






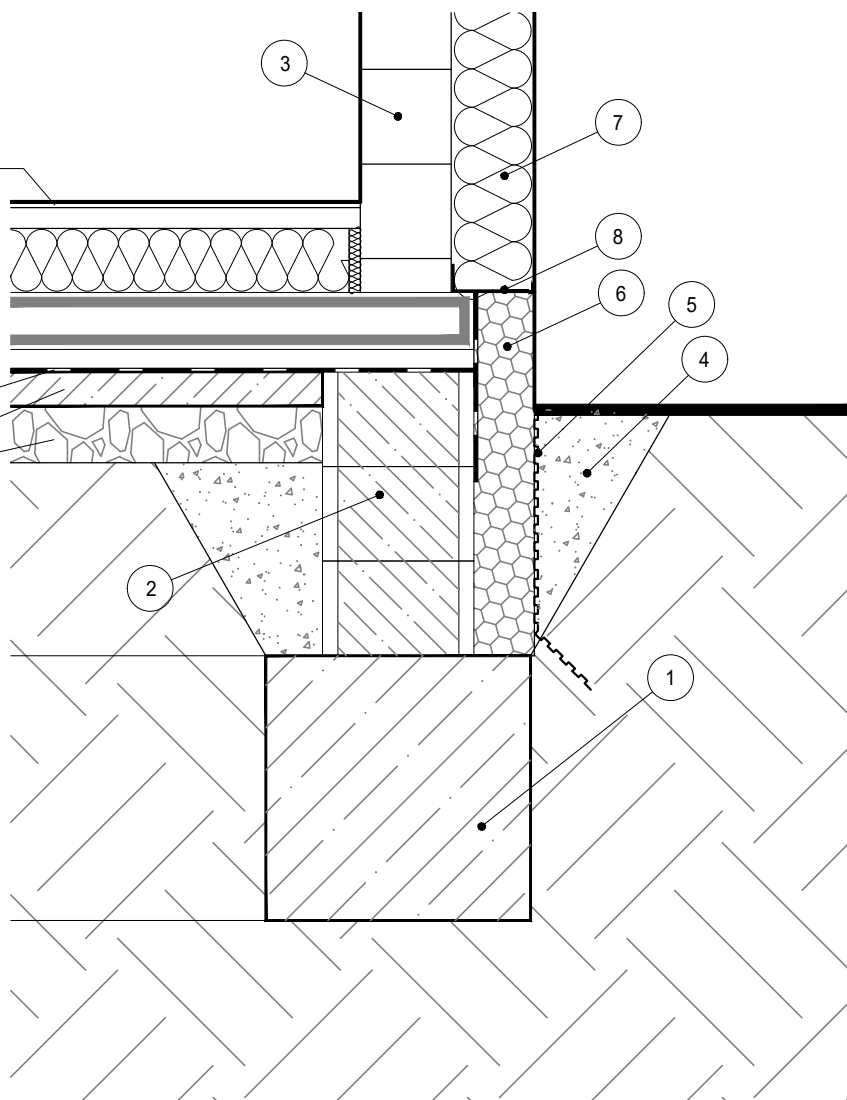
PREAMBULE K DOKUMENTACI:

POKUD SE V DOKUMENTACI VYSKYTNE UVEDENÍ KONKRÉTNÍHO OBCHODNÍHO NÁZVU NEBO ZNAČKY POUŽITÉHO MATERIÁLU A ZAŘÍZENÍ (DODÁVKY), PŘÍPADNĚ JINÉ OZNAČENÍ MAJÍCÍ VZTAH KE KONKRÉTNÍMU DODAVATELI (VÝROBCI) , NEZNAMENÁ TO NUTNOST POUŽITÍ TĚCHTO KONKRÉTNÍCH VÝROBKŮ. JEDNÁ SE POUZE O VYMEZENÍ PŘEDPOKLÁDANÉHO STADARDU (VLASTNOSTÍ). TO ZNAMENÁ, ŽE VŠECHNY KONKRÉTNĚ UVEDENÉ MATERIÁLY A ZAŘÍZENÍ MOHOU BÝT NAHRAZENY VÝROBKY JINÝCH DODAVATELŮ (VÝROBCŮ) S PODMÍNKOU ZACHOVÁNÍ SHODNÝCH (SROVNATELNÝCH) TECHNICKÝCH A KVALITATIVNÍCH PARAMETRŮ.

$\pm 0.000 = 238.07$

IND	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL
 Spektra PRO spol. s r.o. www.spektrapro.cz		<ul style="list-style-type: none">• PROJEKCE• ENGINEERING• REALIZACE STAVEB	
Odběratel Město Beroun, Husovo nám. č.p. 68, 266 01 Beroun			
Zakázka MŠ VRCHLICKÉHO č.p. 63, BEROUN – PD			
Stupeň Dokumentace pro realizaci stavby /DPS/		Datum 09/2021	Z.č. 4633 – 05 – 031
Objekt		Jednatel společnosti	Ing. Martin Dejdar
Část D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ, TECHN. a TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ		Hlavní inženýr projektu	Ing. Martin Dejdar
Díl D1. DOKUMENTACE SO – D1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Projektant	Ing. Vladimír Votruba
Název výkresu DETAILY		Formát 14 A4	Číslo výkresu D1.1. 33
Měřítko 1:x			
Soubor :  		Datum vykreslení :  	

○ PODLAHOVÁ KRYTINA
 BETONOVÁ DESKA SE SÍTÍ
 TEPELNÁ IZOLACE
 ŽB DESKA
 BETONOVÁ MAZANINA
 HYDROIZOLACE
 PODKLADNÍ BETON
 DRENÁŽNÍ VRSTVA
 ROSTLÝ TERÉN



LEGENDA :

- 1 ZÁKLADOVÝ PAS
- 2 BEDNÍČÍ DÍLCE
- 3 NOSNÉ ZDIVO
- 4 ZPĚTNÝ ZÁSYP
- 5 OCHRANA HYDROIZOLACE – NOPOVÁ FOLIE
- 6 TEPELNÁ IZOLACE /EXTRUD. POLYSTYREN/
- 7 KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S FINÁLNÍ STĚRKOU 1.5 mm
- 8 ZAKLÁDACÍ LIŠTA KZS



