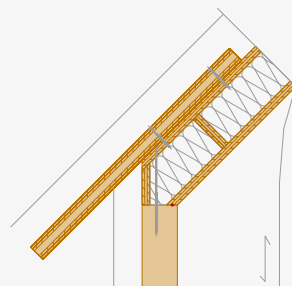




3

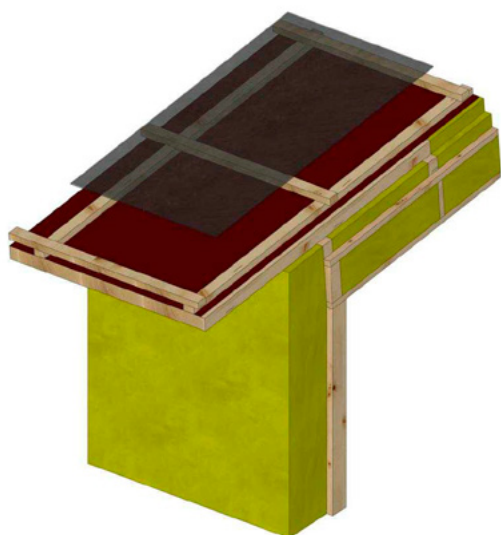
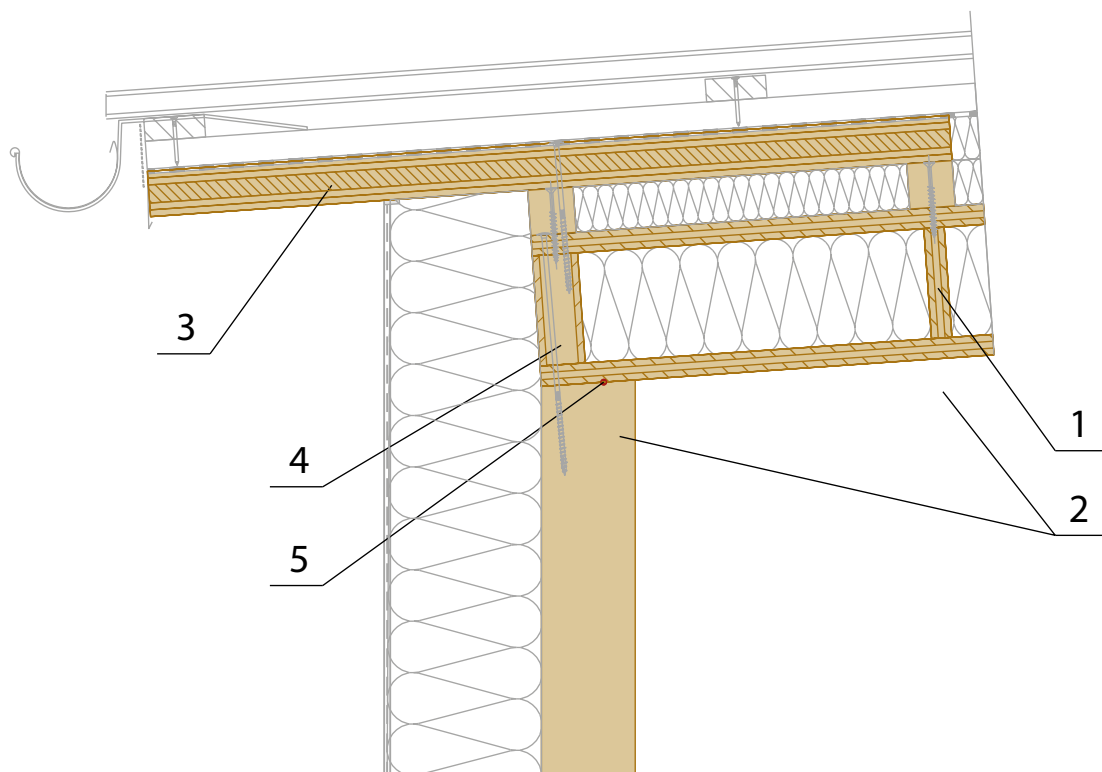
- CZ** Spoje střechy
- D** Dachanschlüsse

