délky seřiznutí (překrytí) v závislosti na sklonu střechy; $\alpha > 10^\circ \rightarrow p \geq 200 \text{ mm}$, $\alpha \leq 10^\circ \rightarrow p \geq 250 \text{ mm}$.
 * U střech, které nejsou spojeny po celé délce a jsou bez světlíků, je sklon střechy $\geq 5^\circ$.

3.1 Detail spojení střešních panelů

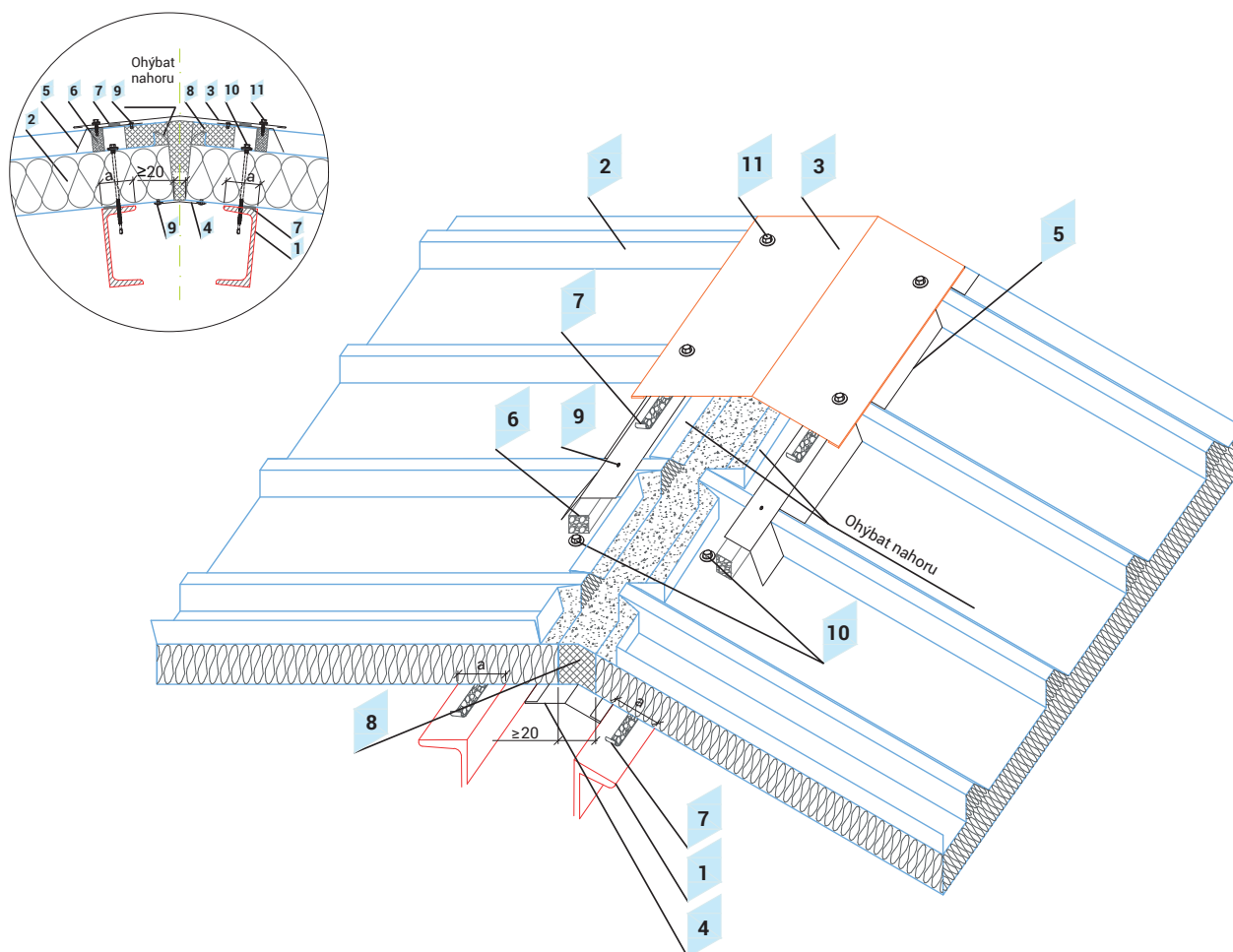
Předmět	Kód výrobku
1 Vaznice dle konstrukčního projektu	
2 Střešní panel ARPANEL D	ARPANEL D
3 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-02
4 Butylové těsnění	US-06
5 Termoizolace	
6 Kalota	KLT
7 Spojovací prvek	Z-01
8 Samovrtný šroub	Z-03



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 60 \text{ mm}$

3.2 Detail spojení střešních panelů se zděnou stěnou

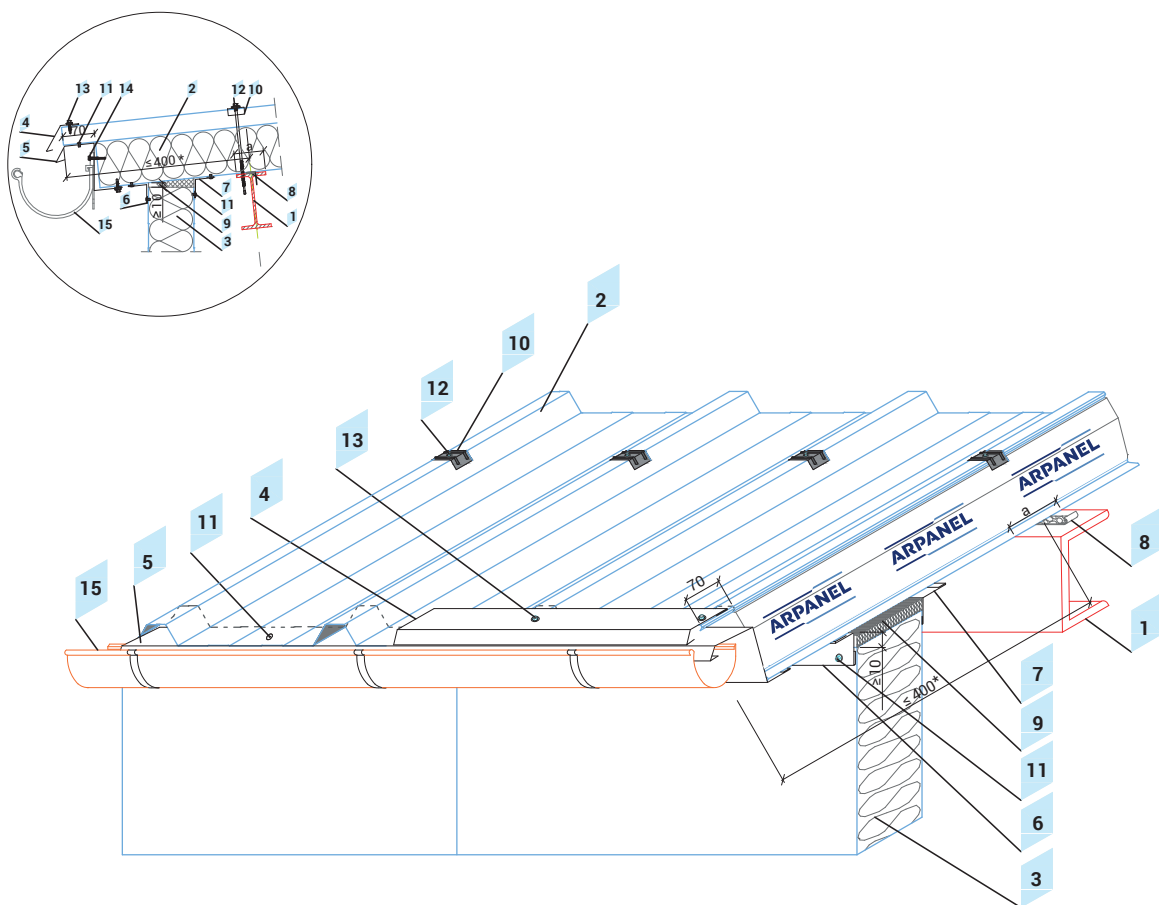
Předmět	Kód výrobku
1 Zděná zeď	
2 Vaznice dle konstrukčního projektu	
3 Střešní panel ARPANEL D	ARPANEL D
4 Hřebenová krycí lišta	OBD-3
5 Vnitřní rohová lišta	OBD-25
6 Nástěnné oplechování	OBD-8
7 Horní nástěnné oplechování	OBD-20
8 Profilované těsnění	US-01
9 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-02
10 Termoizolace	
11 Butylová těsnící hmota	
12 Kalota	KLT
13 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
14 Spojovací prvek	Z-01
15 Samovrtný šroub	Z-03
16 Rozpěrná spojka	



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 60 \text{ mm}$

3.3 Detail spojení panelů na hřebeni

Předmět	Kód výrobku
1 Vaznice dle konstrukčního projektu	
2 Střešní panel ARPANEL D	ARPANEL D
3 Vnější hřebenové lemování	OBD-1
4 Vnitřní hřebenové lemování	OBD-2
5 Hřebenová krycí lišta	OBD-3
6 Profílované těsnění	US-01
7 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
8 Termoizolace	
9 Těsný nýt (každých 300–600 mm)	NT
10 Spojovací prvek	Z-01
11 Samovrtný šroub (na každém hrbu)	Z-03

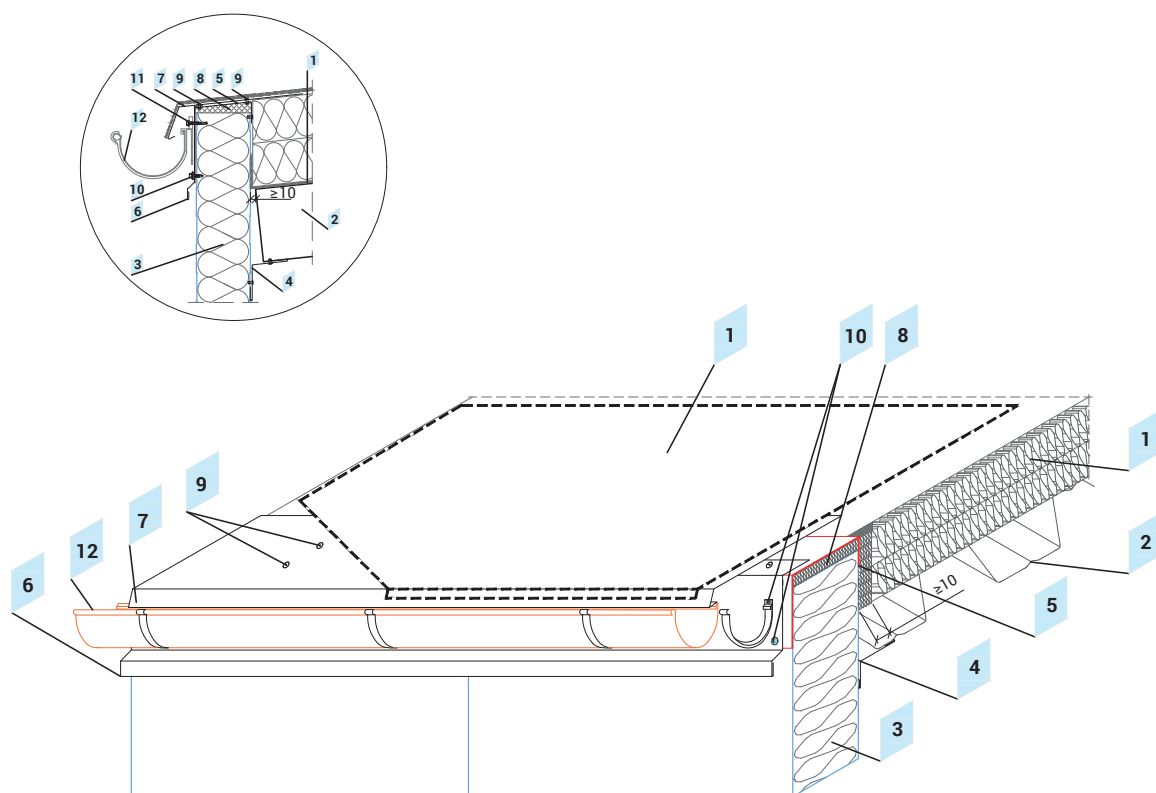


a – šířka podpory musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; a ≥ 60 mm

* U delších konzol je nutná konzultace s projekčním oddělením společnosti ARPANEL.

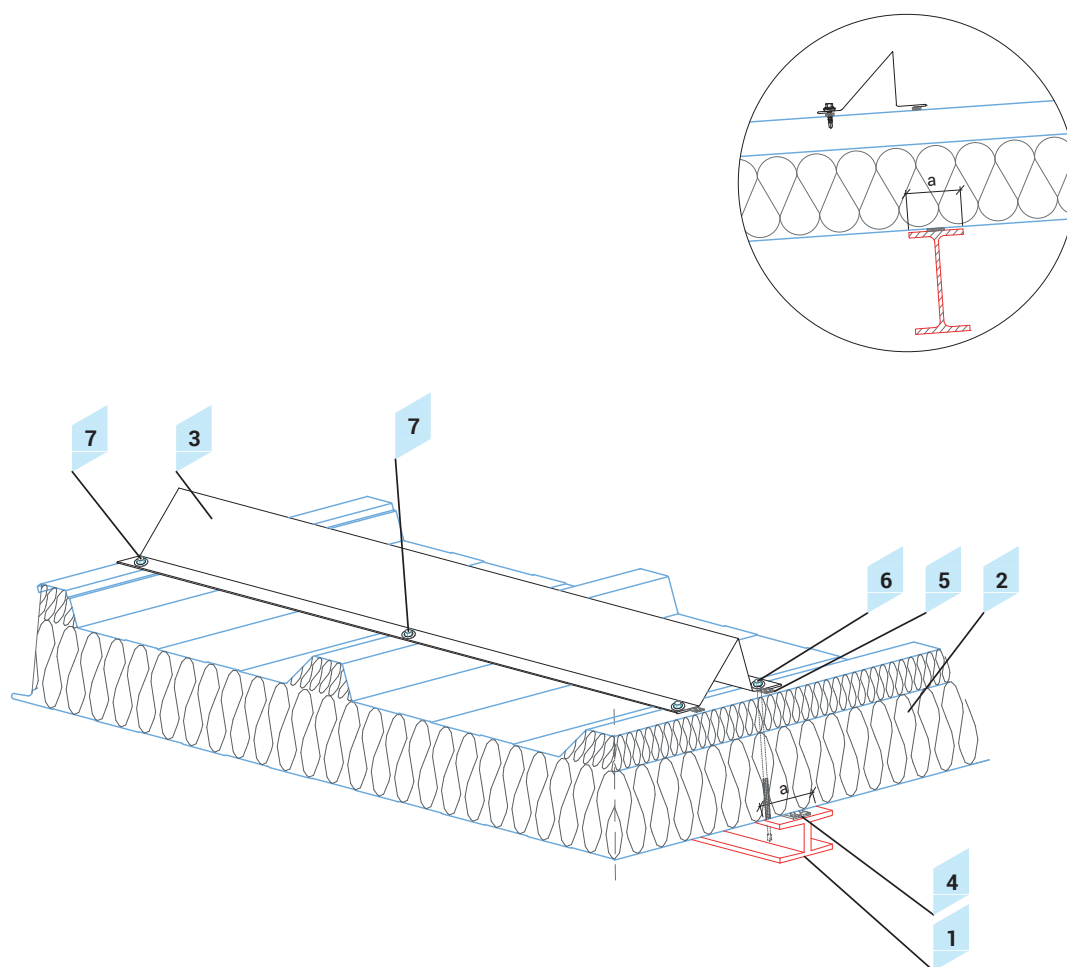
3.4 Detail upevnění žlabu ke střešním panelům

Předmět	Kód výrobku
1 Vaznice dle konstrukčního projektu	
2 Střešní panel ARPANEL D	ARPANEL D
3 Střešní panel ARPANEL S	ARPANEL S
4 Uzavírací oplechování trapézové střechy	OBD-4
5 Okapnice o tl. 1,0 mm	OBD-5
6 Vnitřní rohová lišta	OBD-25
7 Vnitřní rohová lišta	OBD-7
8 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-02
9 Termoizolace	
10 Kalota	KLT
11 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
12 Spojovací prvek	Z-01
13 Samovrtný šroub	Z-03
14 Spojovací prvek	Z-04
15 Žlab dle profesního projektu	