Spektra PRO spol. s r.o.
 www.spektrapro.cz

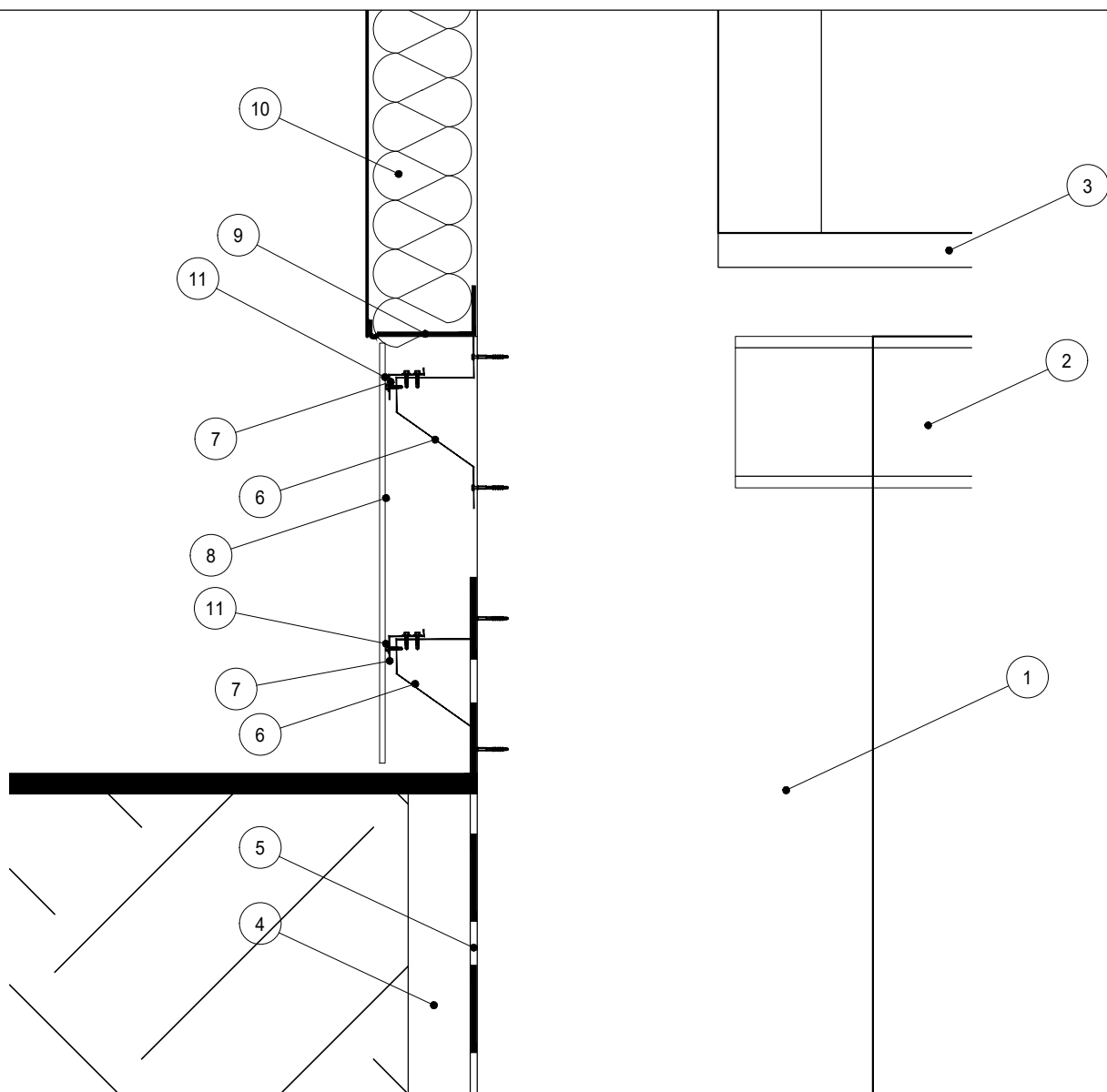
SVISLÝ ŘEZ

M 1:20

SOKL PŘÍSTAVBY PAVILONU

D01

ZOBRAZENÁ PODROBNOST DEFINUJE PRINCIP ŘEŠENÍ – PŘESNÉ ŘEŠENÍ JE TŘEBA UZPŮSOBIT SKUTEČNÉMU STAVU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ



LEGENDA :

- 1 STÁVAJÍCÍ NOSNÁ STĚNA
- 2 STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE 1.PP
- 3 STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÁ KONSTRUKCE 1.NP
- 4 STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ PŘIZDÍVKA
- 5 STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE
- 6 NOSNÝ OCELOVÝ ROŠT – KONZOLA (110 MM)
- 7 NOSNÝ OCELOVÝ ROŠT – PROFIL Z
- 8 VLÁKNOCEMENTOVÁ OBKLADOVÁ DESKA PROBARVENÁ
- 9 ZAKLÁDACÍ LIŠTA
- 10 KOMPLETNÍ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU
VČETNĚ FINÁLNÍ UŠLECHTILÉ STĚRKY
- 11 PODKLADNÍ GUMOVÁ LIŠTA SAMOLEPICÍ



Spektra PRO spol. s r.o.
www.spektrapro.cz

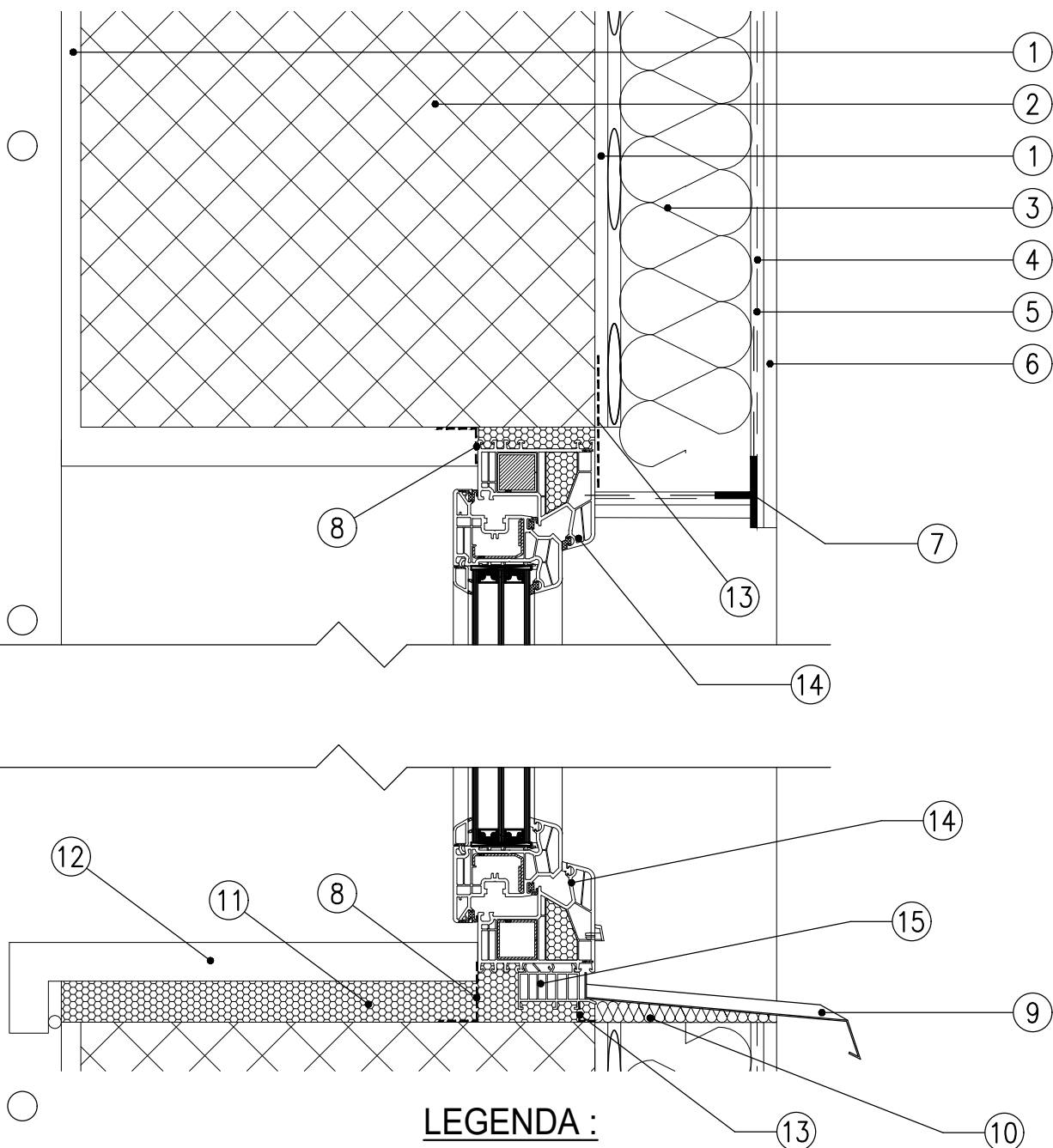
SVISLÝ ŘEZ

M 1:10

SOKL STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU

D02

ZOBRAZENÁ PODROBNOST DEFINUJE PRINCIP ŘEŠENÍ – PŘESNÉ ŘEŠENÍ JE TŘEBA UZPŮSOBIT SKUTEČNÉMU STAVU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ



LEGENDA :

- 1 VNITŘNÍ MALBA/OMÍTKA
- 2 NOSNÁ KONSTRUKCE
- 3 DESKY TI NA BÁZI MINERÁLNÍCH VLÁKEN LEPENÉ A KOTVENÉ
- 4 LEPÍČÍ STĚRKA + SKLOTEXILNÍ SÍŤ
- 5 PENETRAČNÍ NÁTĚR
- 6 FASÁDNÍ PROBARVENÁ STĚRKA (VELIKOST ZRNA 1,5 MM)
- 7 ROHOVÝ PROFIL S OKAPNICÍ
- 8 PAROTĚSNÁ OKENNÍ FOLIE
- 9 VNĚJŠÍ PARAPET
- 10 KLÍN Z IZOLAČNÍHO MATERIÁLU (PUR PĚNA)
- 11 PUR PĚNA
- 12 VNITŘNÍ PARAPET
- 13 PAROPROPUSTNÁ OKENNÍ FOLIE
- 14 OKENNÍ PROFIL
- 15 PODKLADOVÝ PROFIL