# II



NOVATOP



**LEGENDA / Beschreibung:**

1. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP ELEMENT**
2. **STĚNA / Wand**  
**NOVATOP SOLID**
3. **NOVATOP STATIC / Mehrschichtplatte**
4. **VRUT (POČET A SPECIFIKACE DLE STATIKY)**  
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. **VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE**  
/ Luftdichte Verbindung

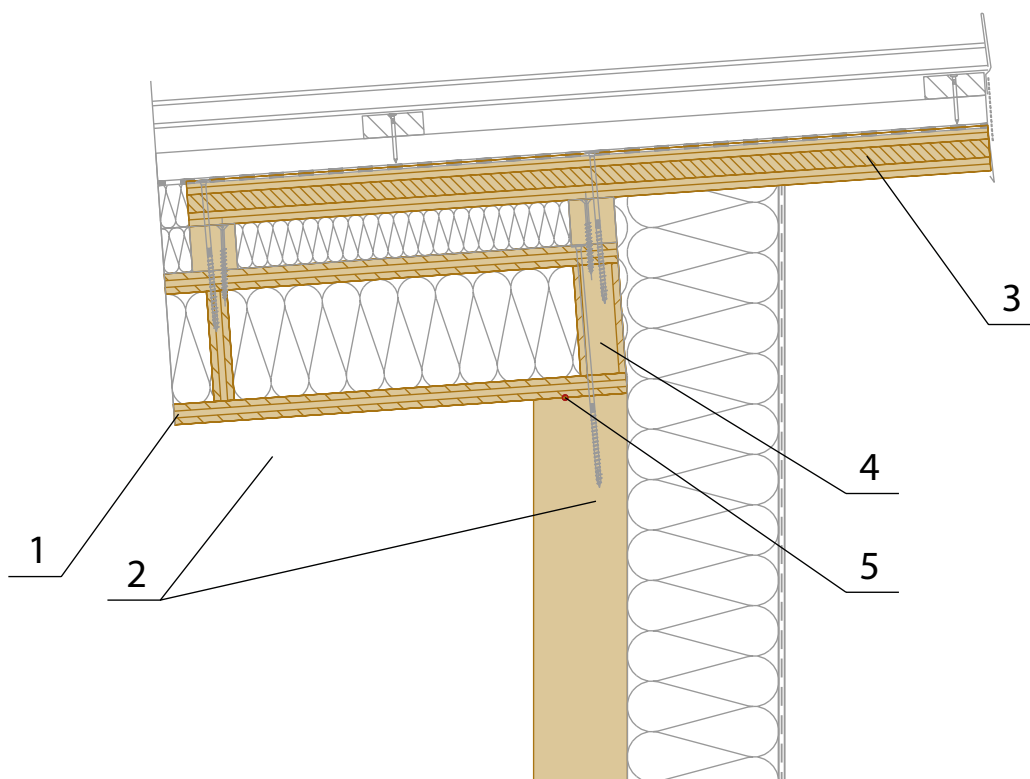
POZNÁMKA: Použití skladby střechy je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky.  
HINWEIS: Die Dachkonstruktion muss individuell bauphysikalisch beurteilt werden.

SPOJ OS A STŘECHY – NOVATOP ELEMENT (SKLON STŘECHY CCA 0°–10°)  
Verbindung AW mit dem Dach – NOVATOP ELEMENT (Dachneigung ca. 0°–10°)

**ND 301****NOVATOP**



## II – 03 KONSTRUKČNÍ DETAILY / Konstruktionsdetails



### LEGENDA / Beschreibung:

1. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP ELEMENT**
2. **STĚNA / Wand**  
**NOVATOP SOLID**
3. **NOVATOP STATIC / Mehrschichtplatte**
4. VRUT (POČET DLE STATIKY)  
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE  
/ Luftdichte Verbindung