3.5 Detail upevnění žlabu ke stěně

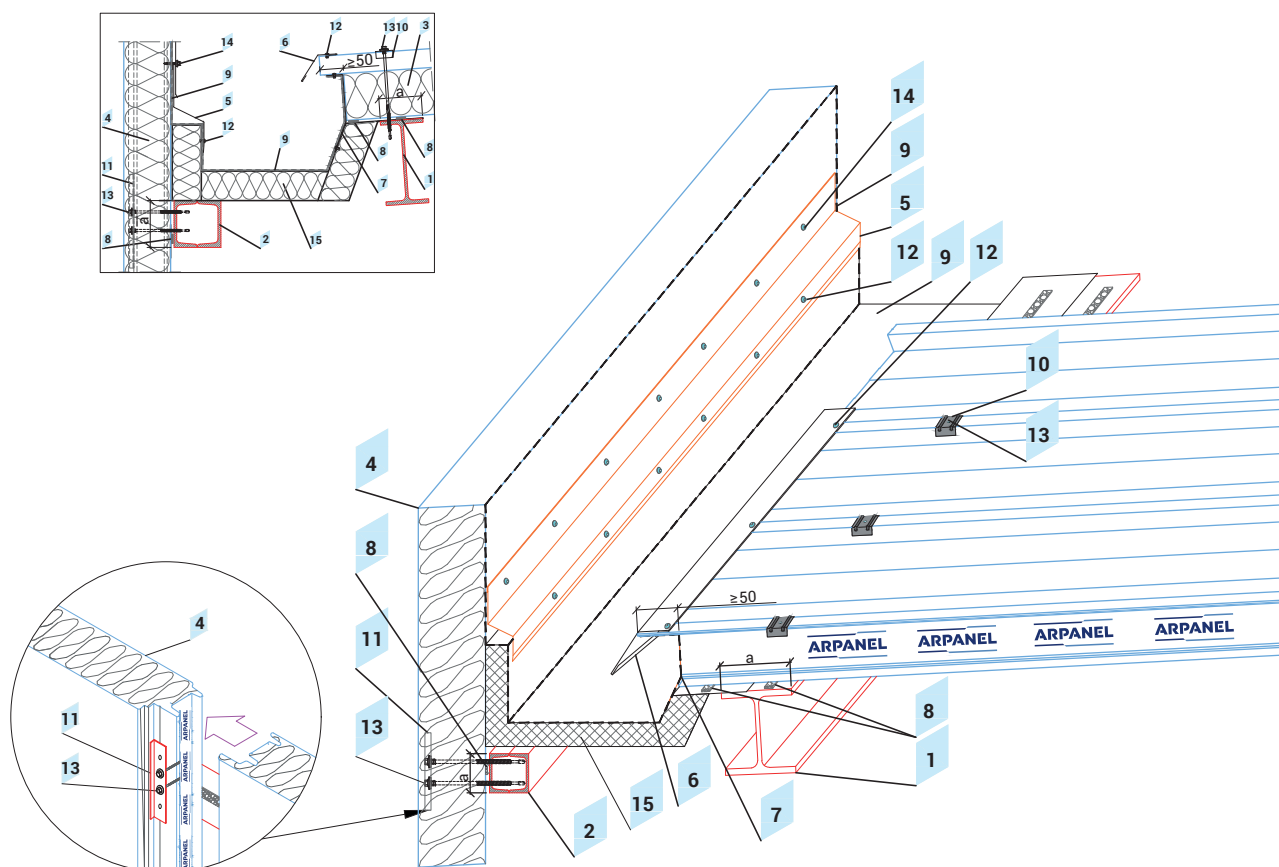
Předmět	Kód výrobku
1 Střešní krytina dle architektonického projektu	
2 Trapezový plech dle konstrukčního projektu	
3 Střešní panel ARPANEL S	ARPANEL S
4 Vnitřní rohová lišta	OBD-7
5 Uzavírací oplechování o tl. 1,0 mm	OBD-9
6 Okapnice	OBD-10
7 Okapnice	OBD-11
8 Termoizolace	
9 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
10 Samovrtný šroub	Z-03
11 Spojovací prvek	Z-04
12 Žlab dle profesního projektu	



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 60 \text{ mm}$

3.6 Detail upevnění sněhových zábran

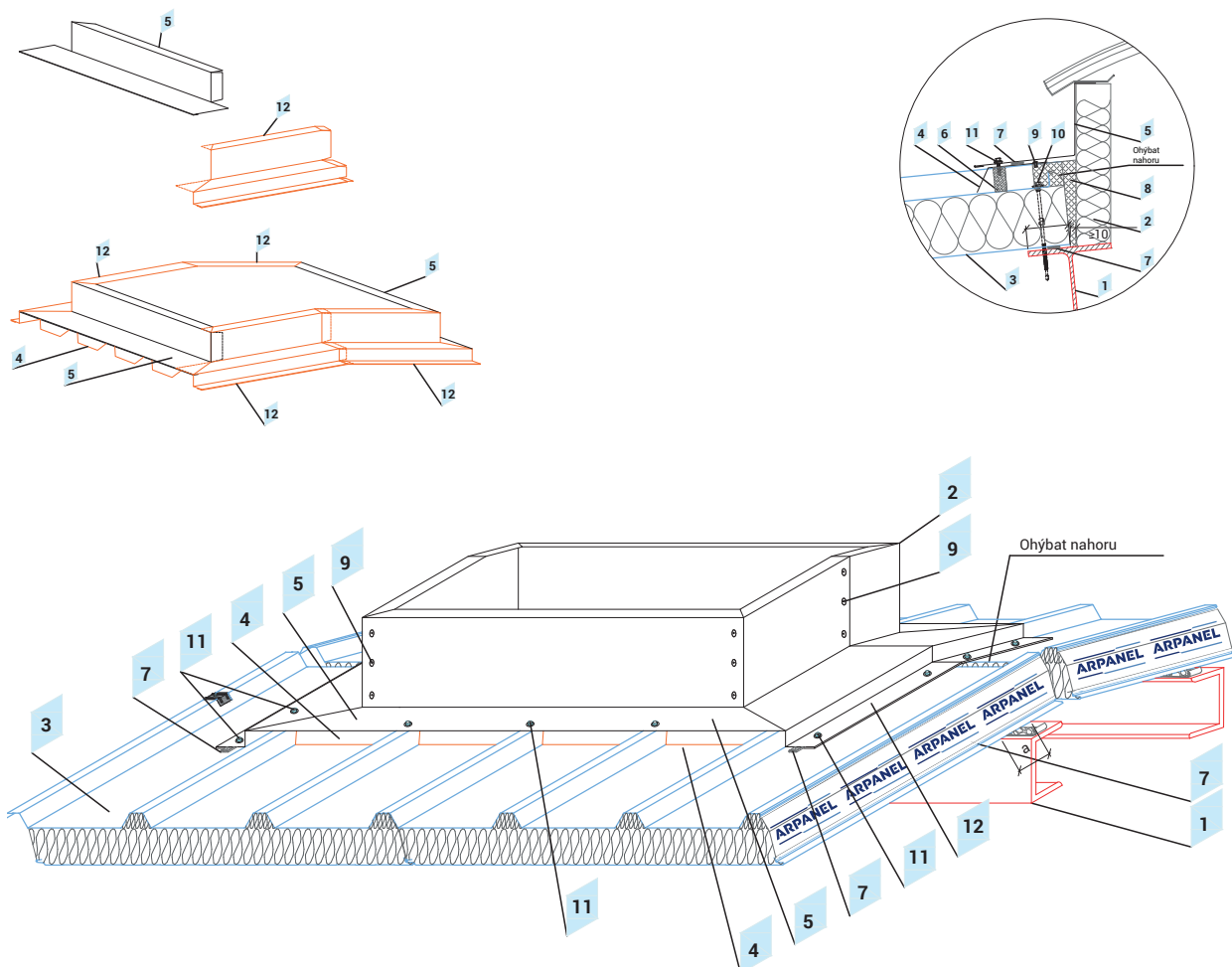
Předmět	Kód výrobku
1 Vaznice dle konstrukčního projektu	
2 Střešní panel ARPANEL D	ARPANEL D
3 Sněhová zábrana	OBD-14
4 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
5 Butylová páska	US-06
6 Spojovací prvek	Z-01
7 Samovrtný šroub (na každém hrbu)	Z-03



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 60 \text{ mm}$

3.7 Detail upevnění vnitřního okapu

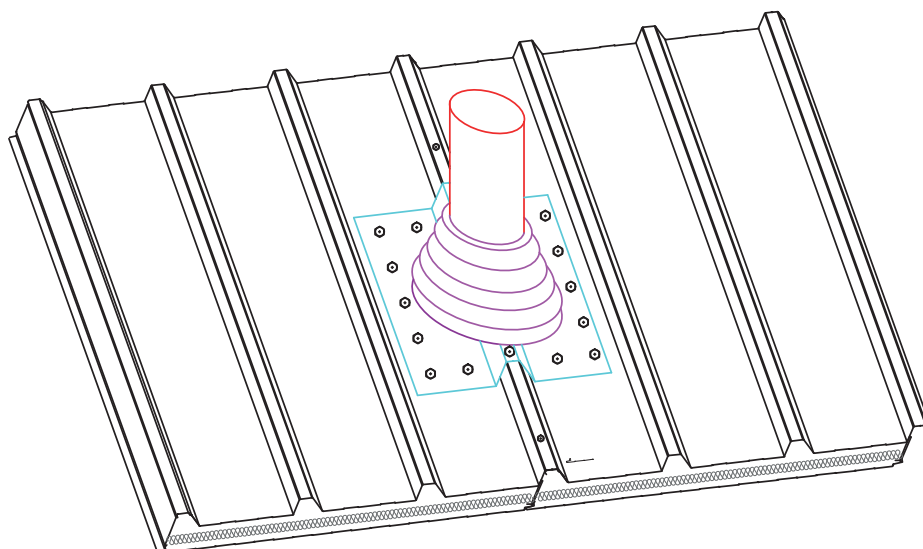
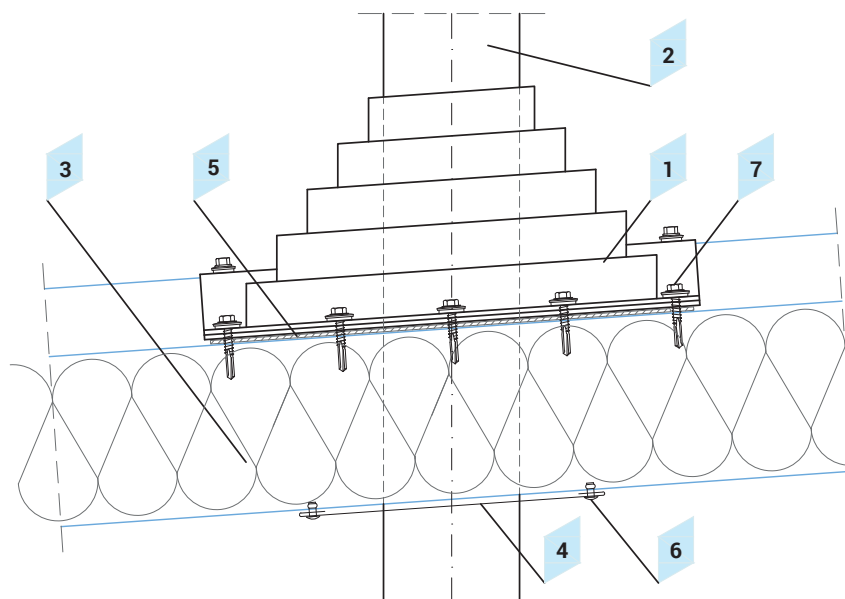
Předmět	Kód výrobku
1 Vaznice dle konstrukčního projektu	
2 Příčník dle konstrukčního projektu	
3 Střešní panel ARPANEL D	ARPANEL D
4 Střešní panel ARPANEL SU	ARPANEL SU
5 Okapnice	OBD-12
6 Okapnice	OBD-13
7 Krycí lišta	OBD-15
8 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
9 Membrána	
10 Kalota	KLT
11 Roznášecí podložka	RN-200
12 Těsný nýt nebo šroub (každých 300–600 mm)	NT
13 Spojovací prvek	Z-01
14 Samovrtný šroub	Z-03
15 Vnitřní žlab dle konstrukčního projektu	



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 40 \text{ mm}$

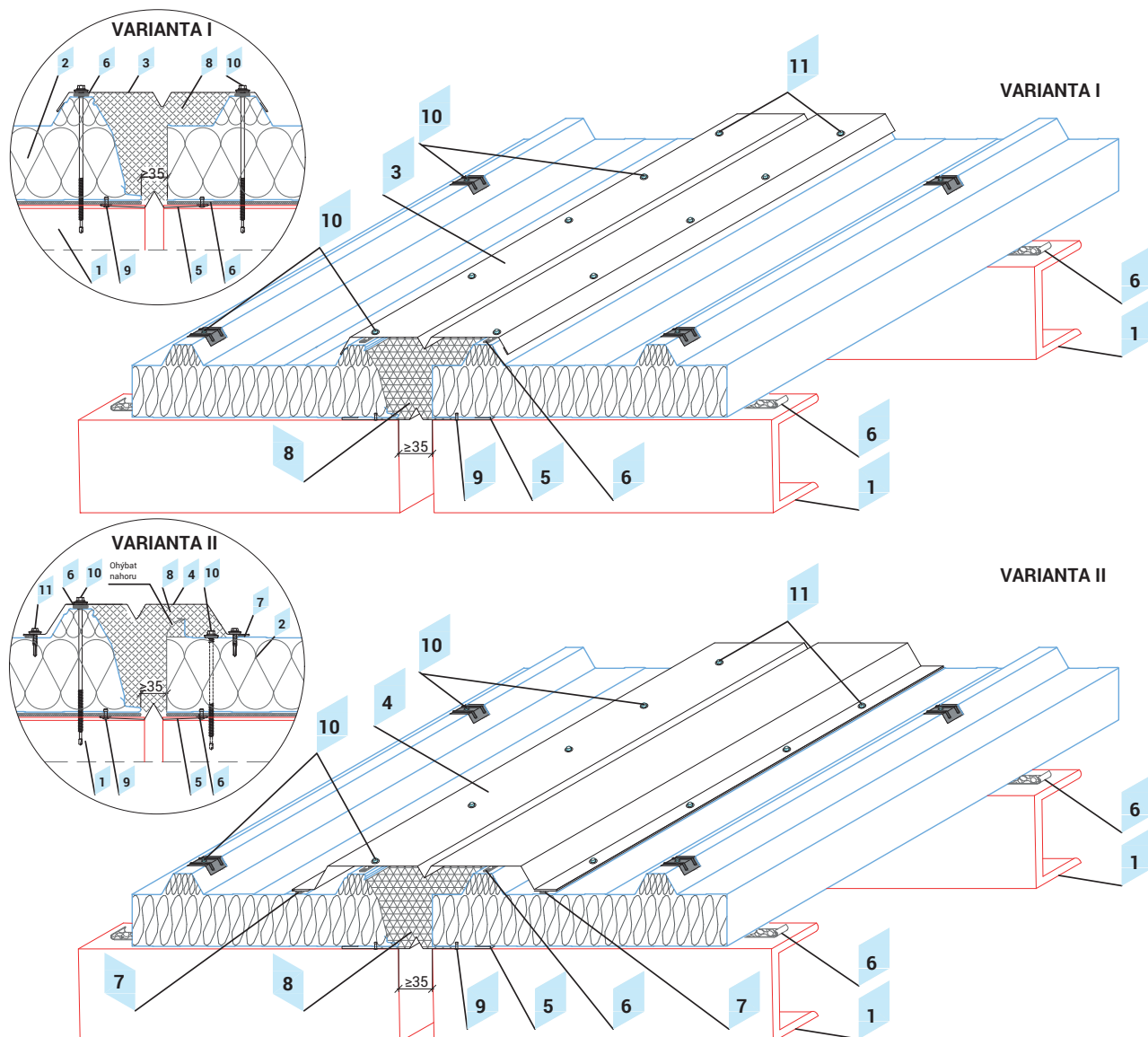
3.8 Detail spojení panelů se světlíkem na hřebeni

Předmět	Kód výrobku
1 Vaznice dle konstrukčního projektu	
2 Světlík s podstavcem	
3 Střešní panel ARPANEL D	ARPANEL D
4 Hřebenová krycí lišta	OBD-3
5 Krycí lišta	OBD-16
6 Profilované těsnění	US-01
7 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-02
8 Termoizolace	
9 Těsný nýt (každých 300–600 mm)	NT
10 Spojovací prvek	Z-01
11 Samovrtný šroub	Z-03
12 Boční krycí lišta	OBD-26