Spektra PRO spol. s r.o.
www.spektrapro.cz

SVISLÝ ŘEZ

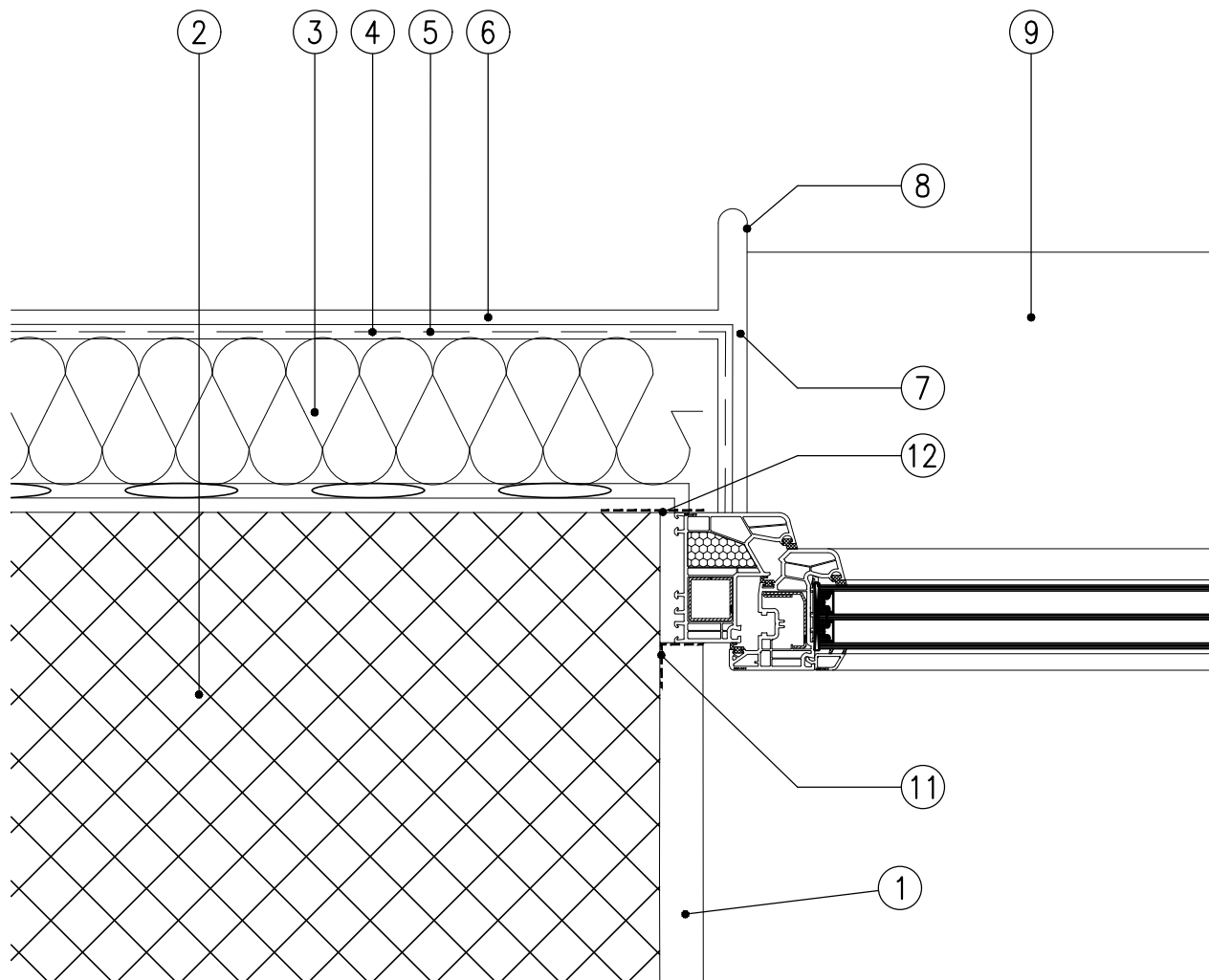
M 1:5

ZATEPLENÍ STĚN

OKNO - parapet a nadpraží

D03

ZOBRAZENÁ PODROBNOST DEFINUJE PRINCIP ŘEŠENÍ – PŘESNÉ ŘEŠENÍ JE TŘEBA UZPŮSOBIT SKUTEČNÉMU STAVU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ



LEGENDA :

- 1 VNITŘNÍ MALBA/OMÍTKA
- 2 NOSNÁ KONSTRUKCE
- 3 DESKY TI NA BÁZI MINERÁLNÍCH VLÁKEN LEPENÉ, KOTVENÉ
- 4 LEPIČÍ STĚRKA + SKLOTEXTILNÍ SÍŤ
- 5 PENETRAČNÍ NÁTĚR
- 6 FASÁDNÍ PROBARVENÁ STĚRKA (VELIKOST ZRNA 1,5 MM)
- 7 ROHOVÝ PROFIL
- 8 UKONČUJÍCÍ PROFIL OPLECHOVÁNÍ
- 9 PARAPET
- 10 OKNO
- 11 PAROTĚSNÁ OKENNÍ FOLIE
- 12 PAROPROPUSTNÁ OKENNÍ FOLIE



Spektra PRO spol. s r.o.
www.spektrapro.cz

VODOROVNÝ ŘEZ

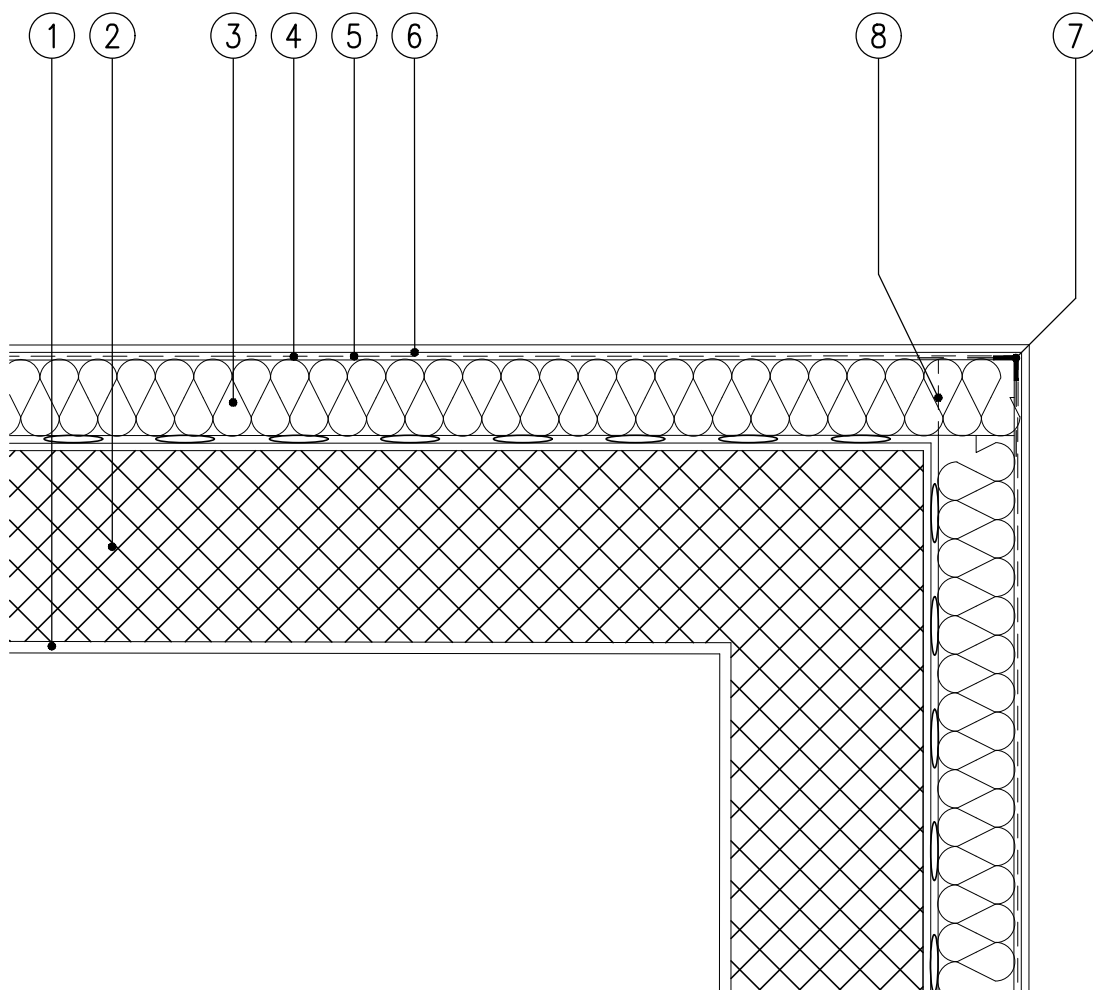
M 1:5

ZATEPLENÍ STĚN

OKNO - ostění

D04

ZOBRAZENÁ PODROBNOST DEFINUJE PRINCIP ŘEŠENÍ – PŘESNÉ ŘEŠENÍ JE TŘEBA UZPŮSOBIT SKUTEČNÉMU STAVU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ