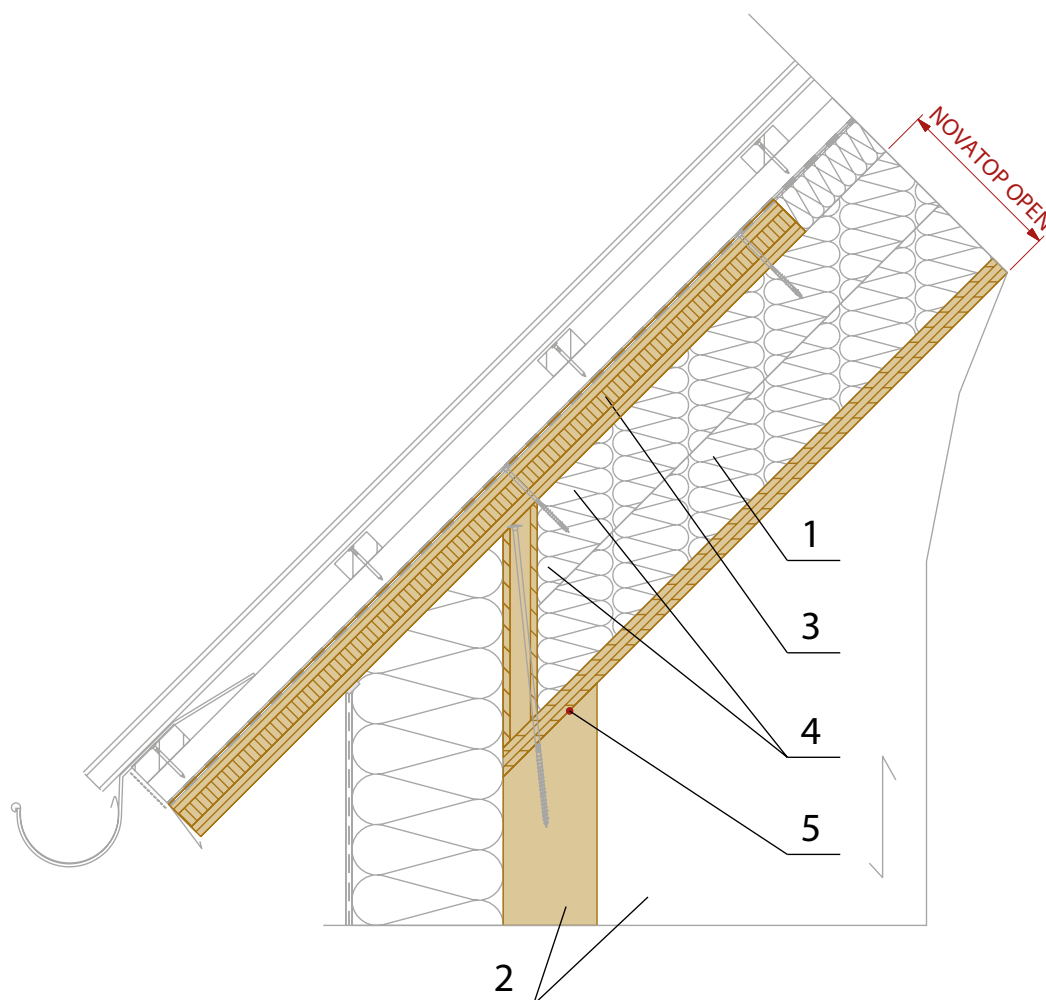
*POZNÁMKA: Použití skladby střechy je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky.  
HINWEIS: Die Dachkonstruktion muss individuell bauphysikalisch beurteilt werden.*

**ND 302**

SPOJ OS A STŘECHY – NOVATOP ELEMENT (SKLON STŘECHY CCA 0°–10°)  
Verbindung AW mit dem Dach – NOVATOP ELEMENT (Dachneigung ca. 0°–10°)

**NOVATOP**



**LEGENDA / Beschreibung:**

1. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP OPEN**
2. **STĚNA / Wand**  
**NOVATOP SOLID**
3. **NOVATOP STATIC / Mehrschichtplatte**
4. VRUT (POČET A SPECIFIKACE DLE STATIKY)  
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE  
/ Luftdichte Verbindung

POZNÁMKA: Použití skladby střechy je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky.  
HINWEIS: Die Dachkonstruktion muss individuell bauphysikalisch beurteilt werden.