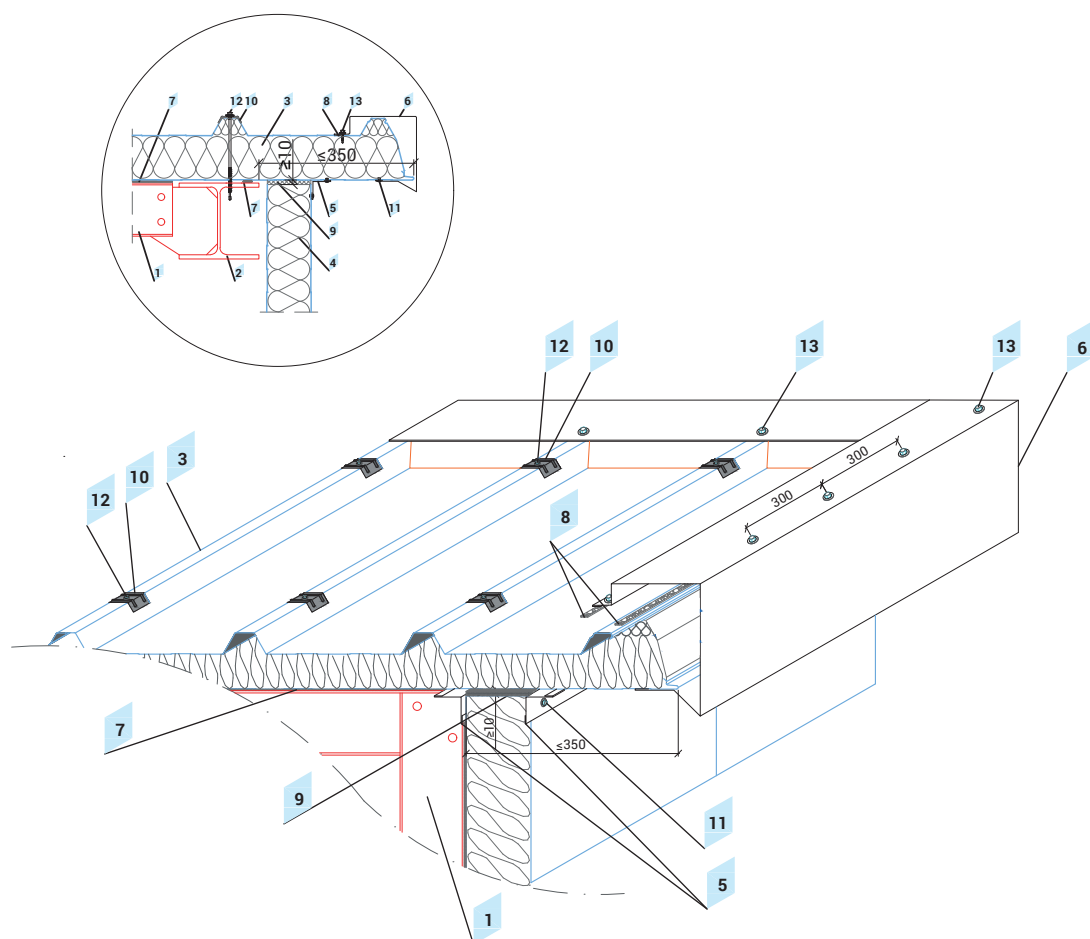
3.9 Detail utěsnění pomocí příruby

Předmět	Kód výrobku
1 Těsnící příruba	
2 Kouřovod	
3 Střešní panel ARPANEL D	ARPANEL D
4 Individuální prvek	
5 Těsnící hmota	
6 Těsný nýt (každých 300–600 mm)	NT
7 Samovrtný šroub	Z-03



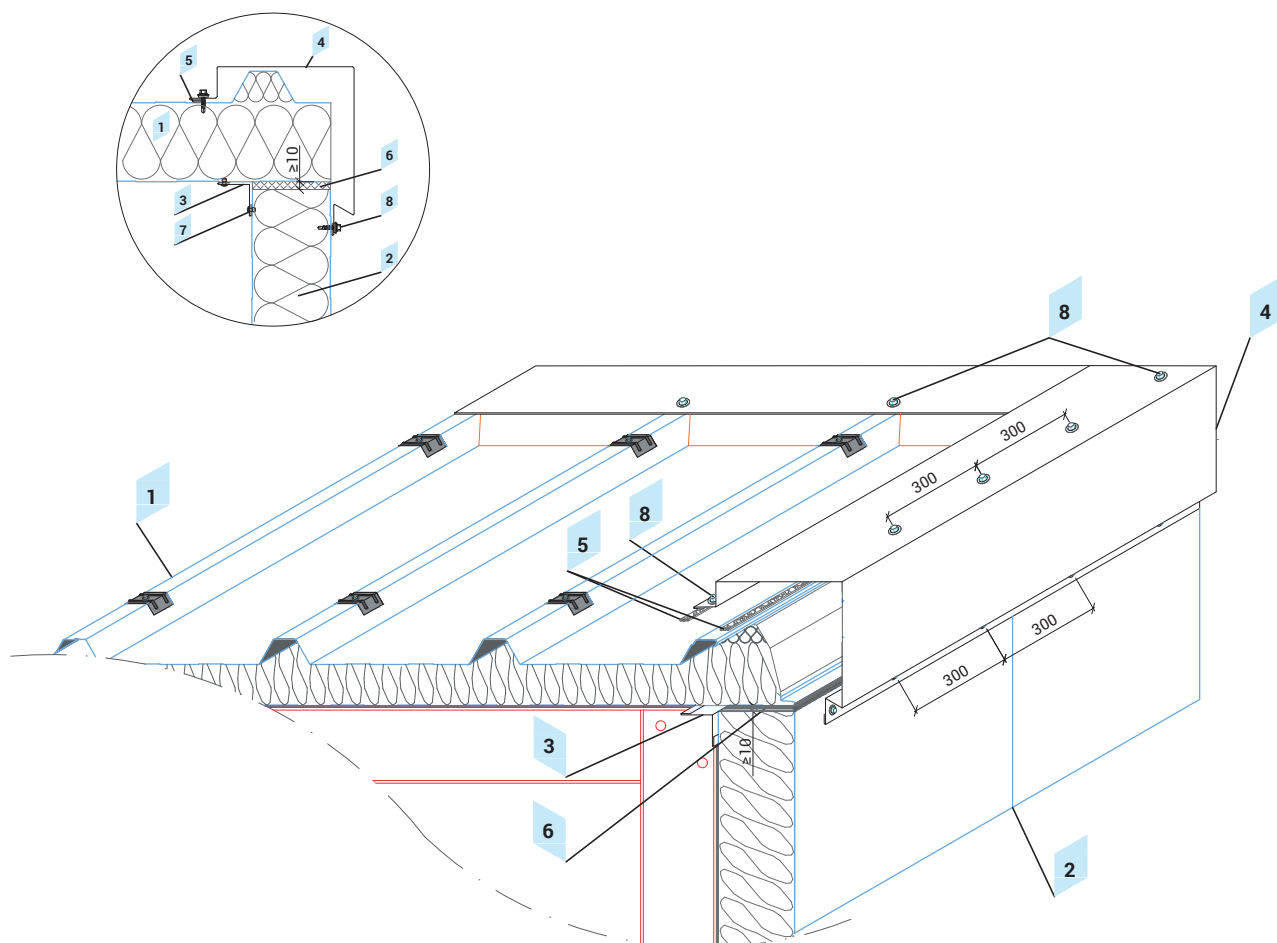
3.10 Detail dilatace

Předmět	Kód výrobku
1 Vaznice dle konstrukčního projektu	
2 Střešní panel ARPANEL D	ARPANEL D
3 Dilatační lišta	OBD-17
4 Dilatační lišta	OBD-18
5 Vnitřní dilatační lišta	OBD-19
6 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-02
7 Butylová páska	US-06
8 Termoizolace	
9 Těsný nýt (každých 300–600 mm)	NT
10 Spojovací prvek	Z-01
11 Samovrtný šroub (každých 300 mm)	Z-03



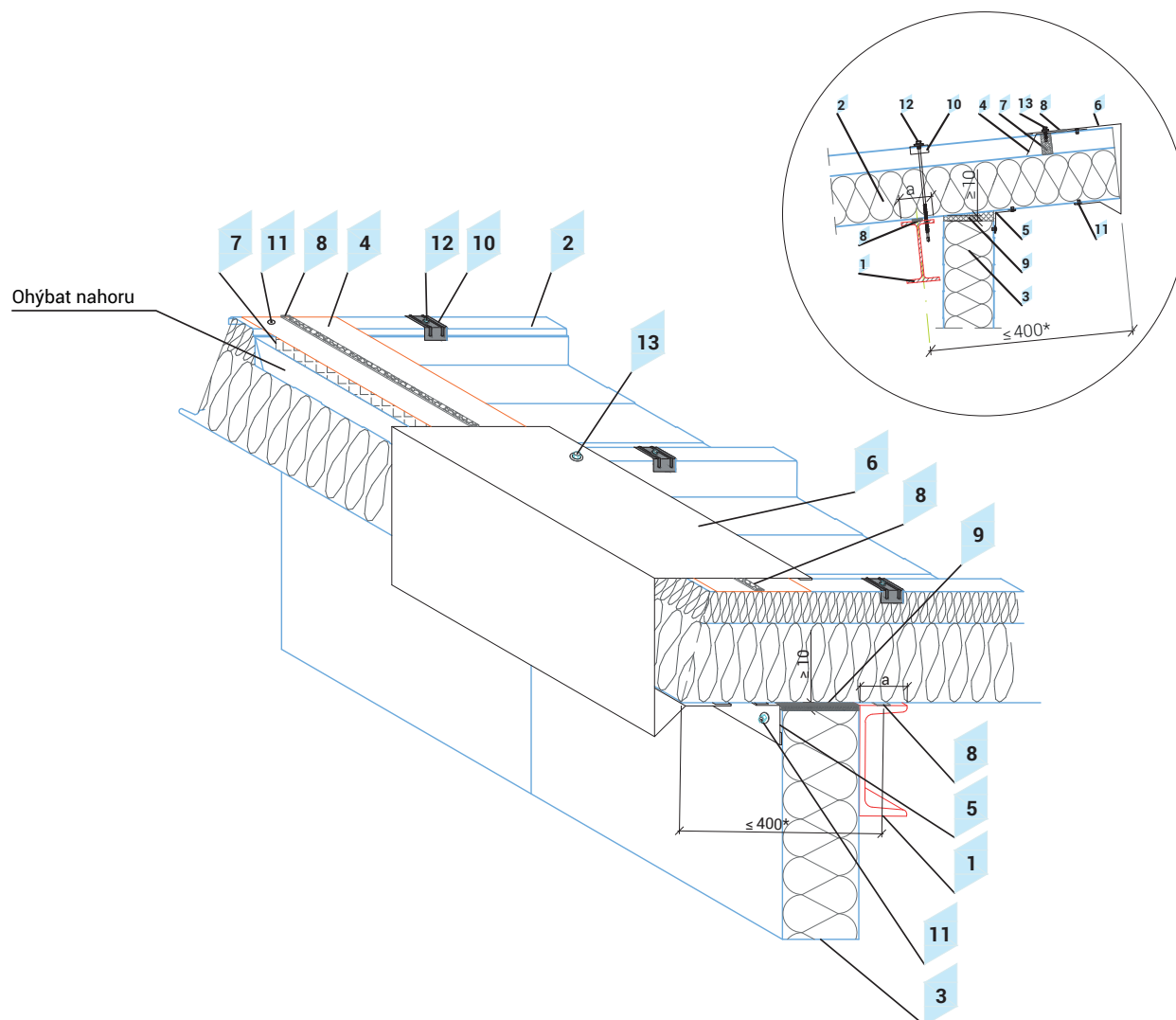
3.11 Detail spojení střešních panelů se štítovou stěnou – střecha s okapem

Předmět	Kód výrobku
1 Vaznice dle konstrukčního projektu	
2 Příčník dle konstrukčního projektu	
3 Střešní panel ARPANEL D	ARPANEL D
4 Střešní panel ARPANEL S	ARPANEL S
5 Vnitřní rohová lišta	OBD-6
6 Okapnice	OBD-21
7 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
8 Butylová páska	US-06
9 Termoizolace	
10 Kalota	KLT
11 Těsný nýt (každých 300–600 mm)	NT
12 Spojovací prvek	Z-01
13 Samovrtný šroub (každých 300–600 mm)	Z-03



3.12 Detail spojení střešních panelů se štítovou stěnou – střecha bez okapu

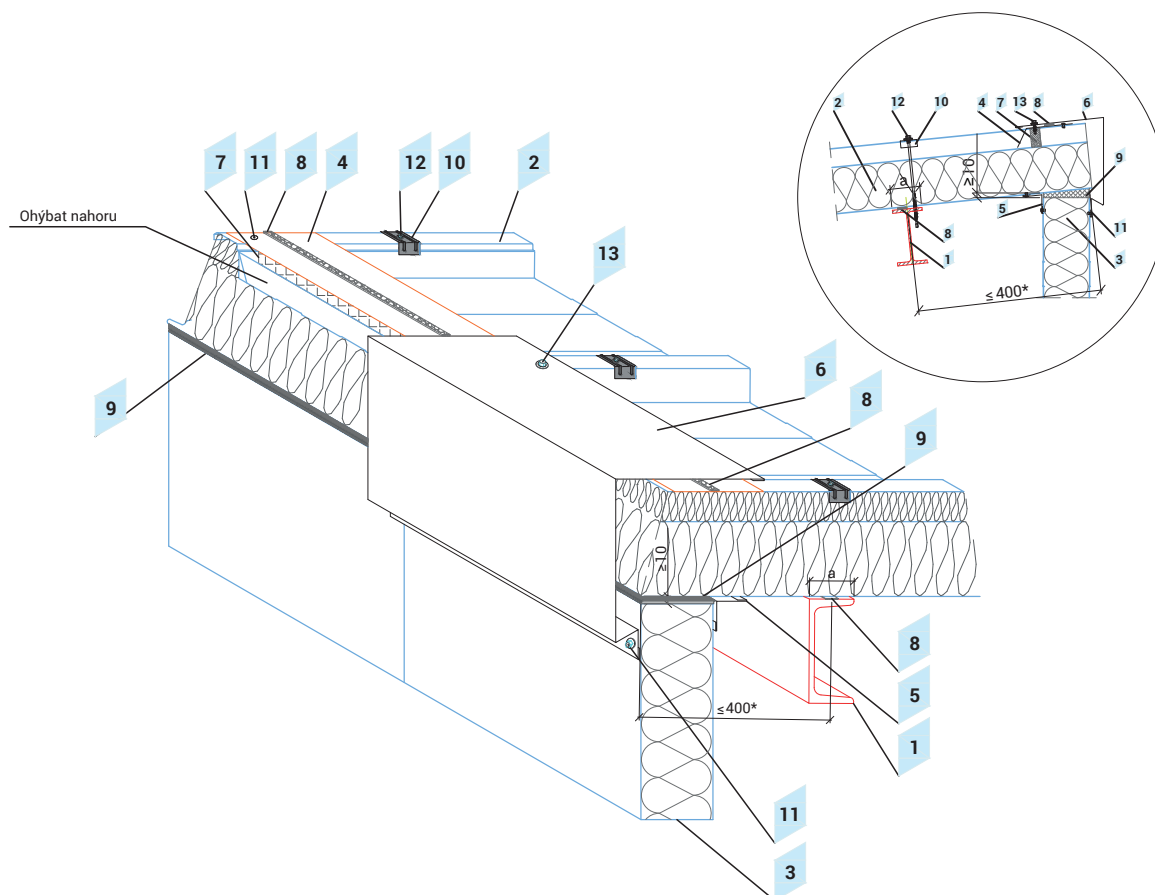
Předmět	Kód výrobku
1 Střešní panel ARPANEL D	ARPANEL D
2 Střešní panel ARPANEL S	ARPANEL S
3 Vnitřní rohová lišta	OBD-6
4 Okapnice	OBD-22
5 Butylová páska	US-06
6 Termoizolace	
7 Těsný nýt (každých 300–600 mm)	NT
8 Samovrtný šroub	Z-03



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 60 \text{ mm}$
 * U delších konzol je nutná konzultace s projekčním oddělením společnosti ARPANEL.

3.13 Detail spojení panelů pultových střech

Předmět	Kód výrobku
1 Vaznice dle konstrukčního projektu	
2 Střešní panel ARPANEL D	ARPANEL D
3 Střešní panel ARPANEL S	ARPANEL S
4 Hřebenová krycí lišta	OBD-3
5 Vnitřní rohová lišta	OBD-7
6 Okapnice	OBD-23
7 Profilované těsnění	US-01
8 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-02
9 Termoizolace	
10 Kalota	
11 Těsný nýt (každých 300–600 mm)	NT
12 Spojovací prvek	Z-01
13 Samovrtný šroub	Z-03



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 60 \text{ mm}$
 * U delších konzol je nutná konzultace s projekčním oddělením společnosti ARPANEL.