LEGENDA :

- 1 VNITŘNÍ MALBA/OMÍTKA
- 2 NOSNÁ KONSTRUKCE
- 3 DESKY TI NA BÁZI MINERÁLNÍCH VLÁKEN LEPENÉ A KOTVENÉ
- 4 LEPICÍ STĚRKA + SKLOTEXTILNÍ SÍŤ
- 5 PENETRAČNÍ NÁTĚR
- 6 FASÁDNÍ PROBARVENÁ STĚRKA (VELIKOST ZRNA 1,5 MM)
- 7 ROHOVÁ LIŠTA S VÝZTUŽNOU SÍTKOU
- 8 VYSTŘÍDANÉ PŘELOŽENÍ DESEK V NÁROŽÍ



Spektra PRO spol. s r.o.
www.spektrapro.cz

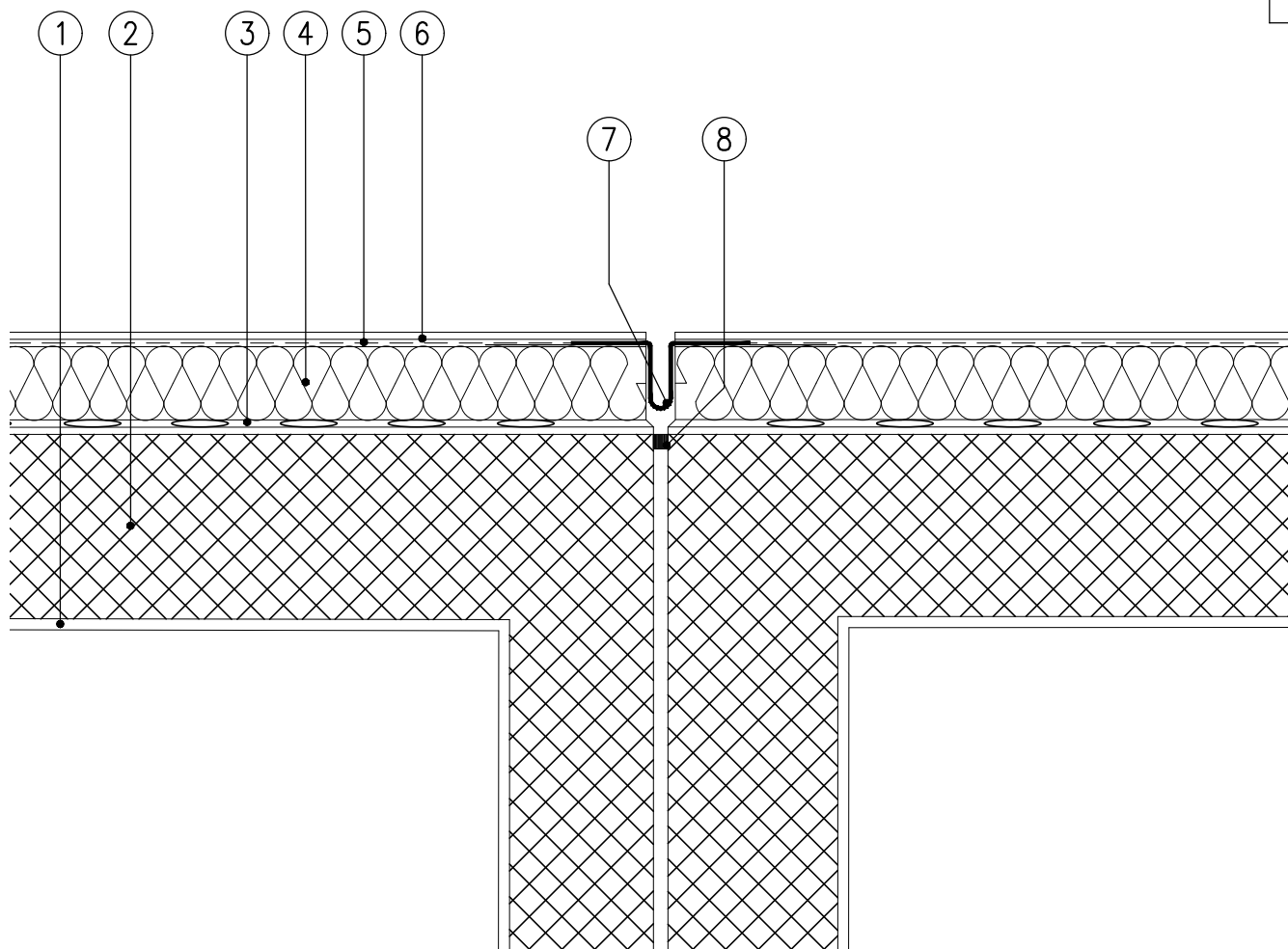
VODOROVNÝ ŘEZ

M 1:10

ZATEPLENÍ STĚN
VNĚJŠÍ NÁROŽÍ

D05

ZOBRAZENÁ PODROBNOST DEFINUJE PRINCIP ŘEŠENÍ – PŘESNÉ ŘEŠENÍ JE TŘEBA UZPŮSOBIT SKUTEČNÉMU STAVU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ



LEGENDA :

- 1 VNITŘNÍ MALBA/OMÍTKA
- 2 NOSNÁ KONSTRUKCE
- 3 PENETRAČNÍ NÁTĚR
- 4 DESKY TI NA BÁZI MINERÁLNÍCH VLÁKEN LEPENÉ A KOTVENÉ
- 5 LEPÍČÍ STĚRKA + SKLOTEXTILNÍ SÍŤ
- 6 FASÁDNÍ PROBARVENÁ STĚRKA (VELIKOST ZRNA 1,5 MM)
- 7 DILATAČNÍ PROFIL PRŮBĚŽNÝ (Al profil s výzt. skelnou tkaninou)
- 8 MIKROPORÉZNÍ PRYŽ



Spektra PRO spol. s r.o.
www.spektrapro.cz

VODOROVNÝ ŘEZ

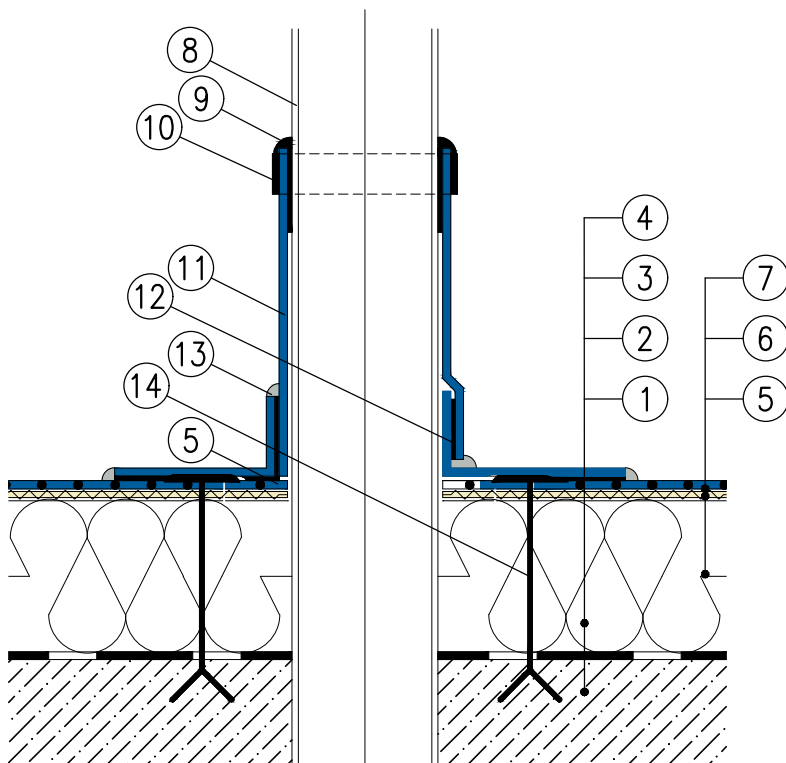
M 1:10

ZATEPLENÍ STĚN

DILATACE

D06

ZOBRAZENÁ PODROBNOST DEFINUJE PRINCIP ŘEŠENÍ – PŘESNÉ ŘEŠENÍ JE TŘEBA UZPŮSOBIT SKUTEČNÉMU STAVU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ



LEGENDA :

- 1 ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
- 2 NÁTĚR ASFALTOVÝM LAKEM
- 3 BODOVĚ NATAVENÝ SBS MODIDIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS
- 4 SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 100 S MIN. 200 MM
- 5 TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S 300 MM
- 6 SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ GEOTEXTÍLIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN
- 7 HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z mPVC MECHANICKY KOTVENÁ
- 8 ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE
- 9 TMEL PU
- 10 OCELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA
- 11 HYDROIZOLAČNÍ FOLIE FATRAFOL 804
- 12 SPOJENÍ FOLIÍ – HORKOVZDUŠNĚ SVAŘENO
- 13 POJISTNÁ ZÁLIVKA
- 14 KOTVÍCÍ PRVEK



Spektra PRO spol. s r.o.
www.spektrapro.cz

SVISLÝ ŘEZ

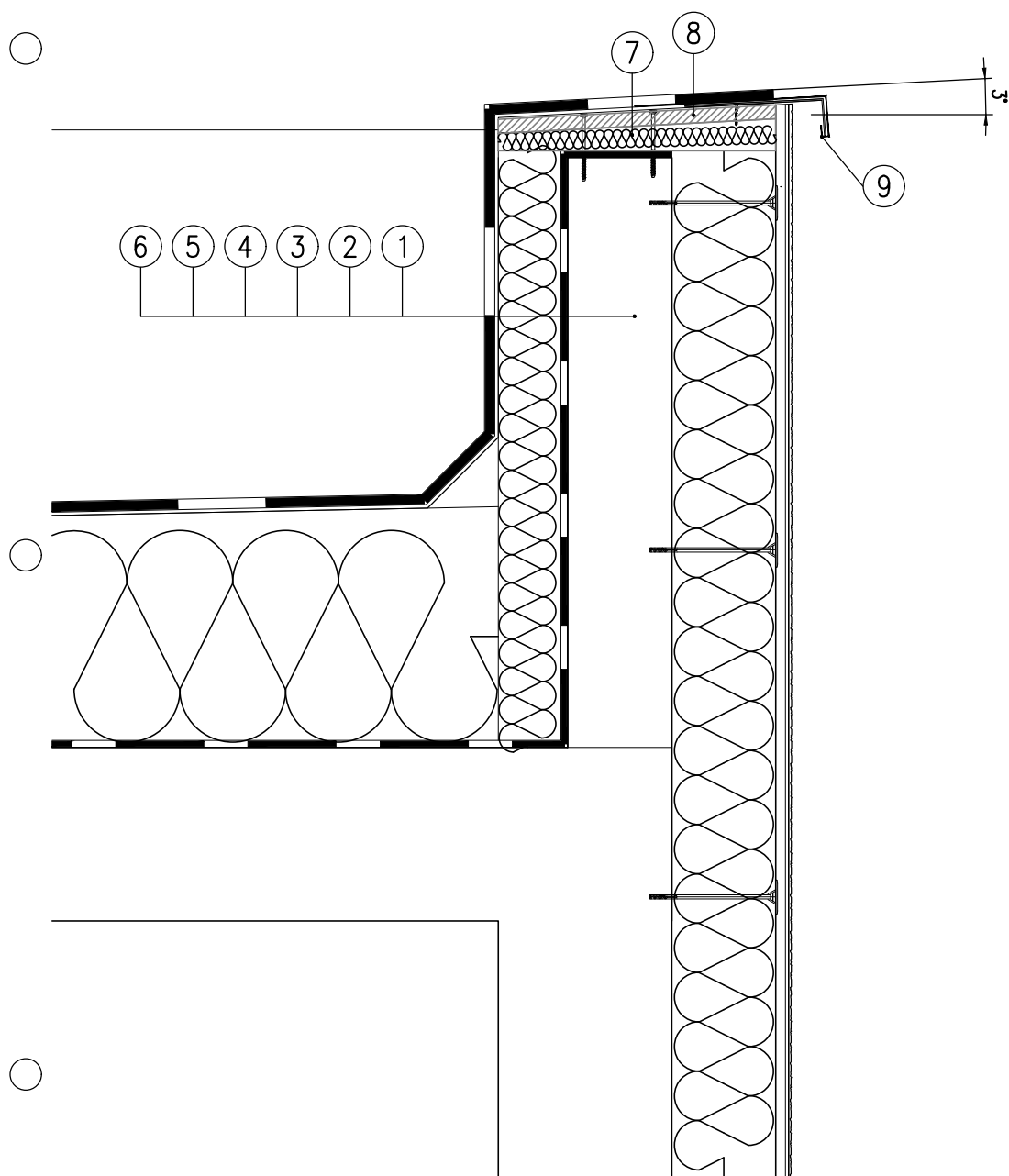
M 1:10

ZATEPLENÍ STŘECHY

PROSTUP ODVĚTRÁVACÍHO POTRUBÍ STŘEŠNÍ KRYTINOU

D07

ZOBRAZENÁ PODROBNOST DEFINUJE PRINCIP ŘEŠENÍ – PŘESNÉ ŘEŠENÍ JE TŘEBA UZPŮSOBIT SKUTEČNÉMU STAVU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ



LEGENDA :

- | | | | |
|---|----------------------------|---|----------------------------|
| 1 | NOSNÁ KONSTRUKCE | 7 | EXTR. POLYSTYRÉN 30 mm |
| 2 | PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTĚR | 8 | OSB DESKY 24 mm |
| 3 | ASFALTOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ | 9 | OKAPNIČKA – POPLAST. PLECH |
| 4 | TEPELNÁ IZOLACE 100 mm | | |
| 5 | GEOTEXTILIE | | |
| 6 | PVC HYDROIZOLAČNÍ PÁS | | |