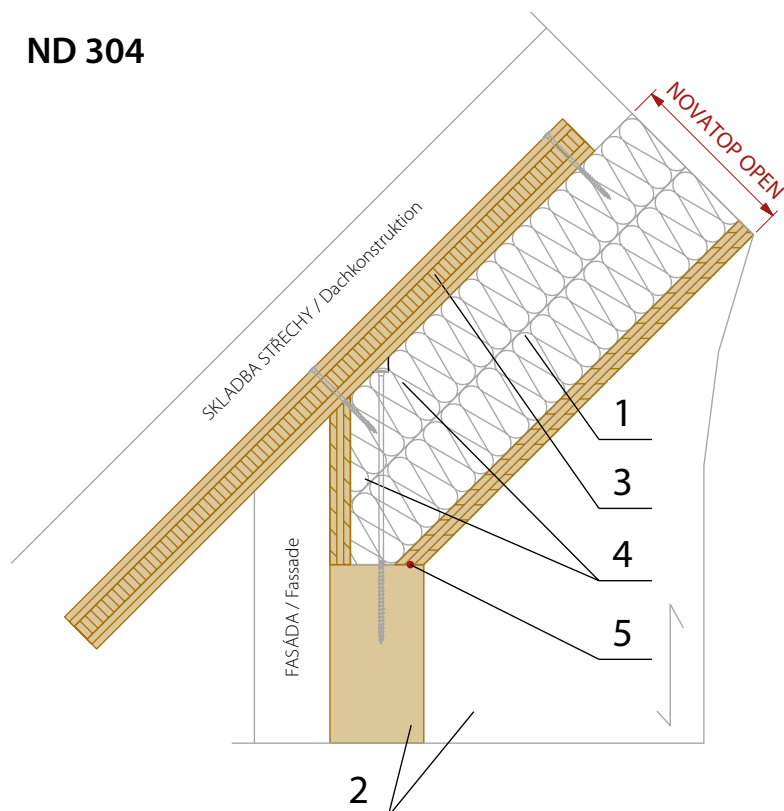
SPOJ OS A STŘECHY – NOVATOP OPEN (SKLON STŘECHY CCA 10° - 45°)  
Verbindung AW mit dem Dach – NOVATOP OPEN (Dachneigung ca. 10°–45°)