3.14 Detail spojení panelů pultových střech bez okapu

Předmět	Kód výrobku
1 Vaznice dle konstrukčního projektu	
2 Střešní panel ARPANEL D	ARPANEL D
3 Střešní panel ARPANEL S	ARPANEL S
4 Hřebenová krycí lišta	OBD-3
5 Vnitřní rohová lišta	OBD-25
6 Okapnice	OBD-24
7 Profilované těsnění	US-01
8 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
9 Termoizolace	
10 Kalota	KLT
11 Těsný nýt (každých 300–600 mm)	NT
12 Spojovací prvek	Z-01
13 Samovrtný šroub	Z-03

System opláštění stěn chladírenských objektů

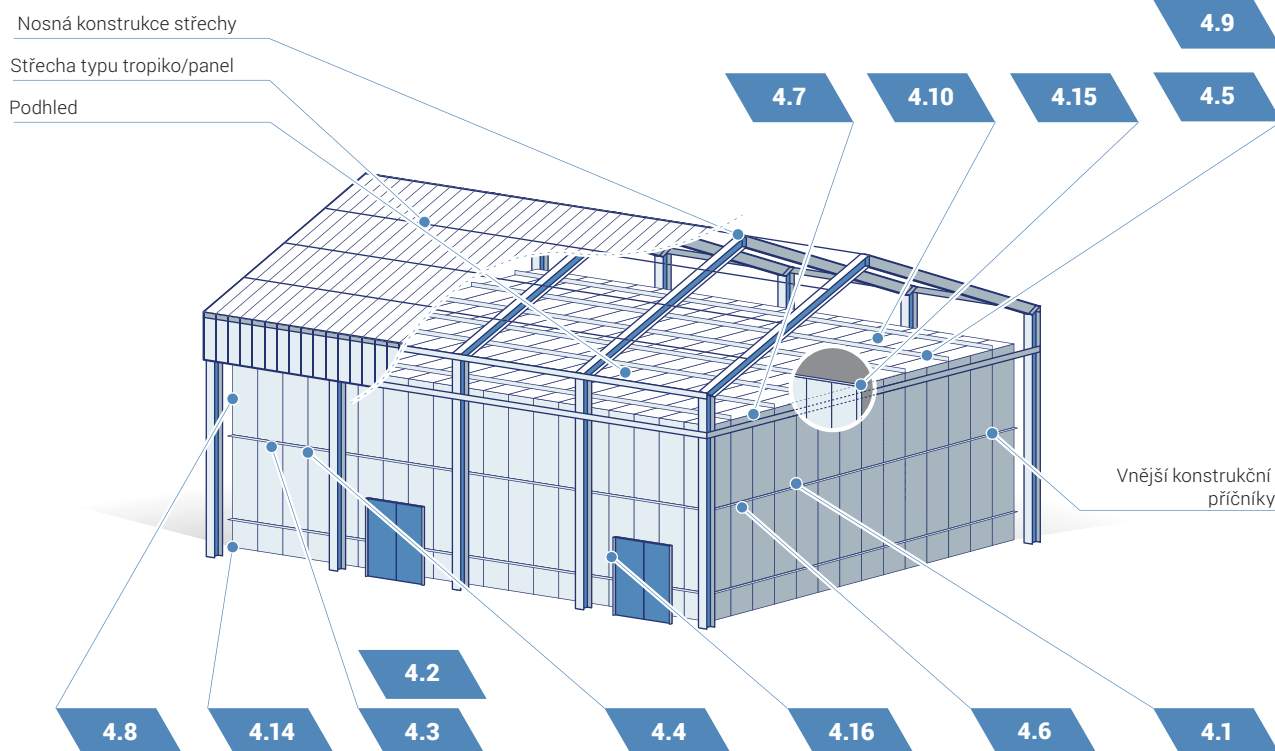
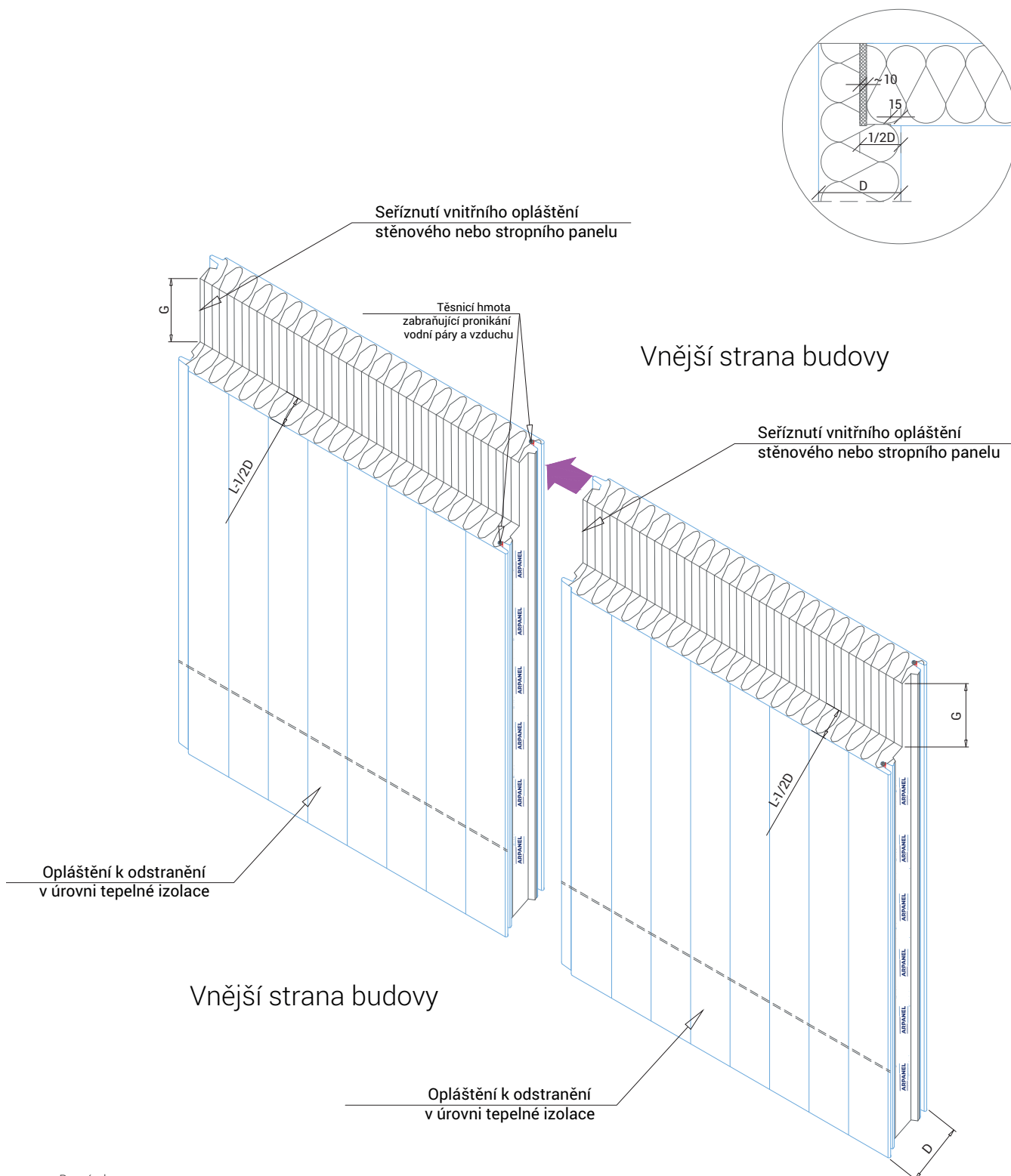


Schéma rozmístění typických technických detailů

Předmět

- 4.1 Podélný spoj se seříznutím
- 4.2 Detail upevnění chladicích panelů pomocí spojovacích prvků z PVC
- 4.3 Detail upevnění panelů pomocí izolačních matic
- 4.4 Detail upevnění panelů v místě spojení s příčkou
- 4.5 Detail zavěšení v podhledu pomocí izolačních matic
- 4.6 Detail podélného spoje stěnových panelů
- 4.7 Detail spojení stěnového a stropního panelu v rohu
- 4.8 Detail upevnění stěnových panelů v rohu
- 4.9 Detail zavěšení panelů do stropu pomocí profilu
- 4.10 Detail zavěšení panelů do stropu pomocí profilu omega
- 4.11 Detail spojení příčky s vnější stěnou
- 4.12 Detail spojení vnitřní stěny s betonovým soklem
- 4.13 Detail spojení vnitřní stěny se soklem z PVC
- 4.14 Detail spoje vnější stěny s podlahou a betonovým soklem
- 4.15 Detail spojení příčky se stropem
- 4.16 Detail spojení vnější stěny s rámem dveří



Poznámka:

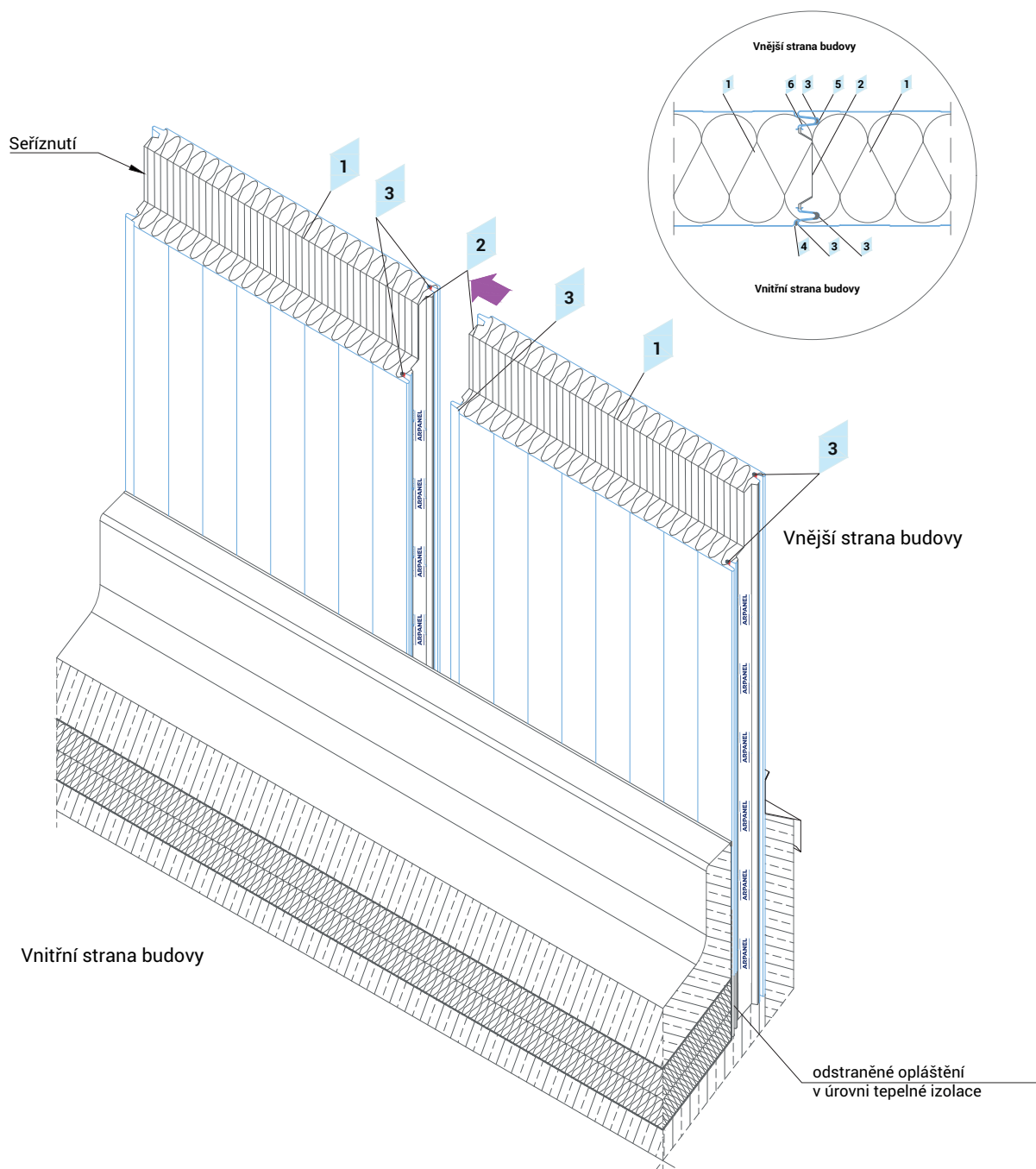
D – tloušťka stěnového nebo stropního panelu.

G – výška seřiznutí od 50 mm do 300 mm.

L – hloubka seřiznutí 1/2 D pro panel minimálně 100 mm.

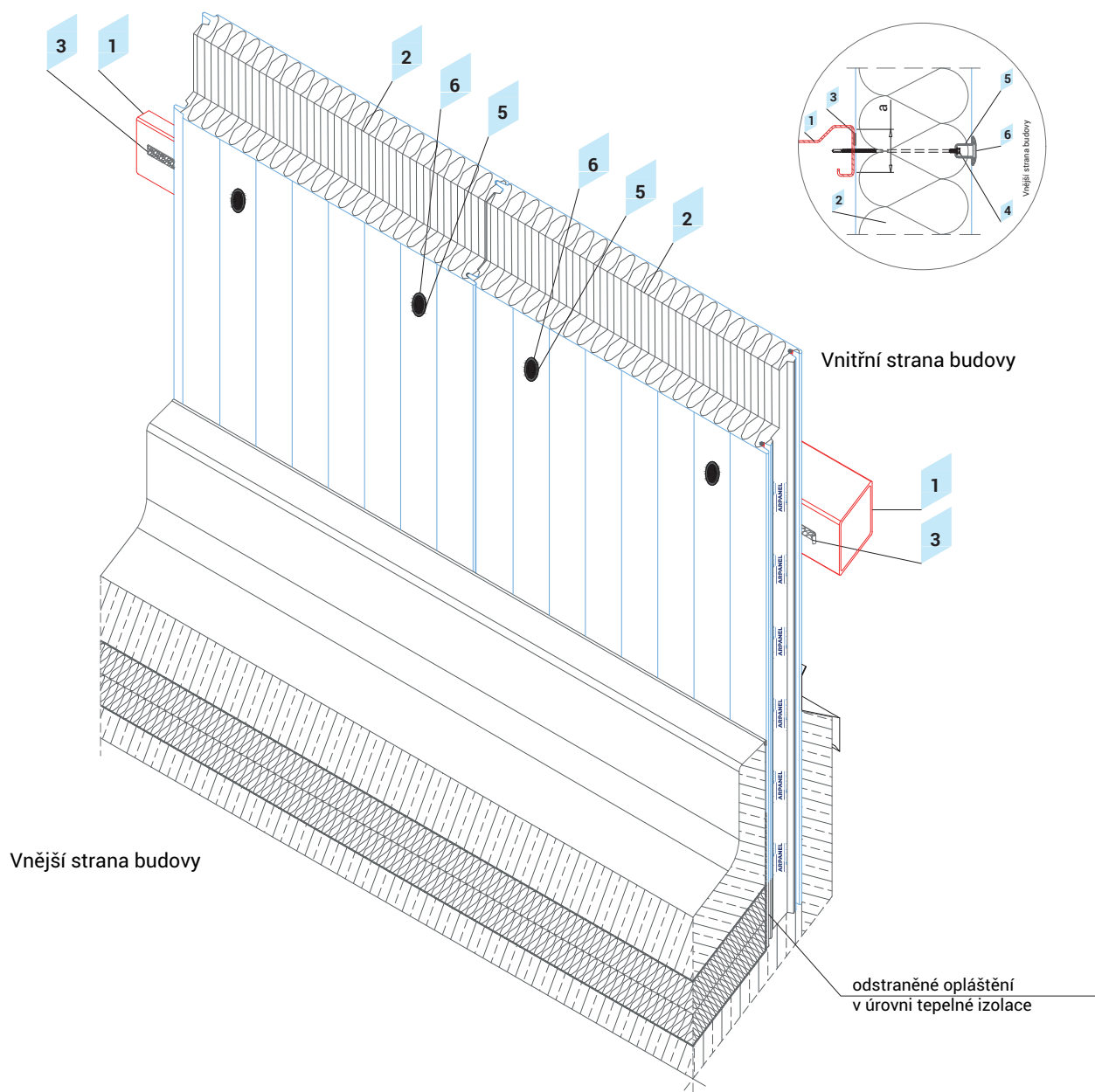
U panelů s opláštěním Inox a Corten není seřiznutí možný.