Spektra PRO spol. s r.o.
www.spektrapro.cz

SVISLÝ ŘEZ

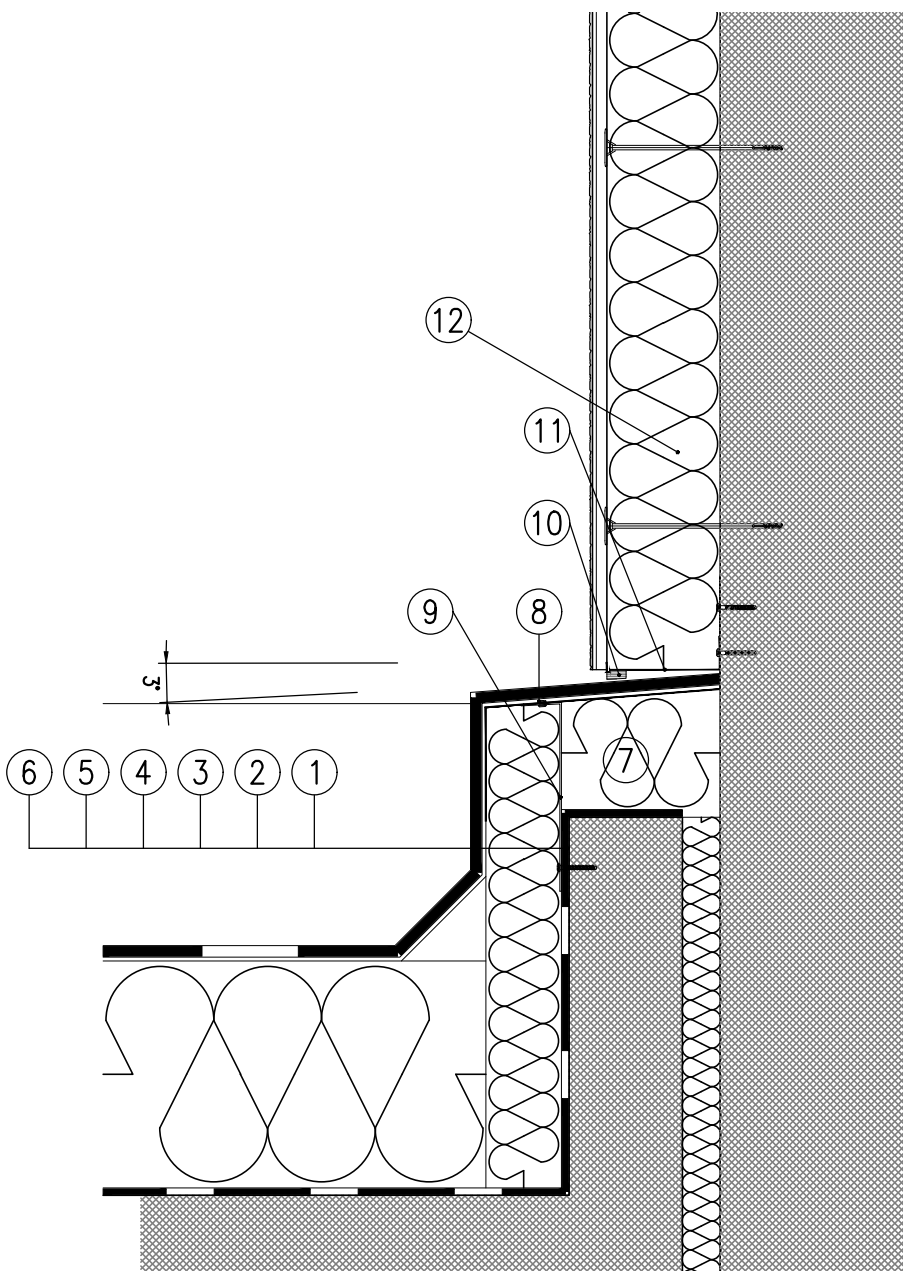
M 1:10

ZATEPLENÍ STŘECHY

ATIKA

D08

ZOBRAZENÁ PODROBNOST DEFINUJE PRINCIP ŘEŠENÍ – PŘESNÉ ŘEŠENÍ JE TŘEBA UZPŮSOBIT SKUTEČNÉMU STAVU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ



LEGENDA :

- | | | | |
|---|----------------------------|----|------------------------------|
| 1 | NOSNÁ KONSTRUKCE | 7 | EXTR. POLYSTYRÉN 150 mm |
| 2 | PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTĚR | 8 | LEMOVÁNÍ – POPLAST. PLECH |
| 3 | ASFALTOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ | 9 | PŘÍPONKA |
| 4 | TEPELNÁ IZOLACE 150 mm | 10 | TĚSNÍCÍ PÁSKA |
| 5 | GEOTEXTILIE | 11 | ZAKLÁDACÍ LIŠTA |
| 6 | PVC HYDROIZOLAČNÍ PÁS | 12 | KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM |



Spektra PRO spol. s r.o.
www.spektrapro.cz

SVISLÝ ŘEZ

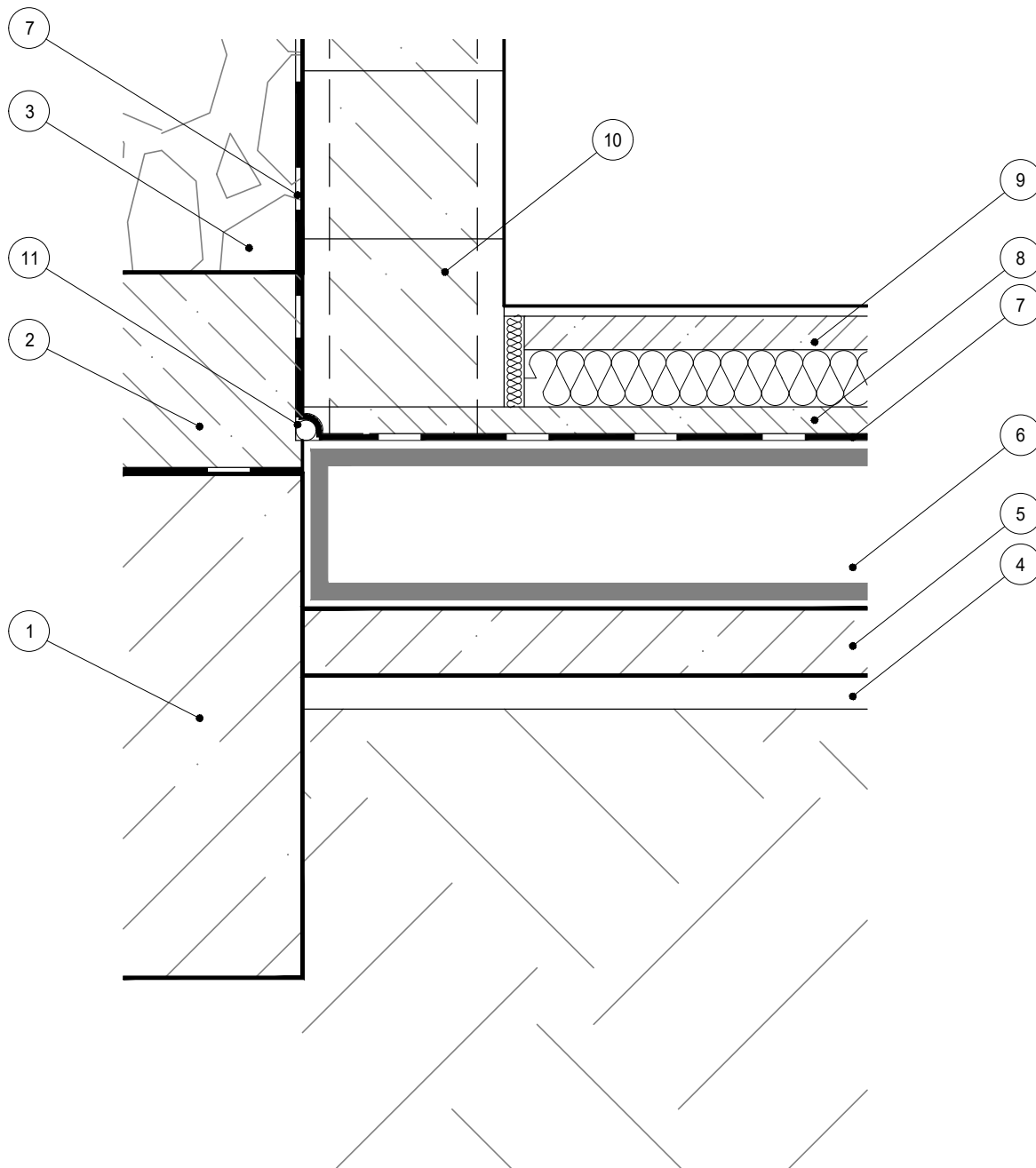
M 1:10

ZATEPLENÍ STĚNY

NAPOJENÍ PŘÍSTAVBY NA STÁVAJÍCÍ OBJEKT

D09

ZOBRAZENÁ PODROBNOST DEFINUJE PRINCIP ŘEŠENÍ – PŘESNÉ ŘEŠENÍ JE TŘEBA UZPŮSOBIT SKUTEČNÉMU STAVU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ



LEGENDA :

- | | | | |
|---|----------------------------|----|----------------------------|
| 1 | PODBETONOVÁNÍ ZÁKLADU | 7 | HYDROIZOLACE |
| 2 | NADEZDÍVKA ZÁKLADU | 8 | KRYCÍ CEMENTOVÝ POTĚR |
| 3 | STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE | 9 | SKLADBA PODLAHY |
| 4 | HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP | 10 | NOVÉ NOSNÉ ZDIVO |
| 5 | PODKLADNÍ MAZANINA | 11 | DILATAČNÍ TRUBKA (MIRELON) |
| 6 | NOSNÁ PODLAHOVÁ DESKA | | |