**ND 303****NOVATOP**

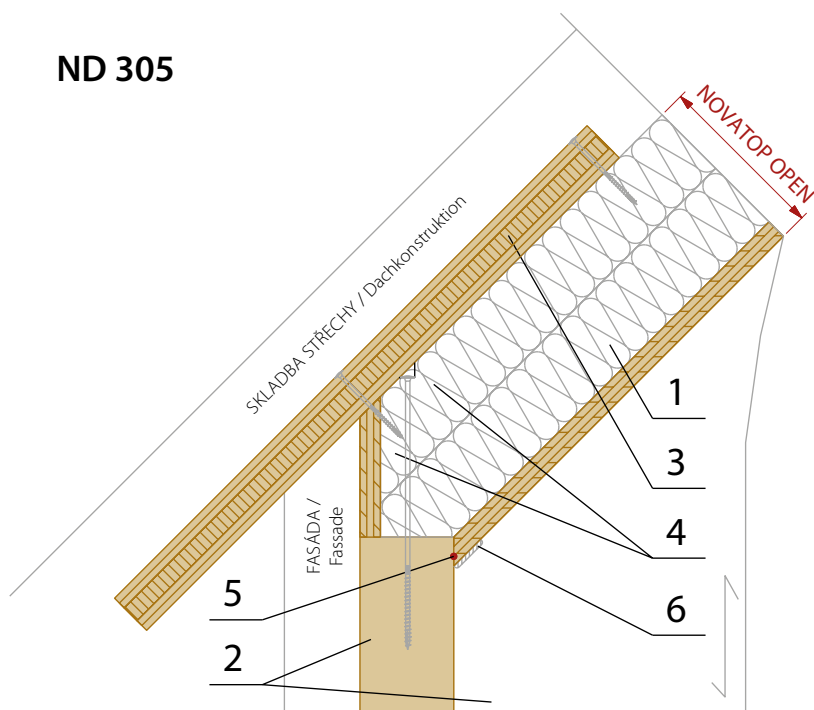


## II – 03 KONSTRUKČNÍ DETAILY / Konstruktionsdetails

### ND 304



### ND 305

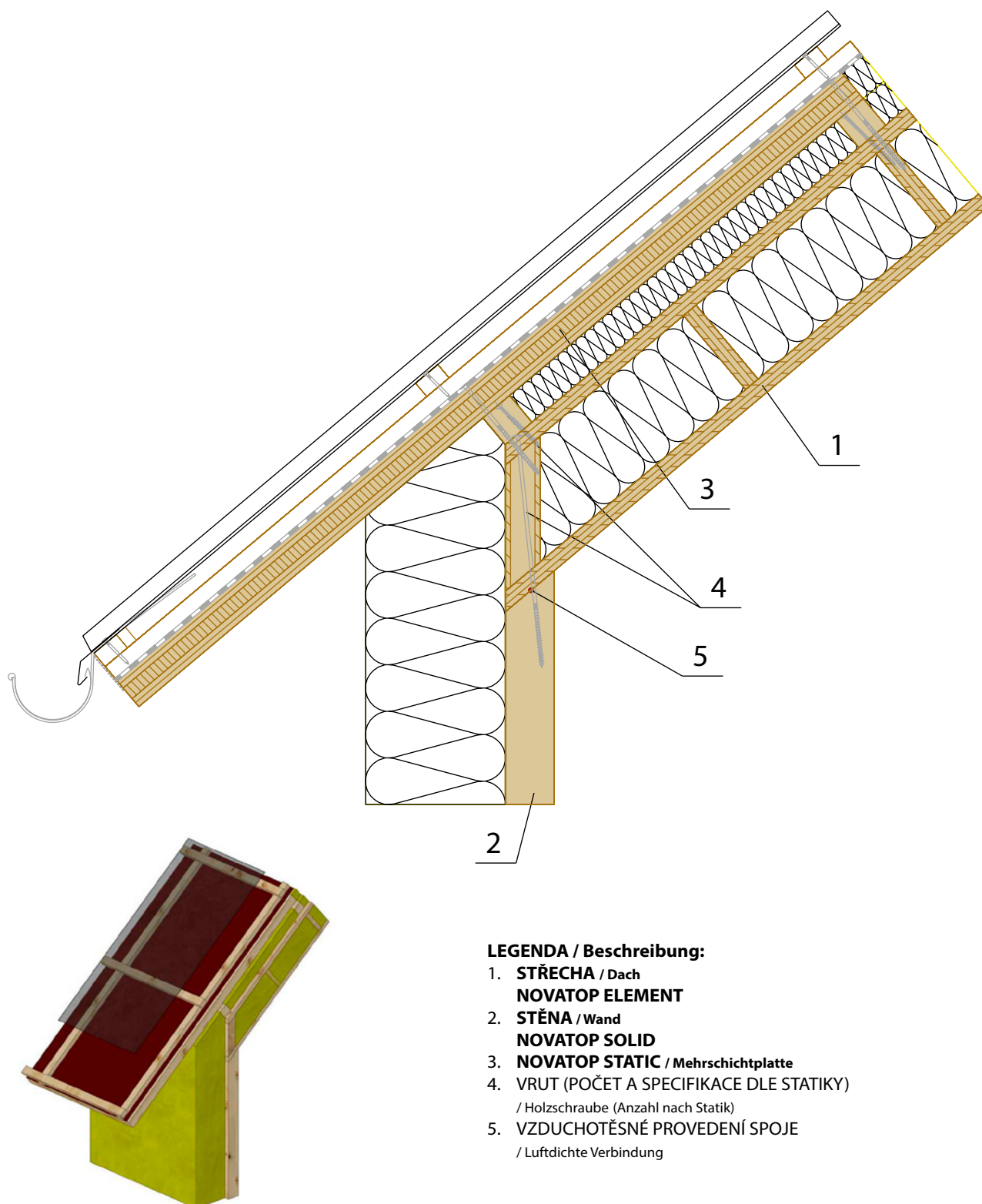


#### LEGENDA / Beschreibung:

1. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP OPEN**
2. **STĚNA / Wand**  
**NOVATOP SOLID**
3. **NOVATOP STATIC / Mehrschichtplatte**
4. **VRUT (POČET A SPECIFIKACE DLE STATIKY)**  
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. **VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE**  
/ Luftdichte Verbindung
6. **LIŠTA / Leiste**