4.0 Seřiznutí



4.1 Podélný spoj se seříznutím

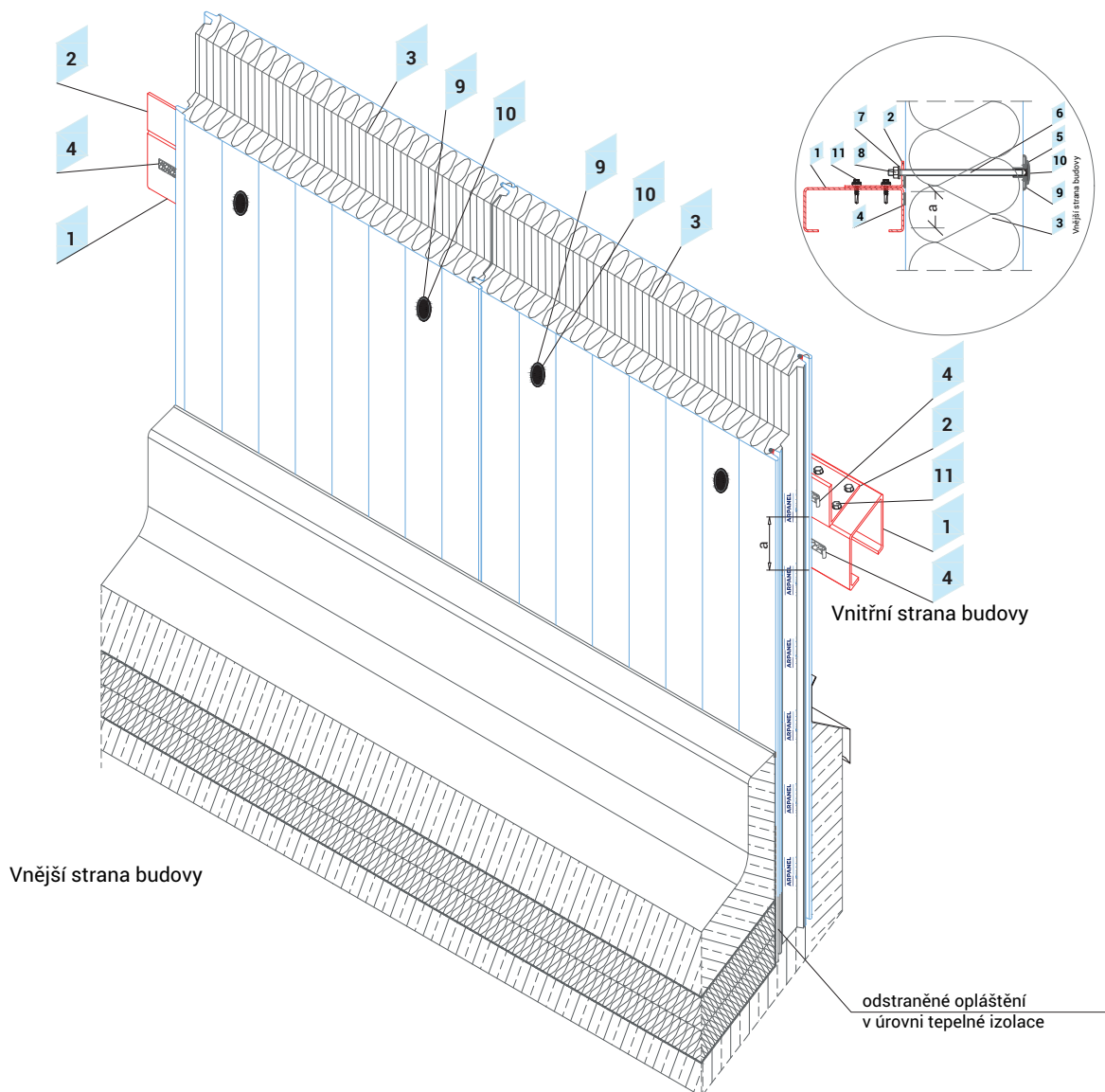
Předmět	Kód výrobku
1 Chladírenský panel ARPANEL CH	ARPANEL CH
2 Frézovaný spoj ve tvaru drážky a pera, který eliminuje lineární tepelný most	
3 Těsnicí hmota zabraňující pronikání vodní páry a vzduchu	
4 Mezera umožňující nanášení trvale plastických těsnících hmot	
5 Oboustranné tvarování spoje panelů ve tvaru dvojitého zámku	
6 Kónický sklon vnitřní styčné plochy panelu pro snadnou montáž	



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 60$ mm

4.2 Detail upevnění chladicích panelů pomocí spojovacích prvků z PVC

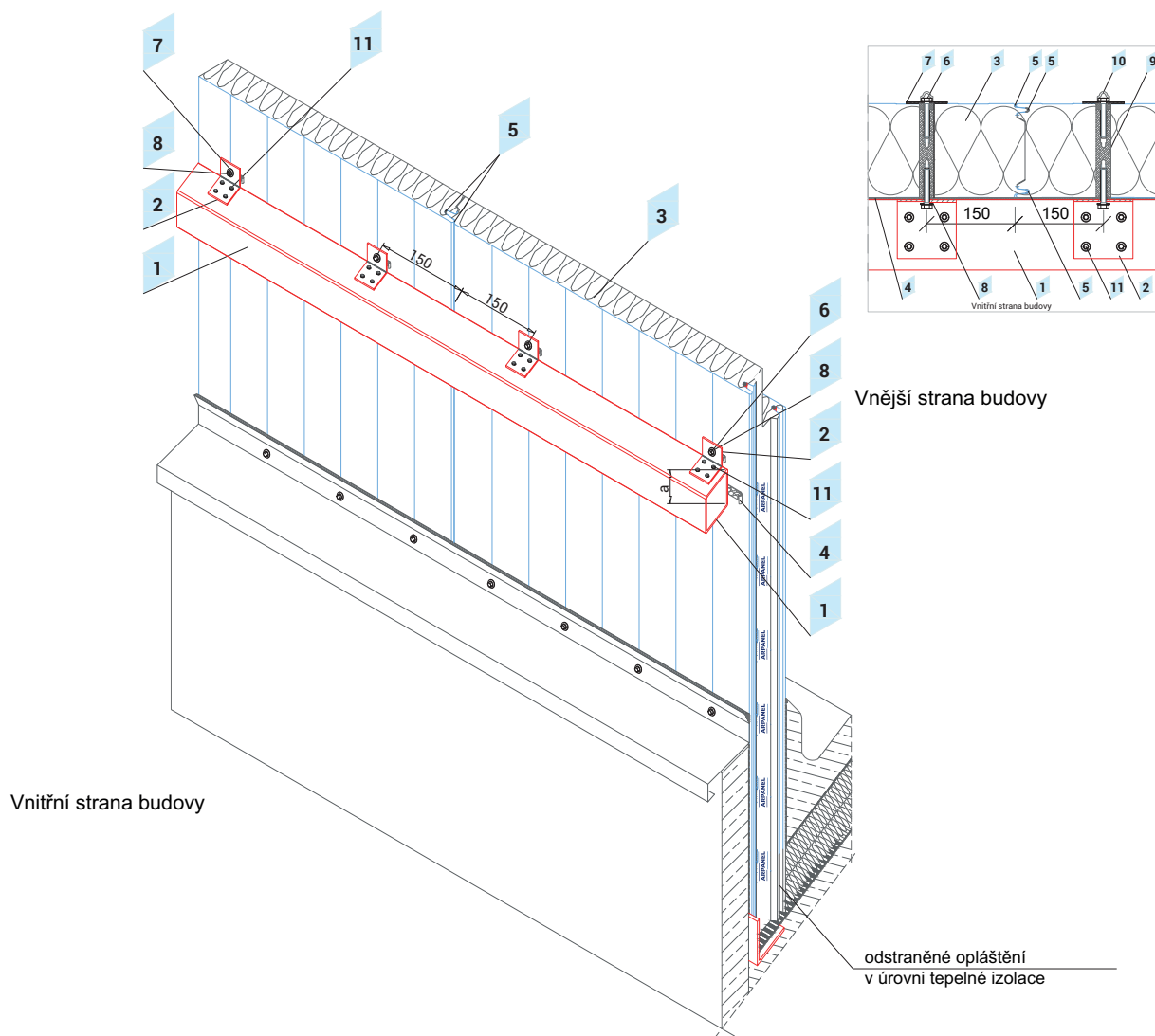
Předmět	Kód výrobku
1 Příčník dle konstrukčního projektu	
2 Chladírenský panel ARPANEL CH	ARPANEL CH
3 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
4 Spojovací prvek	Z-01
5 Pouzdro z PVC	
6 Krytka z PVC	



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 60 \text{ mm}$

4.3 Detail upevnění panelů pomocí izolačních matic

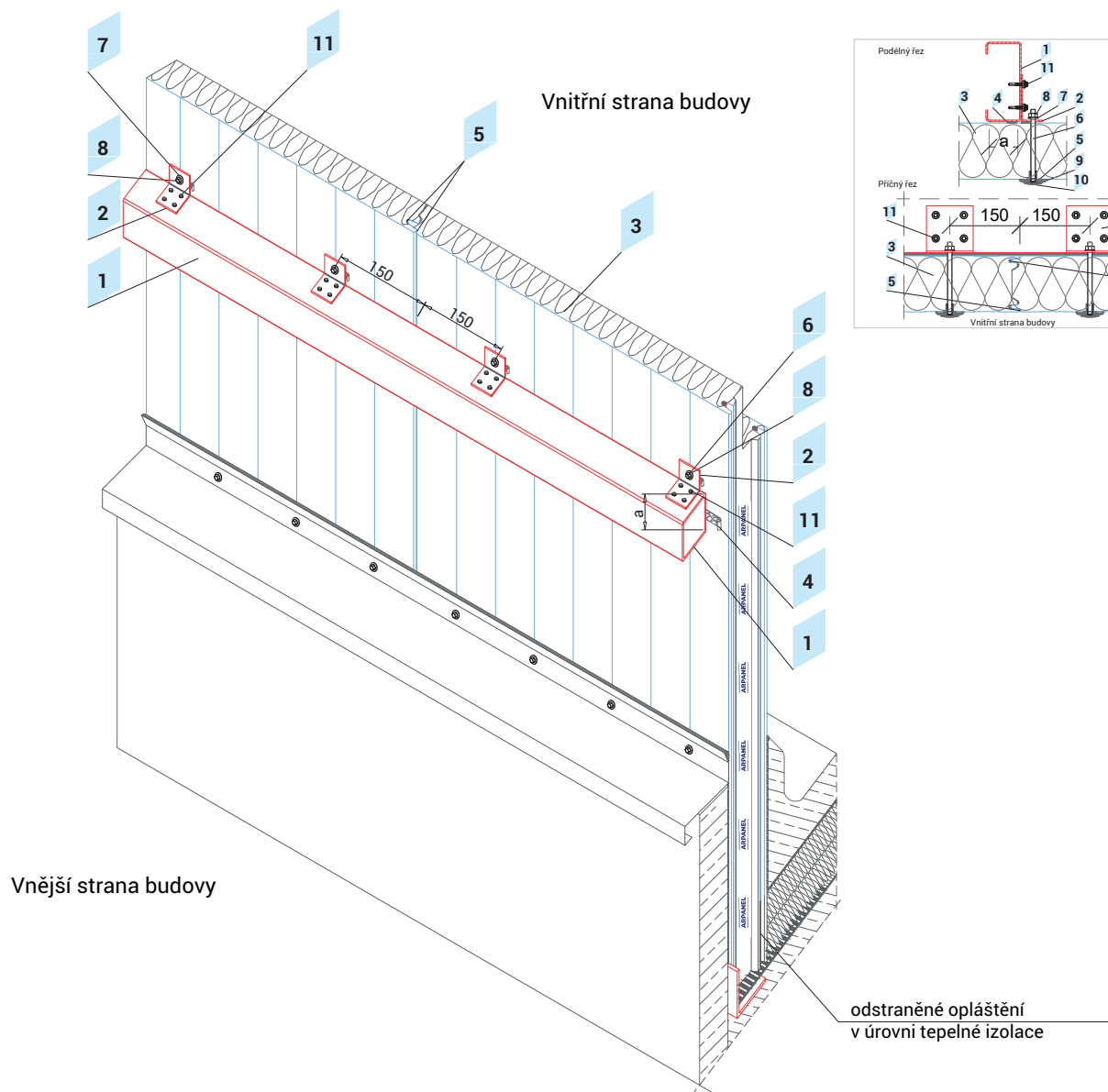
Předmět	Kód výrobku
1 Příčník dle konstrukčního projektu	
2 Montážní úhelník dle konstrukčního projektu	
3 Chladírenský panel ARPANEL CH	ARPANEL CH
4 Akusticko-izolační těsnící páska PES	US-02
5 Trvale plastická těsnicí hmota	
6 Závitová tyč	
7 Podložka	
8 Matice	
9 Podložka z PVC	
10 Izolační matice z PVC s ocelovou vložkou	
11 Spojovací prvek dle konstrukčního projektu	



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 60 \text{ mm}$

4.4 Detail upevnění panelů v místě spojení s příčným

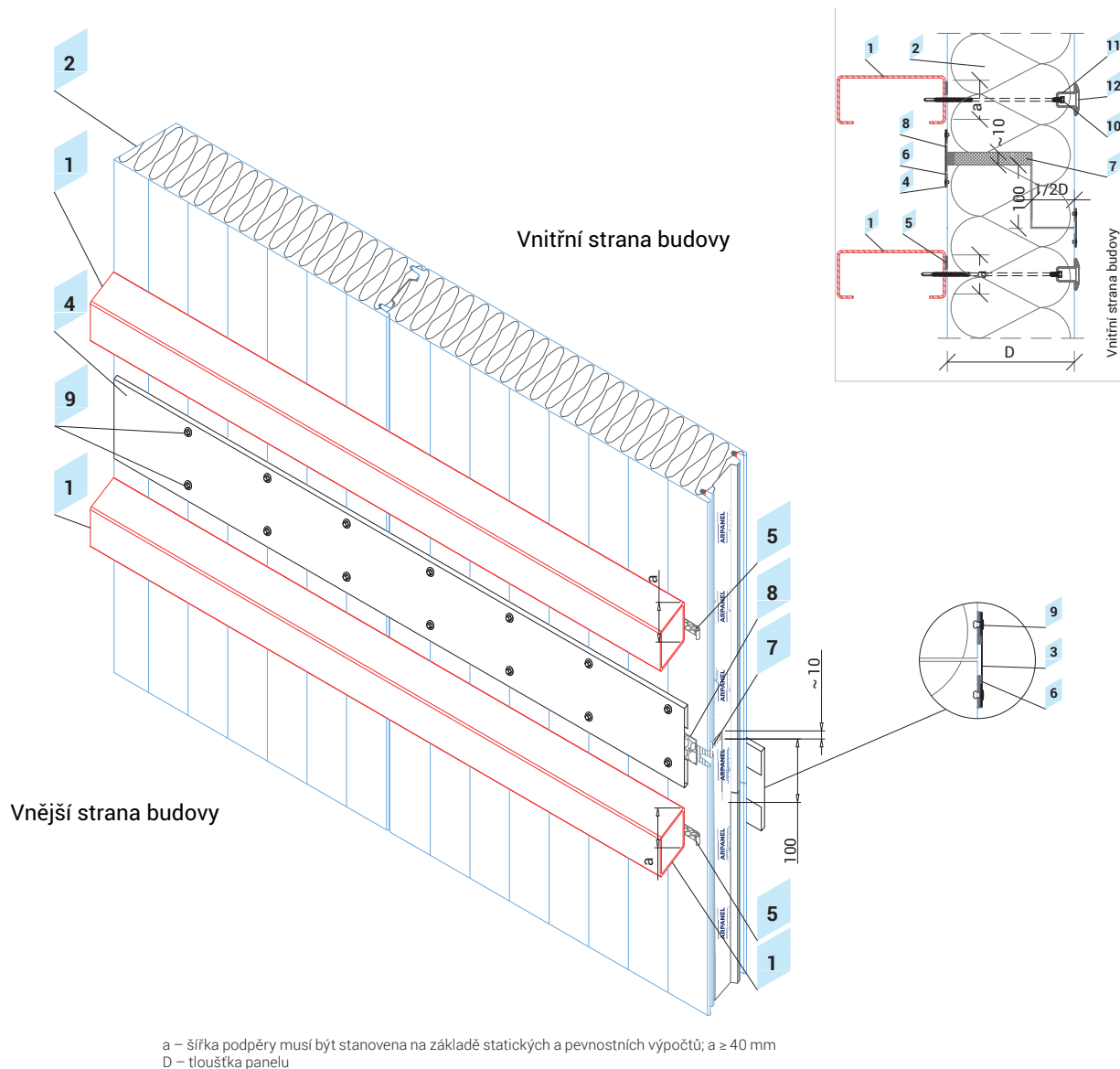
Předmět	Kód výrobku
1 Příčník dle konstrukčního projektu	
2 Montážní úhelník dle konstrukčního projektu	
3 Chladírenský panel ARPANEL CH	ARPANEL CH
4 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
5 Těsnicí hmota zabráňující pronikání vodní páry a vzduchu	
6 Šroub	
7 Nosná podložka	
8 Podložka	
9 Polyamidové pouzdro	
10 Bezpečnostní krytka	
11 Spojovací prvek dle konstrukčního projektu	



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 60$ mm

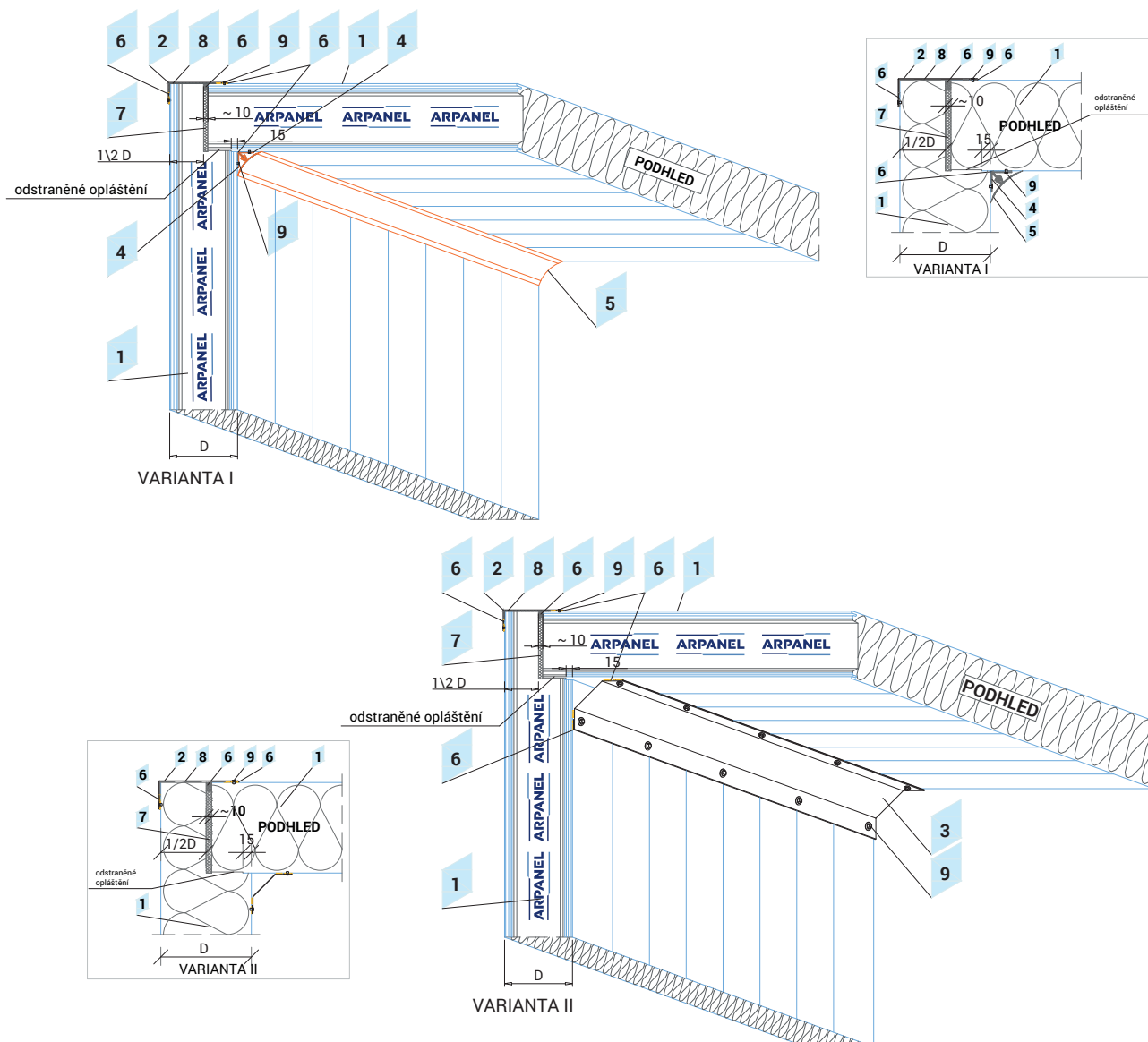
4.5 Detail zavěšení v podhledu pomocí izolačních matic