Spektro PRO spol. s r.o.
www.spektrapro.cz

SVISLÝ ŘEZ

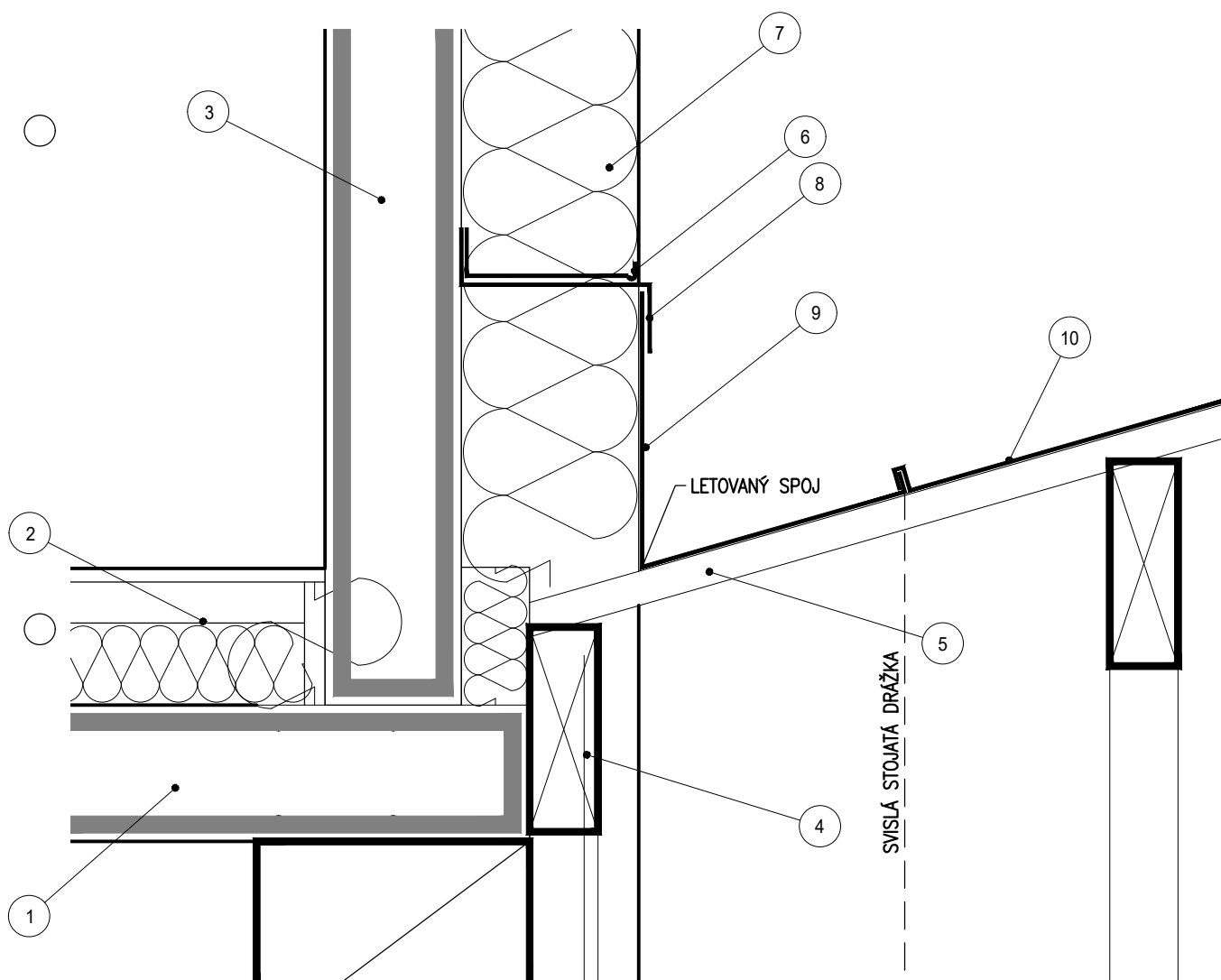
M 1:10

DILATACE ZÁKLADU PŘÍSTAVBY

NAPOJENÍ PŘÍSTAVBY NA STÁVAJÍCÍ OBJEKT

D10

ZOBRAZENÁ PODROBNOST DEFINUJE PRINCIP ŘEŠENÍ – PŘESNÉ ŘEŠENÍ JE TŘEBA UZPŮSOBIT SKUTEČNÉMU STAVU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ



LEGENDA :

- | | | | |
|---|--------------------------|----|---------------------------------|
| 1 | STROPNÍ DESKA SKLEPA | 7 | KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM |
| 2 | SKLADBA PODLAHY | 8 | OKAPNICE |
| 3 | NOSNÁ STĚNA | 9 | VYPLECHOVÁNÍ ÚŽLABÍ |
| 4 | DŘEVĚNÝ OBLOUKOVÝ VAZNÍK | 10 | STŘEŠNÍ KRYTINA (POZINK. PLECH) |
| 5 | PRKENNÉ BEDNĚNÍ | | |
| 6 | ZAKLÁDACÍ LIŠTA KZS | | |