### ND 304-305

SPOJ OS A STŘECHY – NOVATOP OPEN (SKLON STŘECHY CCA 10°–45°)  
Verbindung AW mit dem Dach – NOVATOP OPEN (Dachneigung ca. 10°–45°)

**LEGENDA / Beschreibung:**

1. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP ELEMENT**
2. **STĚNA / Wand**  
**NOVATOP SOLID**
3. **NOVATOP STATIC / Mehrschichtplatte**
4. VRUT (POČET A SPECIFIKACE DLE STATIKY)  
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE  
/ Luftdichte Verbindung

POZNÁMKA: Použití skladby střechy je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky.  
HINWEIS: Die Dachkonstruktion muss individuell bauphysikalisch beurteilt werden.

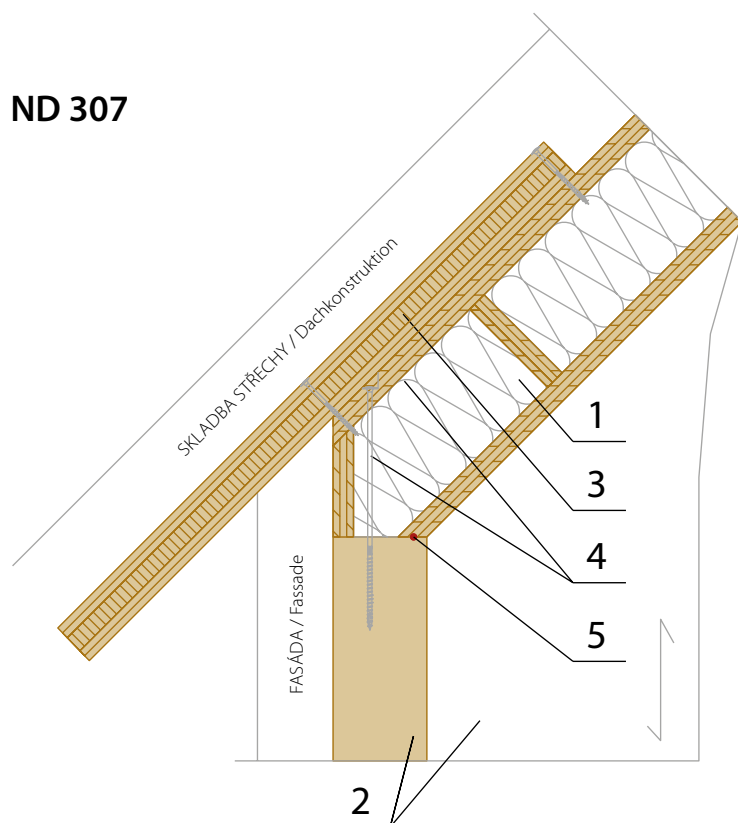
SPOJ OS A STŘECHY – NOVATOP ELEMENT (SKLON STŘECHY CCA 10°–45°)  
Verbindung AW mit dem Dach – NOVATOP ELEMENT (Dachneigung ca. 10°–45°)