Předmět	Kód výrobku
1 Vaznice dle konstrukčního projektu	
2 Montážní úhelník dle konstrukčního projektu	
3 Chladírenský panel ARPANEL CH	ARPANEL CH
4 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
5 Trvale plastická těsnicí hmota	
6 Závitová tyč	
7 Podložka	
8 Matice	
9 Podložka z PVC	
10 Izolační matice z PVC s ocelovou vložkou	
11 Spojovací prvek dle konstrukčního projektu	



4.6 Detail podélného spoje stěnových panelů

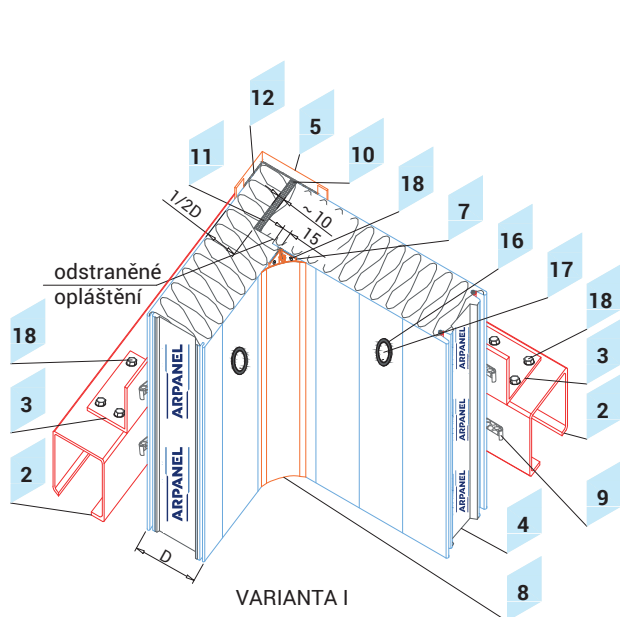
Předmět	Kód výrobku
1 Příčník dle konstrukčního projektu	
2 Chladírenský panel ARPANEL CH	ARPANEL CH
3 Plochá krycí lišta	OBCH-4
4 Plochá krycí lišta	OBCH-5
5 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
6 Trvale plastická těsnicí hmota	
7 Polyethylenová montážní pěna	
8 Těsnicí páska s bitumenovým pojivem	
9 Těsný nýt nebo šroub (každých 300 mm)	NT
10 Spojovací prvek	Z-01
11 Pouzdro z PVC	
12 Krytka z PVC	



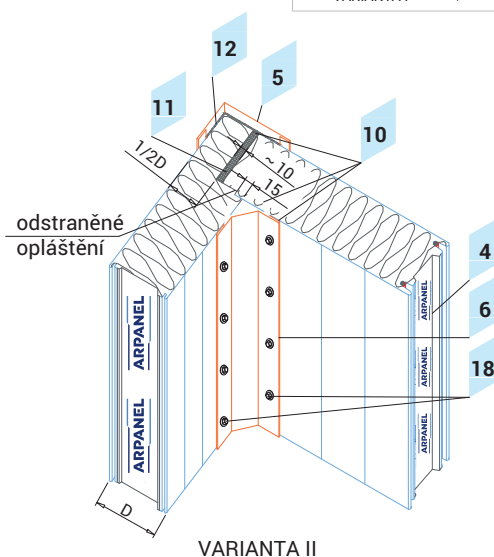
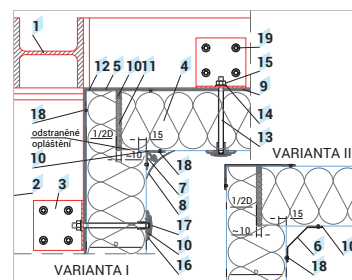
D – tloušťka panelu

4.7 Detail spojení stěnového a stropního panelu v rohu

Předmět	Kód výrobku
1 Chladírenský panel ARPANEL CH	ARPANEL CH
2 Vnější rohová lišta	OBCH-1
3 Vnitřní rohová lišta	OBCH-3
4 Upevňovací profil z PVC	
5 Rohový profil z PVC	
6 Trvale plastická těsnicí hmota	
7 Polyuretanová montážní pěna	
8 Těsnicí páska s bitumenovým pojivem	
9 Těsný nýt nebo šroub (každých 300 mm)	NT



VARIANTA I

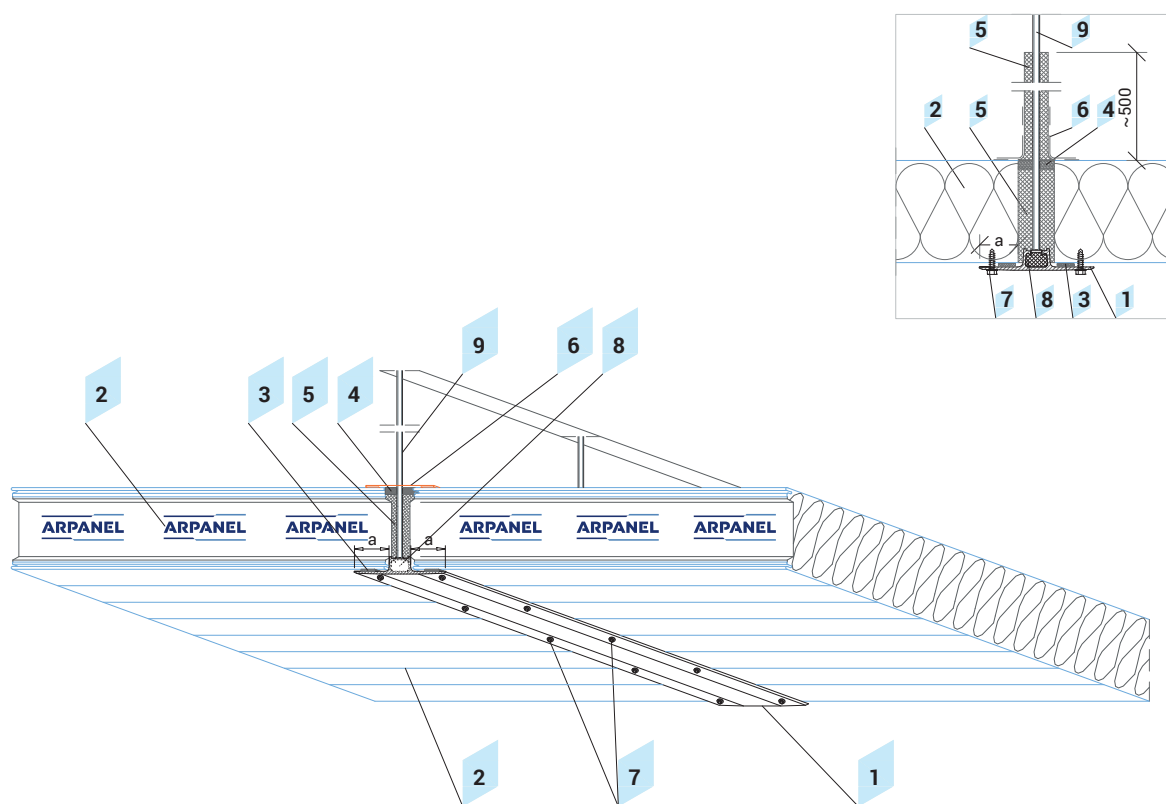


VARIANTA II

D – tloušťka panelu

4.8 Detail upevnění stěnových panelů v rohu

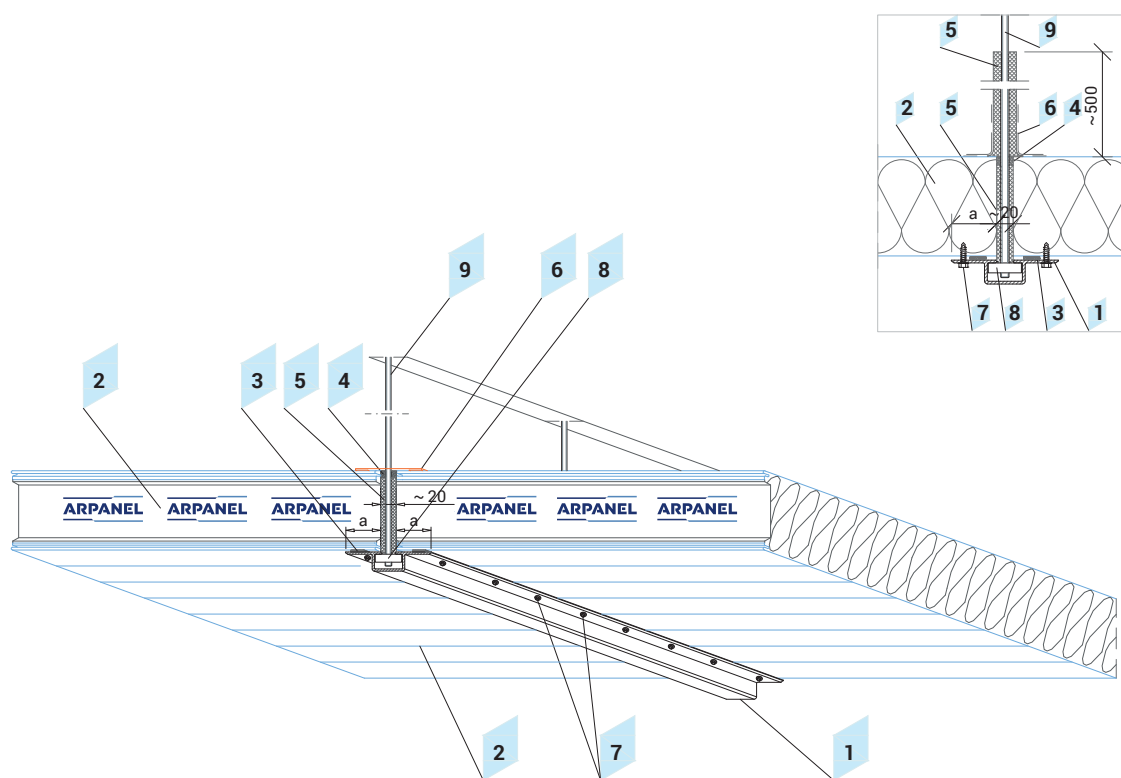
Předmět	Kód výrobku
1 Sloup dle konstrukčního projektu	
2 Příčník dle konstrukčního projektu	
3 Montážní úhelník dle konstrukčního projektu	
4 Chladírenský panel ARPANEL CH	ARPANEL CH
5 Vnější rohová lišta	OBCH-1
6 Vnitřní rohová lišta	OBCH-3
7 Upevňovací profil z PVC	
8 Rohový profil z PVC	
9 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
10 Trvale plastická těsnicí hmota	
11 Polyuretanová montážní pěna	
12 Těsnicí páska s bitumenovým pojivem	
13 Závitová tyč	
14 Podložka	
15 Matice	
16 Podložka z PVC	
17 Izolační matice z PVC s ocelovou vložkou	
18 Těsný nýt nebo šroub (každých 300 mm)	NT
19 Spojovací prvek dle konstrukčního projektu	



a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 40 \text{ mm}$

4.9 Detail zavěšení panelů do stropu pomocí profilu

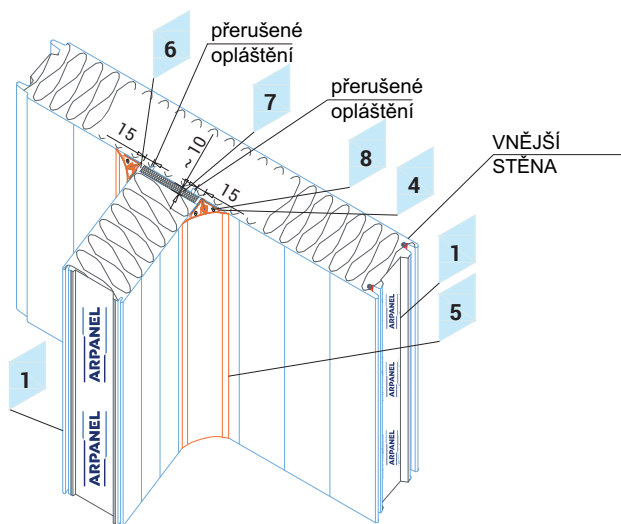
Předmět	Kód výrobku
1 Hliníkový profil	
2 Chladírenský panel ARPANEL CH	ARPANEL CH
3 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
4 Trvale plastická těsnicí hmota	
5 Polyuretanová montážní pěna	
6 Plechová rozeta	
7 Samovrtný šroub	
8 Spojovací prvek z PVC s ocelovou vložkou	
9 Závitový šroub	



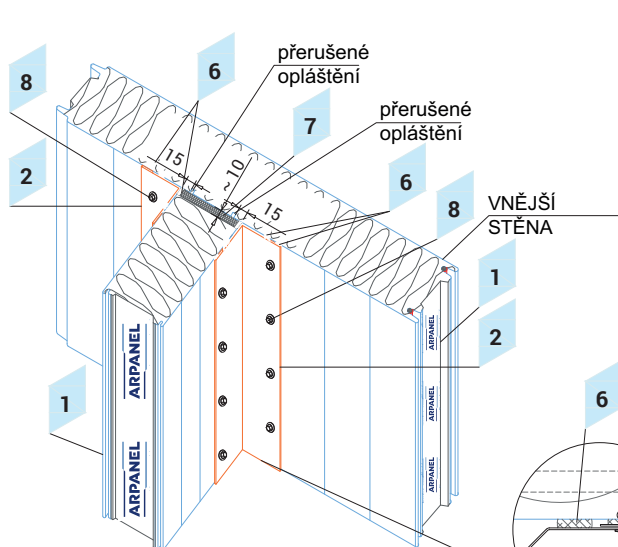
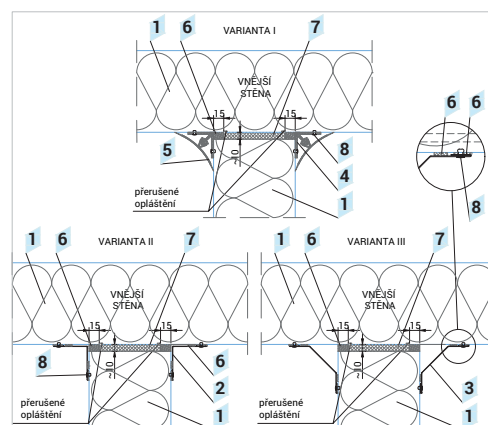
a – šířka podpěry musí být stanovena na základě statických a pevnostních výpočtů; $a \geq 60 \text{ mm}$

4.10 Detail zavěšení panelů do stropu pomocí profilu omega

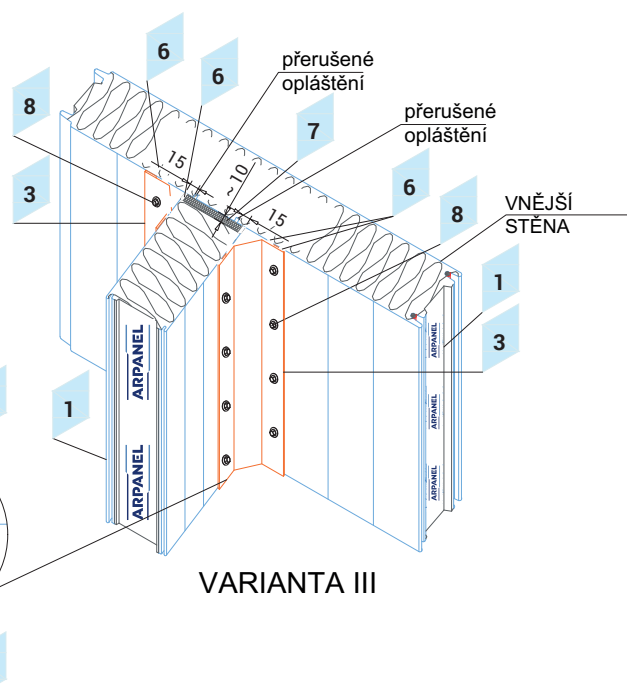
Předmět	Kód výrobku
1 Hliníkový profil omega	
2 Chladírenský panel ARPANEL CH	ARPANEL CH
3 Akusticko-izolační těsnicí páska PES	US-02
4 Trvale plastická těsnicí hmota	
5 Polyuretanová montážní pěna	
6 Plechová rozeta	
7 Samovrtný šroub	
8 Ocelová vložka	
9 Závitový šroub	