Spektra PRO spol. s r.o.
www.spektrapro.cz

SVISLÝ ŘEZ

M 1:10

VSTUPU DO SKLEPA

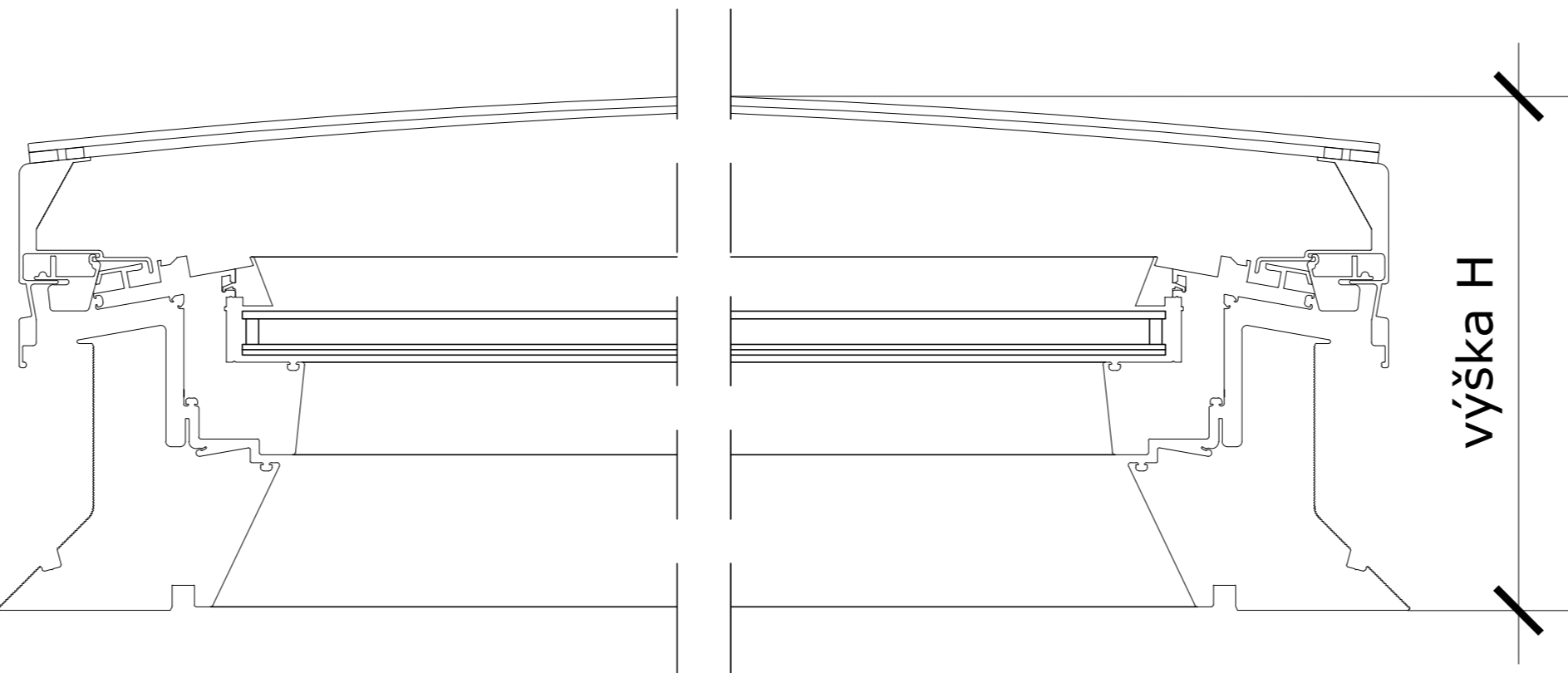
NAPOJENÍ VSTUPU DO SKLEPA NA FASÁDU OBJEKTU

D11

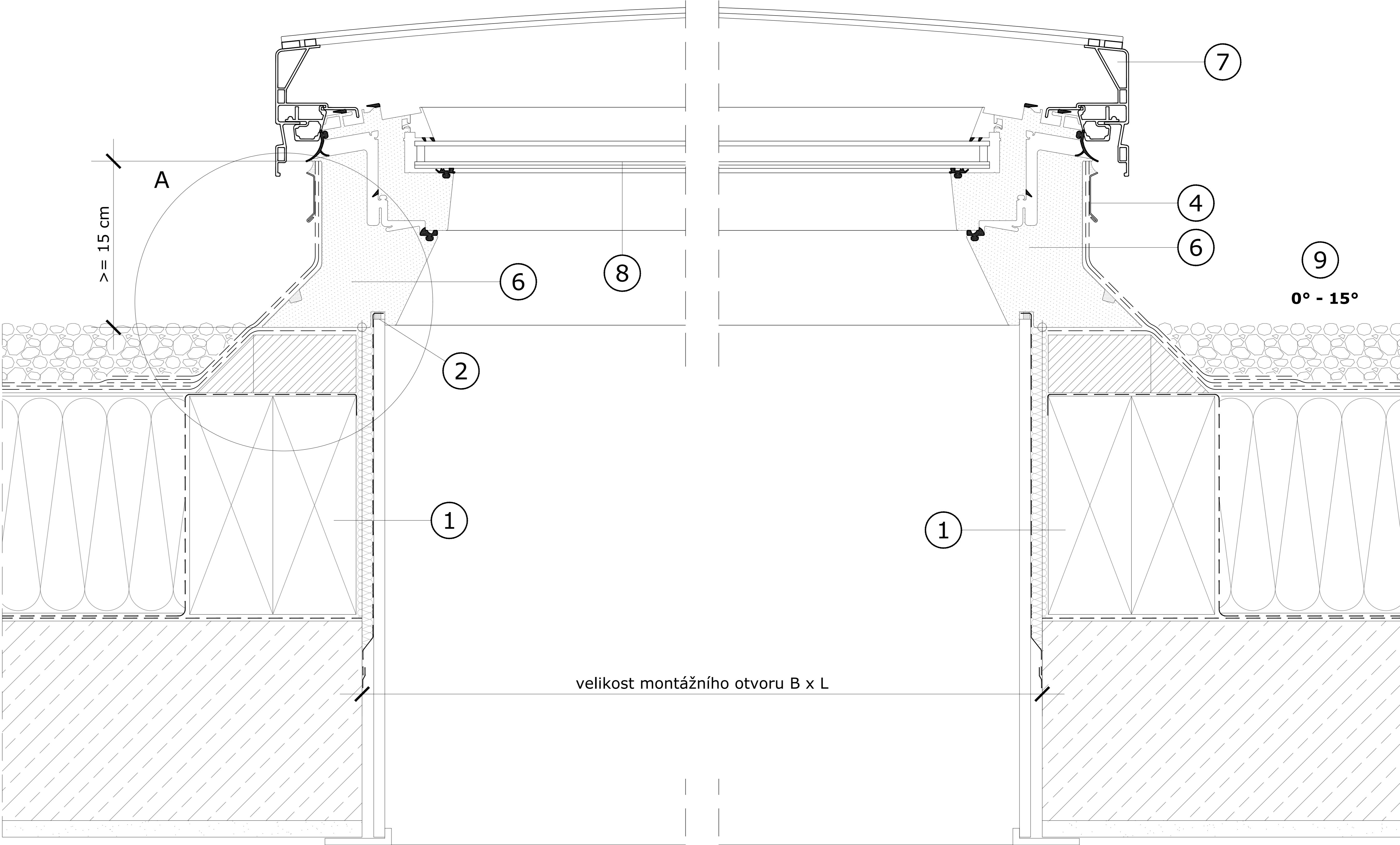
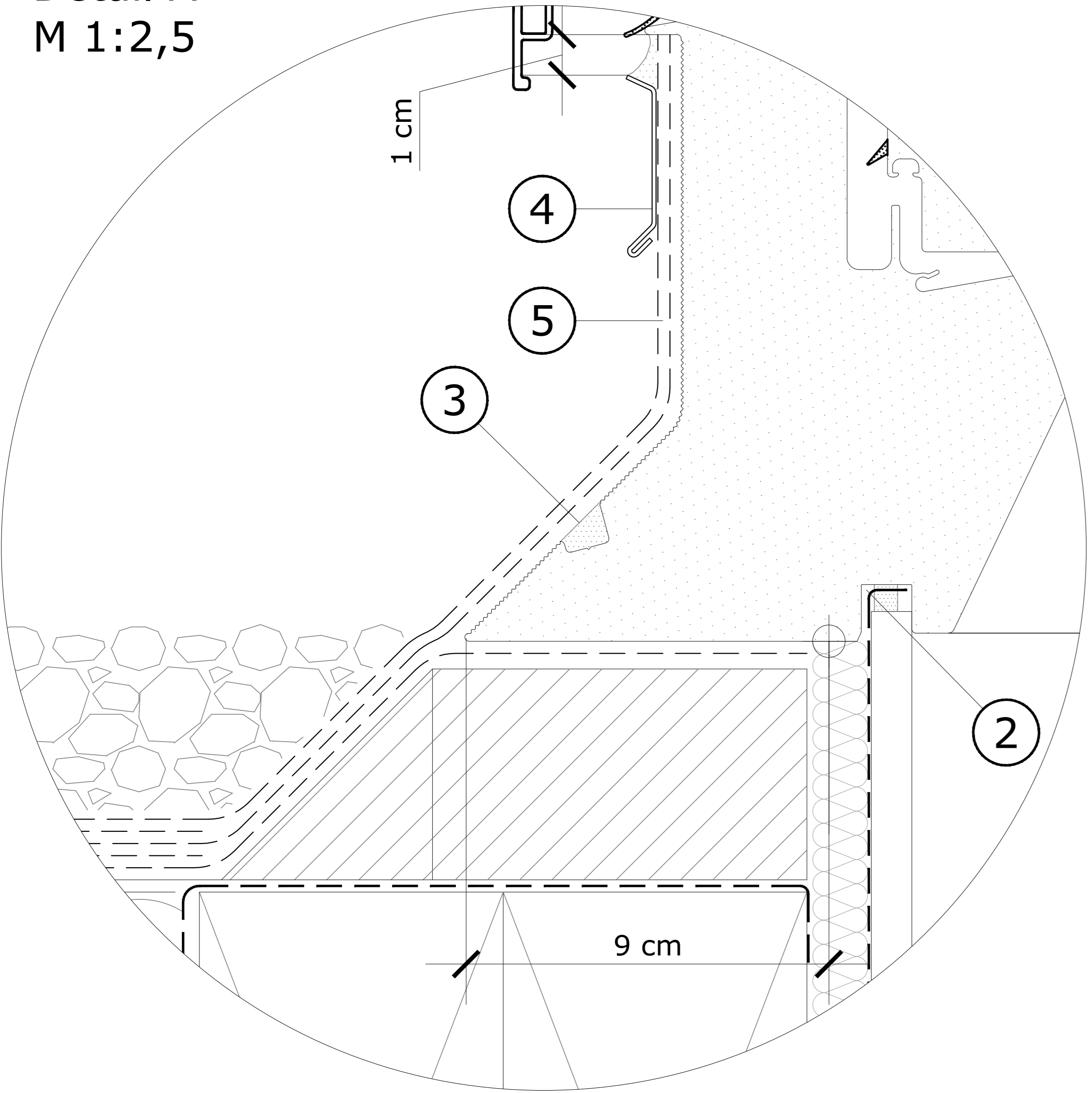
ZOBRAZENÁ PODROBNOST DEFINUJE PRINCIP ŘEŠENÍ – PŘESNÉ ŘEŠENÍ JE TŘEBA UZPŮSOBIT SKUTEČNÉMU STAVU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

Tabulka rozměrů světlíků v cm

CFP	B x L	H
060060	60 x 60	27,5
060090	60 x 90	28,7
080080	80 x 80	28,3
090090	90 x 90	28,7
090120	90 x 120	30,5
100100	100 x 100	29,2
100150	100 x 150	32,6
120120	120 x 120	30,5
150150	150 x 150	není k dispozici



Detail A
M 1:2,5



Řez
M 1:5

1. Truhlářský prvek, nosná konstrukce světlíku.
2. Systémová parozábrana je vytažena až do drážky světlíku. V souladu s pokyny instalace dle návodu se provede parotěsné neprodyšné napojení. Mezery se vyplní dostatečným množstvím tepelné izolace. V místě obložení interieru se přivede SDK do drážky světlíku.
3. Kotvení světlíku šroubem s redukčním kroužkem. V místě montáže se aplikuje těsnění s konštrukčním silikonem.
4. Montážní sada krycích plechů ZZZ 210.
5. Vytažení a nalepení hydroizolace k rámu světlíku. Rám nesmí přijít do styku s ohněm.
6. Elektricky ovládaná základna světlíku CVP.
7. Zaoblené zasklení v bezrámovém provedení pro snadný odvod vody, 6 mm tvrzeného skla proti poškrábání.
8. Zasklení nízkoenergetickým dvojsklem.
9. Povolený sklon střechy: 0° až 15°.



DETAIL SVĚTLÍKU		M 1:20
		D12

ZOBRAZENÁ PODROBNOST DEFINUJE PRINCIP ŘEŠENÍ – PŘESNÉ ŘEŠENÍ JE TŘEBA UZPŮSOBIT SKUTEČNÉMU STAVU STAVEBNÍCH KONSTRUKCI