**ND 306****NOVATOP**

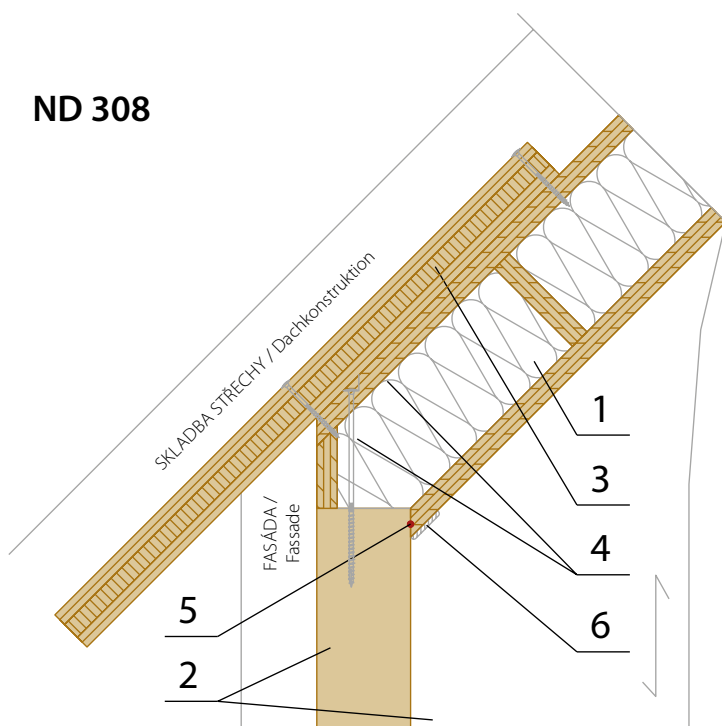


## II – 03 KONSTRUKČNÍ DETAILY / Konstruktionsdetails

### ND 307



### ND 308



#### LEGENDA / Beschreibung:

1. STŘECHA / Dach  
NOVATOP ELEMENT
2. STĚNA / Wand  
NOVATOP SOLID
3. NOVATOP STATIC / Mehrschichtplatte
4. VRUT (POČET A SPECIFIKACE DLE STATIKY)  
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE  
/ Luftdichte Verbindung
6. LIŠTA / Leiste

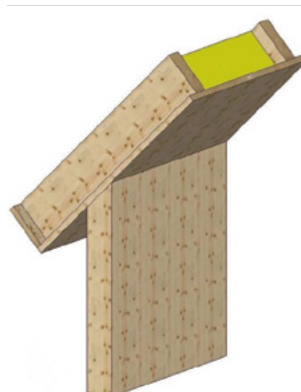
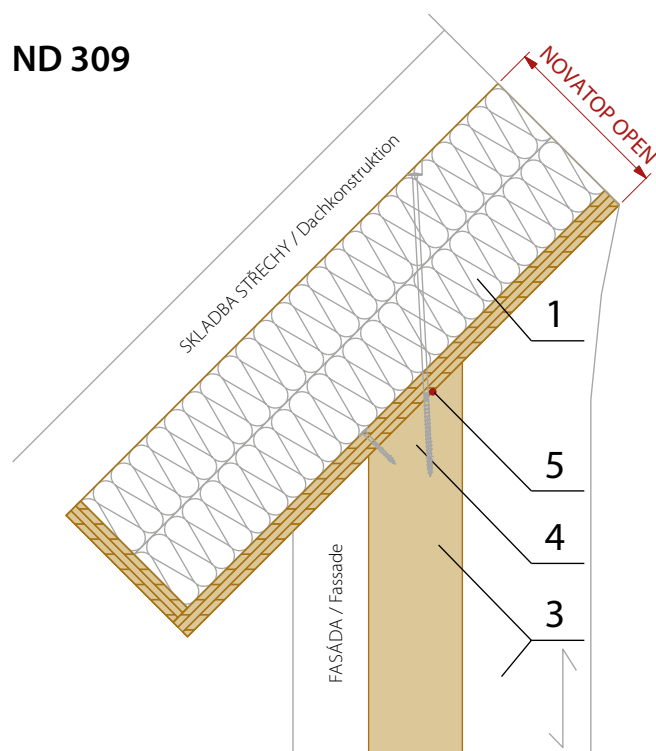
### ND 307-308

SPOJ OS A STŘECHY – NOVATOP ELEMENT (SKLON STŘECHY CCA 10°–45°)  
Verbindung AW mit dem Dach – NOVATOP ELEMENT (Dachneigung ca. 10°–45°)