VARIANTA I



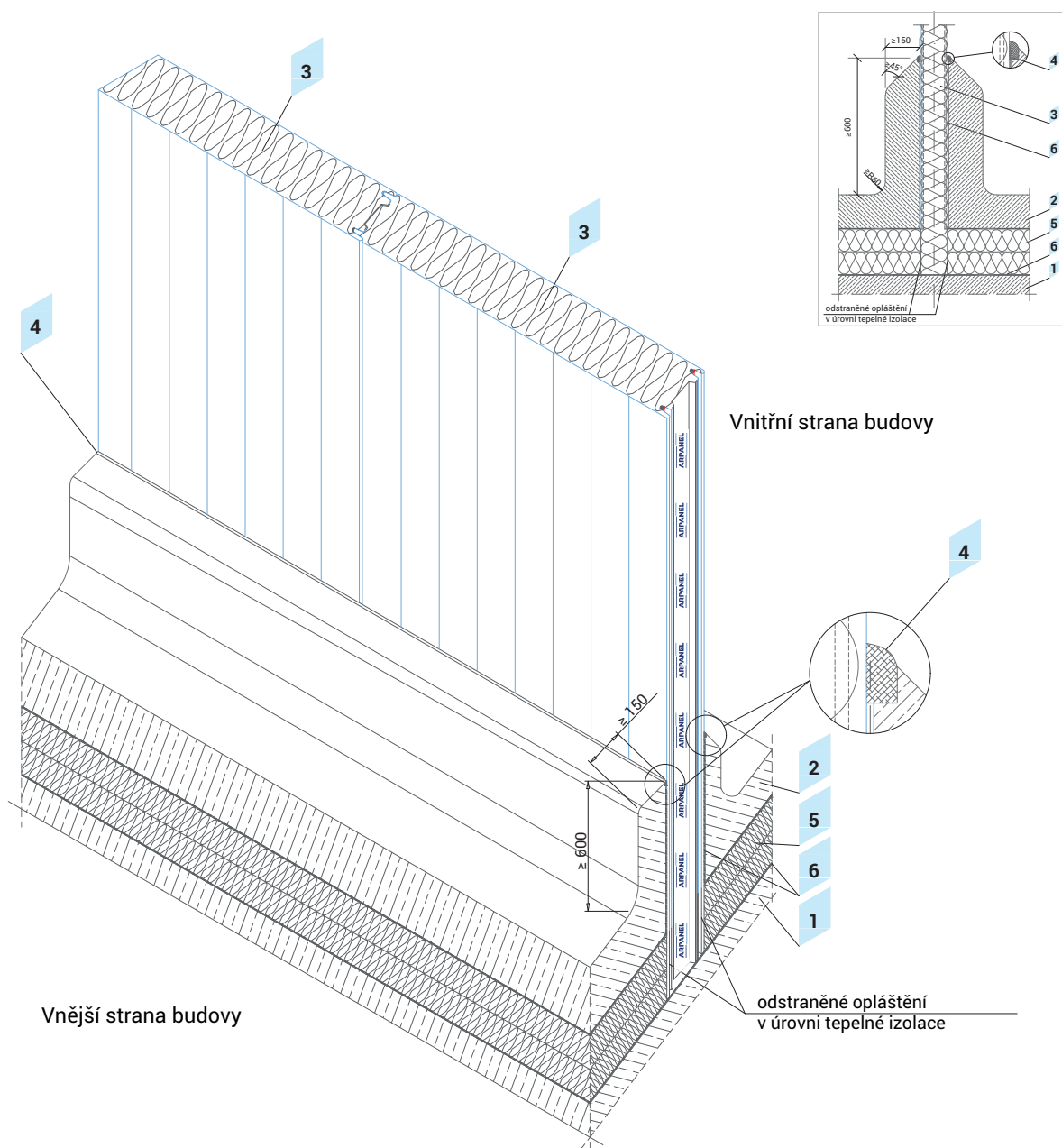
VARIANTA II



VARIANTA III

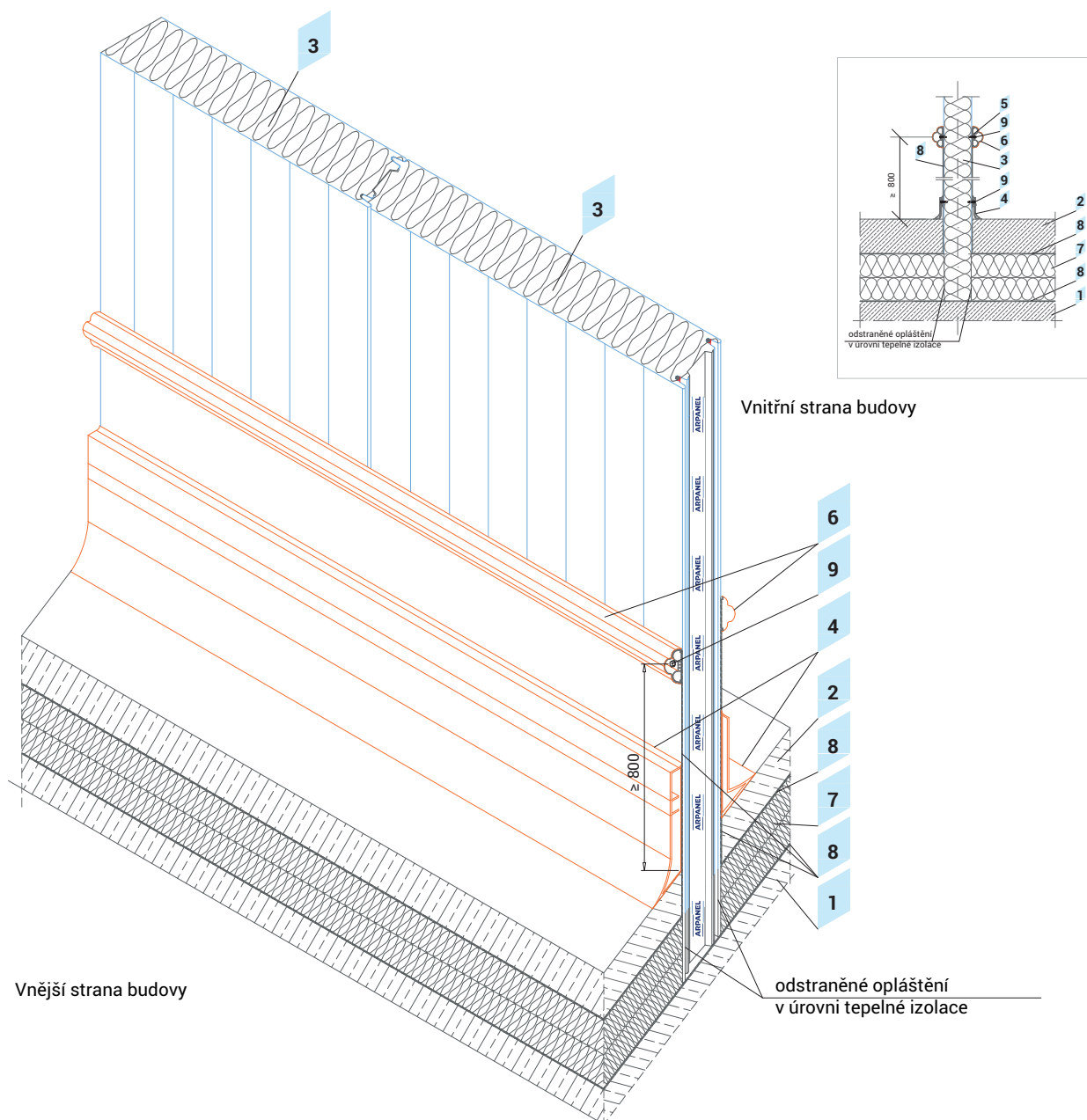
4.11 Detail spojení příčky s vnější stěnou

Předmět	Kód výrobku
1 Chladírenský panel ARPANEL CH	ARPANEL CH
2 Vnitřní rohová lišta	OBCH-2
3 Vnitřní rohová lišta	OBCH-3
4 Upevňovací profil z PVC	
5 Rohový profil z PVC	
6 Trvale plastická těsnicí hmota	
7 Polyuretanová montážní pěna	
8 Těsný nýt nebo šroub (každých 300 mm)	NT



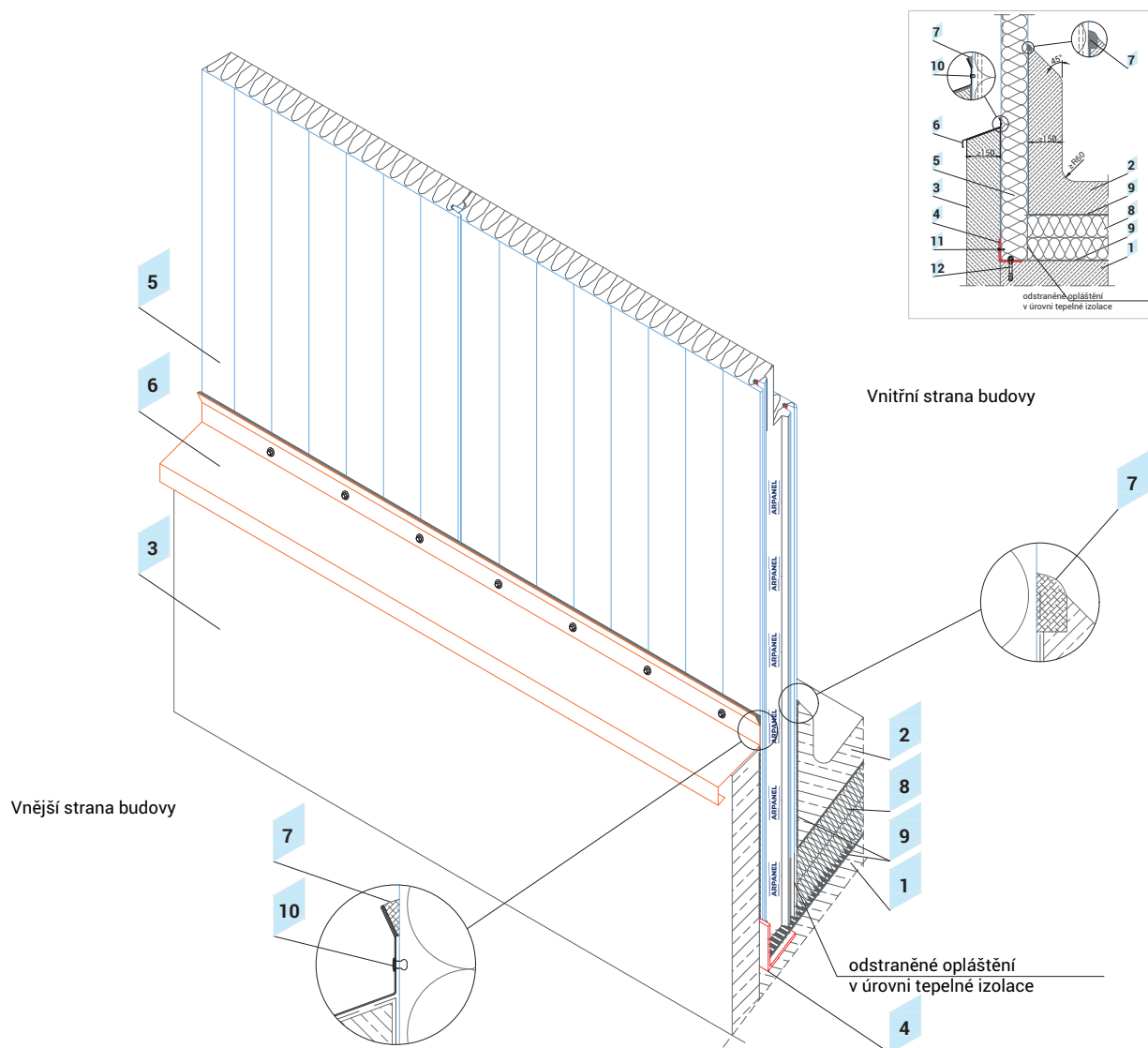
4.12 Detail spojení vnitřní stěny s betonovým soklem

Předmět	Kód výrobku
1 Betonová deska dle konstrukčního projektu	ARPANEL CH
2 Betonová podlaha dle konstrukčního projektu / konstrukce	
3 Chladírenský panel ARPANEL CH	
4 Trvale plastická těsnicí hmota	
5 Termoizolace dle konstrukčního projektu	
6 Hydroizolace dle konstrukčního projektu	



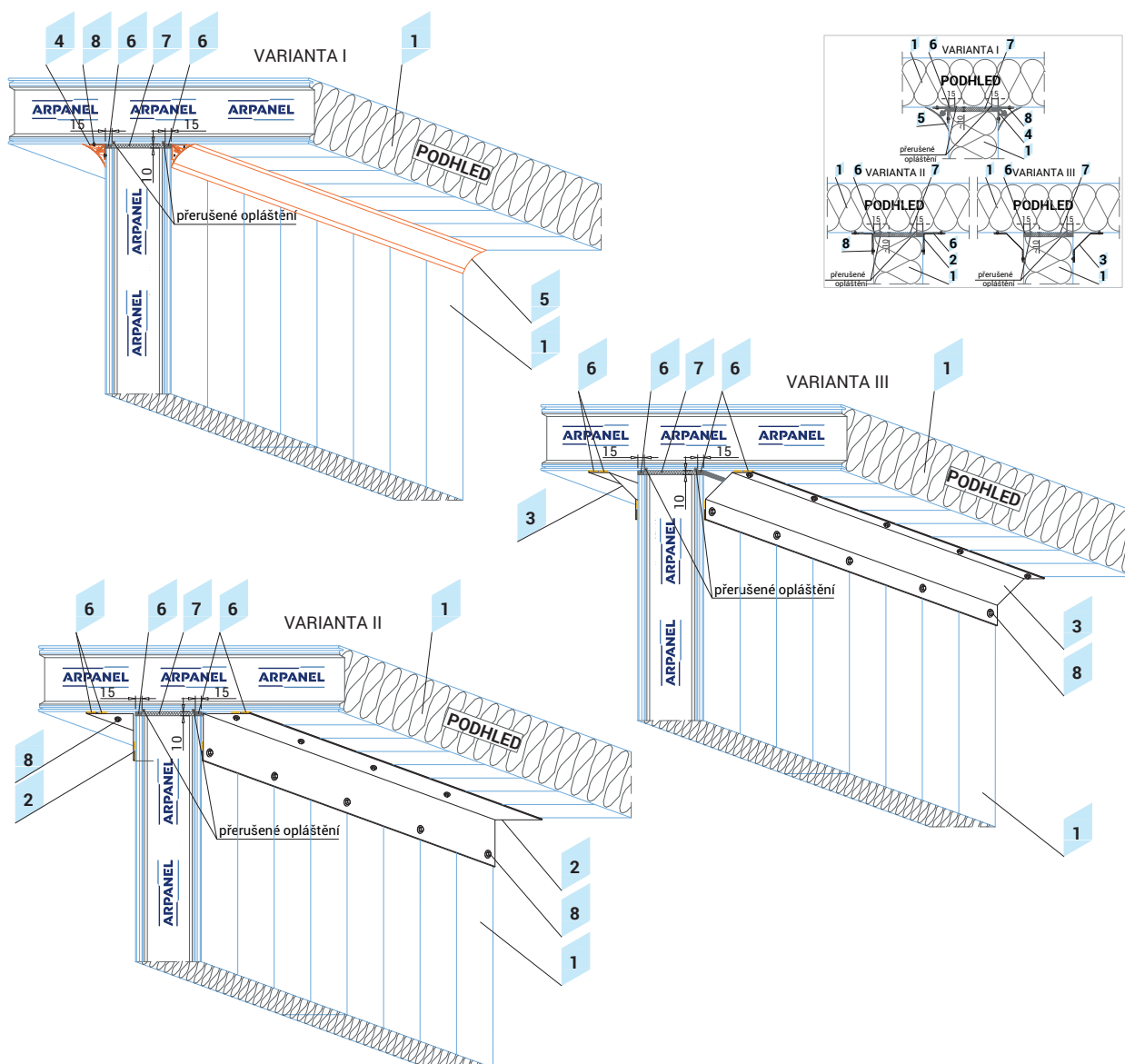
4.13 Detail spojení vnitřní stěny se soklem z PVC

Předmět	Kód výrobku
1 Betonová deska dle konstrukčního projektu	ARPANEL CH
2 Betonová podlaha dle konstrukčního projektu / konstrukce	
3 Chladírenský panel ARPANEL CH	
4 Sokl z PVC	
5 Stěnová podpora nárazníku	
6 Kryt nárazníku	
7 Termoizolace dle konstrukčního projektu	
8 Hydroizolace dle konstrukčního projektu	
9 Samovrtný šroub	Z-03



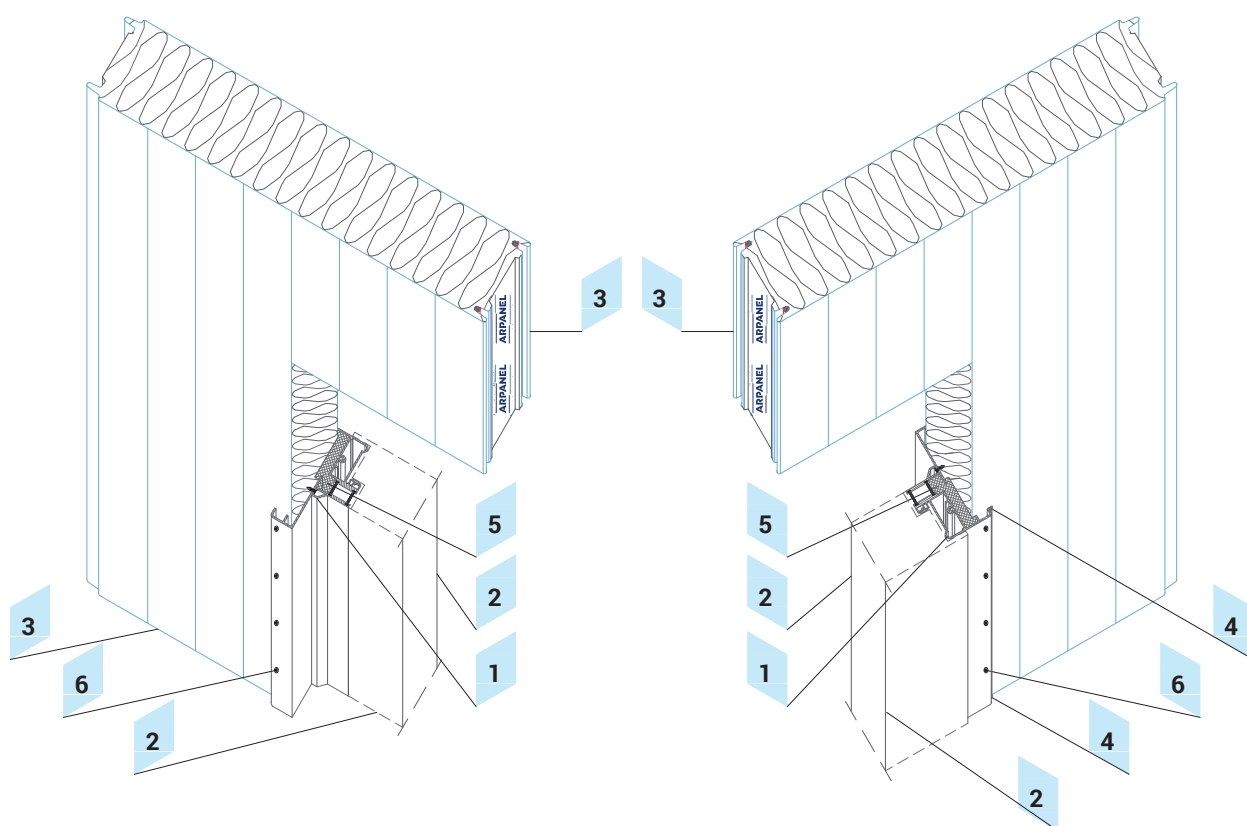
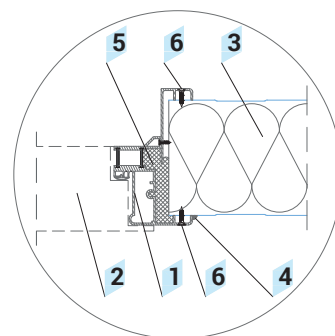
4.14 Detail spoje vnější stěny s podlahou a betonovým soklem

Předmět	Kód výrobku
1 Betonová deska dle konstrukčního projektu	
2 Betonová podlaha dle konstrukčního projektu / konstrukce	
3 Betonový sokl dle konstrukčního projektu / konstrukce	
4 Úhelník dle konstrukčního projektu	
5 Chladírenský panel ARPANEL CH	ARPANEL CH
6 Okapnice	OBCH-6
7 Trvale plastická těsnící hmota	
8 Termoizolace dle konstrukčního projektu	
9 Hydroizolace dle konstrukčního projektu	
10 Těsný nýt nebo šroub (každých 300 mm)	NT
11 Samovrtný šroub	Z-03
12 Kotva dle konstrukčního projektu	



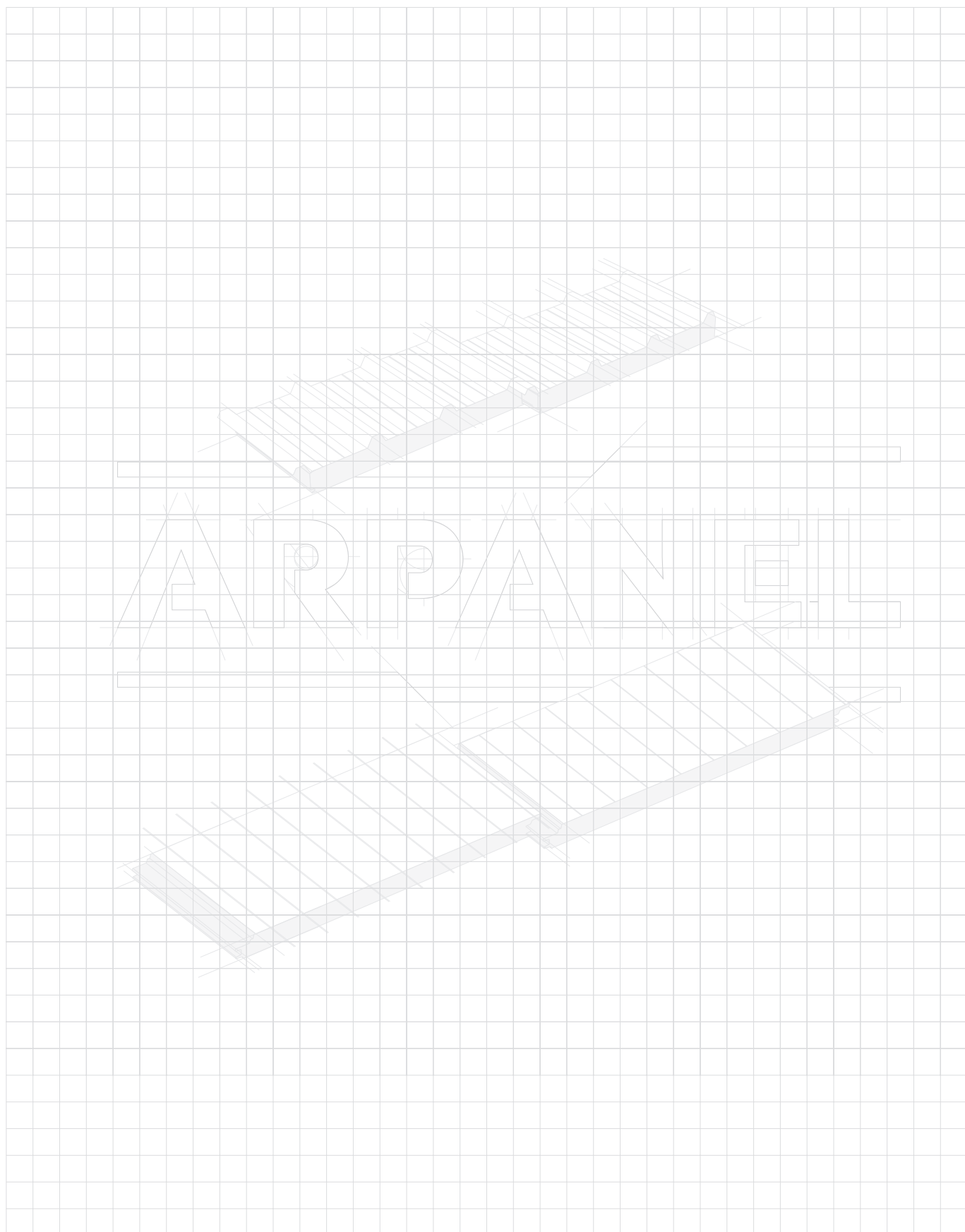
4.15 Detail spojení příčky se stropem

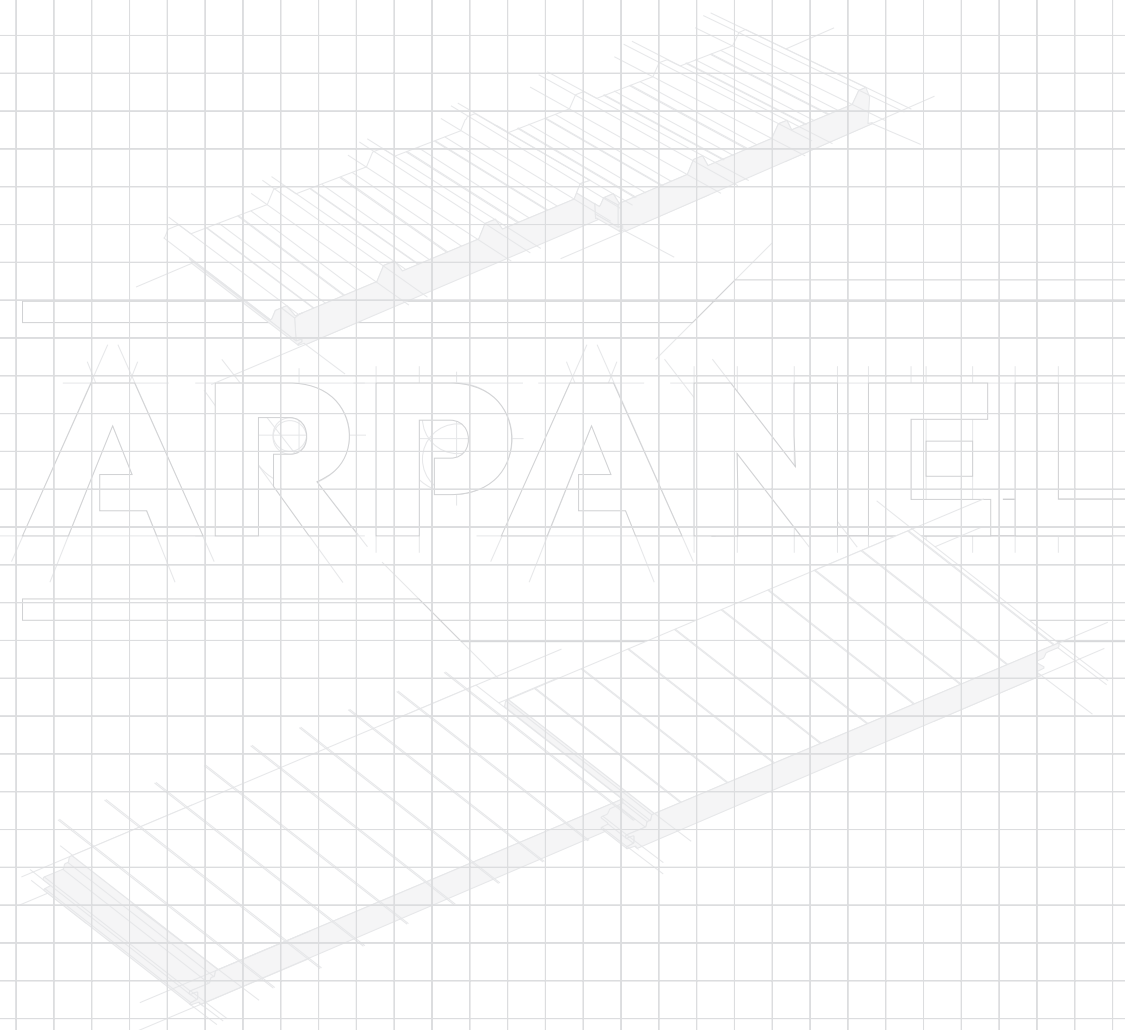
Předmět	Kód výrobku
1 Chladírenský panel ARPANEL CH	ARPANEL CH
2 Vnitřní rohová lišta	OBCH-2
3 Vnitřní rohová lišta	OBCH-3
4 Upevňovací profil z PVC	
5 Rohový profil z PVC	
6 Trvale plastická těsnicí hmota	
7 Polyuretanová montážní pěna	
8 Těsný nýt nebo šroub (každých 300 mm)	NT

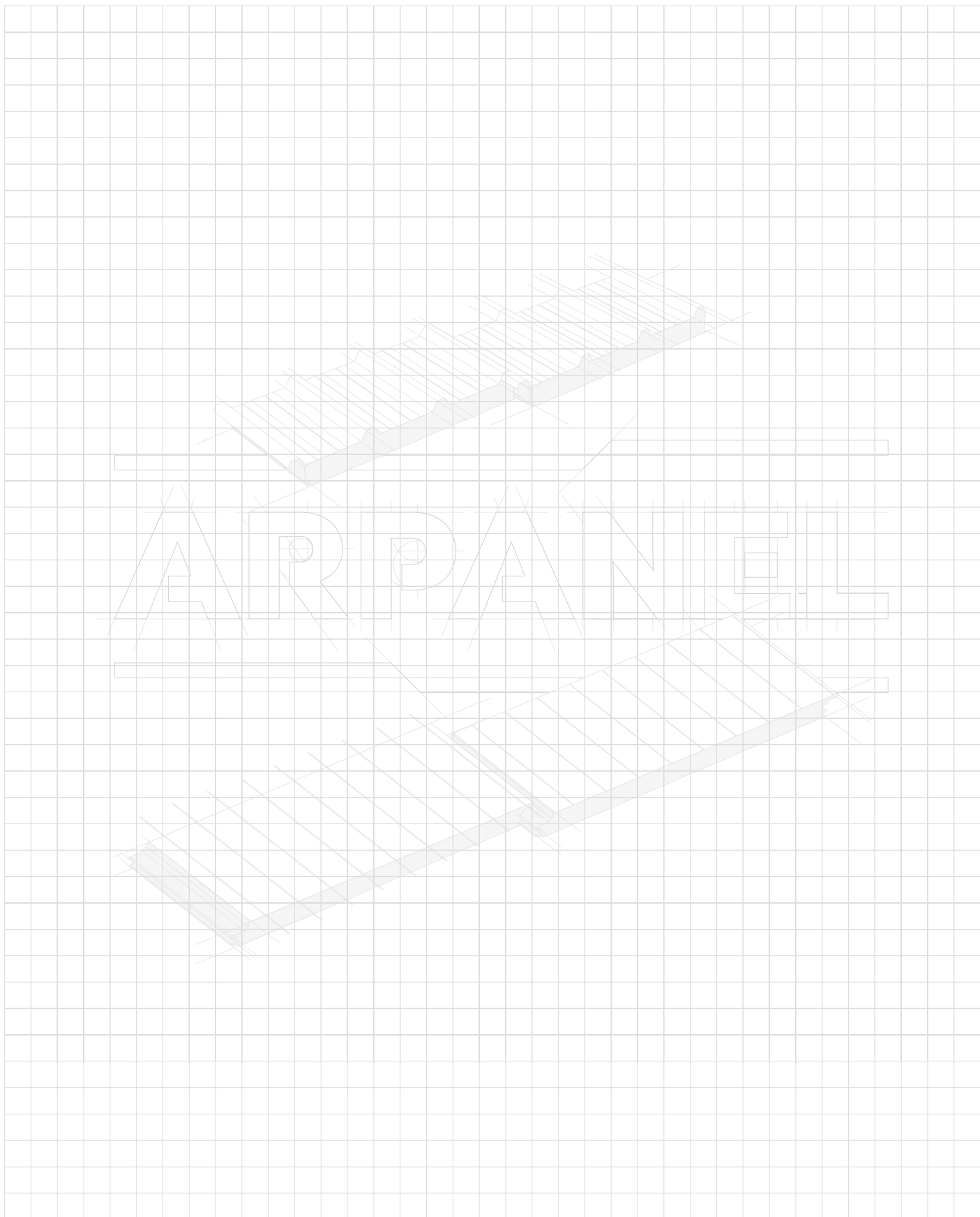


4.16 Detail spojení vnější stěny s rámem dveří

Předmět	Kód výrobku
1 Rám chladírenských dveří	
2 Chladírenské dveře	
3 Chladírenský panel ARPANEL CH	ARPANEL CH
4 Trvale plastická těsnicí hmota	
5 Polyuretanová montážní pěna	
6 Samovrtný šroub	Z-03









Chraňte přírodu – netiskněte tento dokument pokud to není nutné.

Adamietz Sp. z o.o., výrobce sendvičových panelů ARPANEL, nezodpovídá za případné rozdíly mezi skutečnými parametry a údaji uvedenými v tomto katalogu.

Výrobce si vyhrazuje právo na opravy a změny obsahu tohoto dokumentu bez předchozího upozornění.

Obsah tohoto katalogu nepředstavuje obchodní nabídku ve smyslu ustanovení občanského zákoníku.