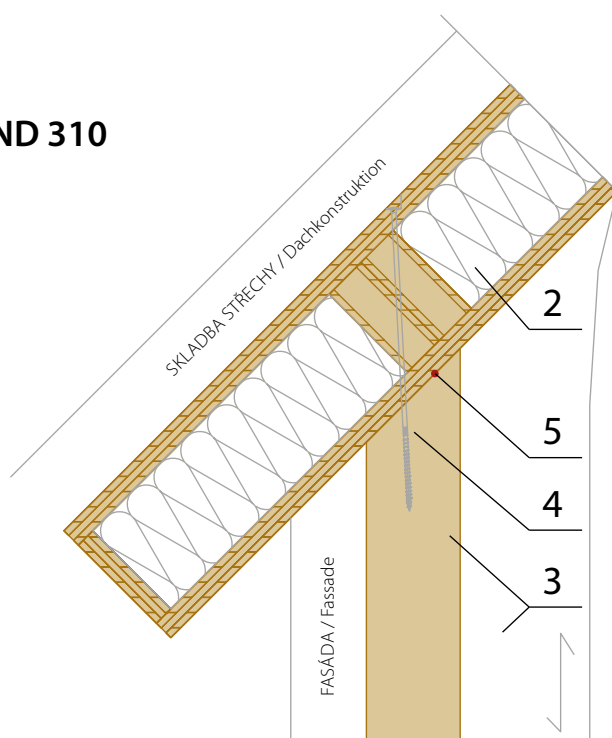




## ND 309



## ND 310

**LEGENDA / Beschreibung:**

1. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP OPEN**
2. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP ELEMENT**
3. **STĚNA / Wand**  
**NOVATOP SOLID**
4. VRUT (POČET A SPECIFIKACE DLE STATIKY)  
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE  
/ Luftdichte Verbindung

SPOJ OS A STŘECHY – NOVATOP OPEN/ELEMENT (SKLON STŘECHY CCA 10°–45°)  
Verbindung AW mit dem Dach – NOVATOP ELEMENT (Dachneigung ca. 10°–45°)

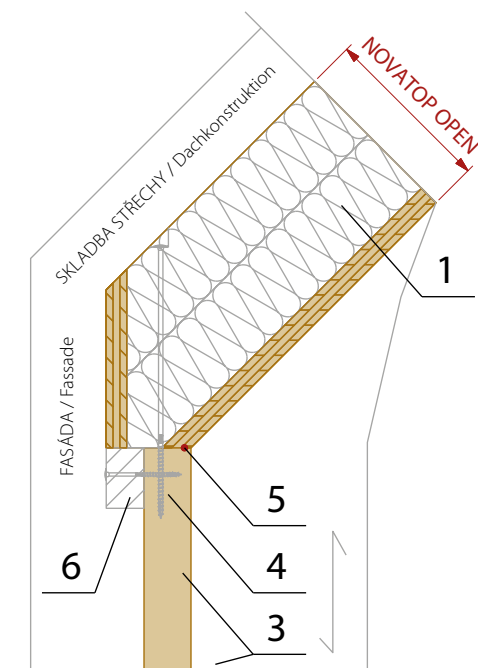
ND 309-310

**NOVATOP**



## II – 03 KONSTRUKČNÍ DETAILY / Konstruktionsdetails

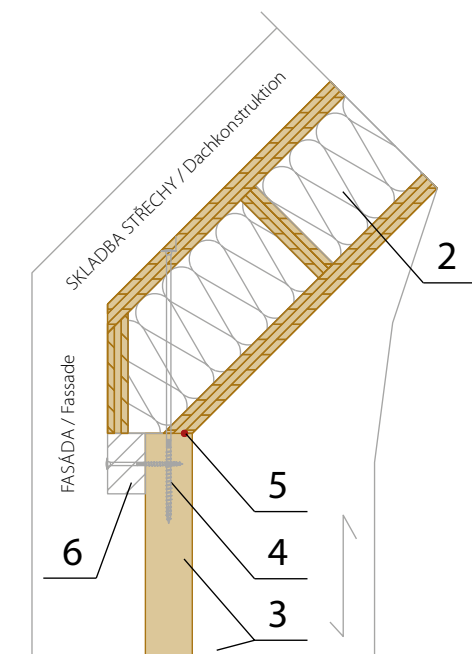
### ND 311



#### LEGENDA / Beschreibung:

1. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP OPEN**
2. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP ELEMENT**
3. **STĚNA / Wand**  
**NOVATOP SOLID**
4. VRUT (POČET A SPECIFIKACE DLE STATIKY)  
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEKRYTÍ SPOJE  
/ Luftdichte Verbindung
6. ZTUŽUJÍCÍ HRANOL / Ringbalken

### ND 312

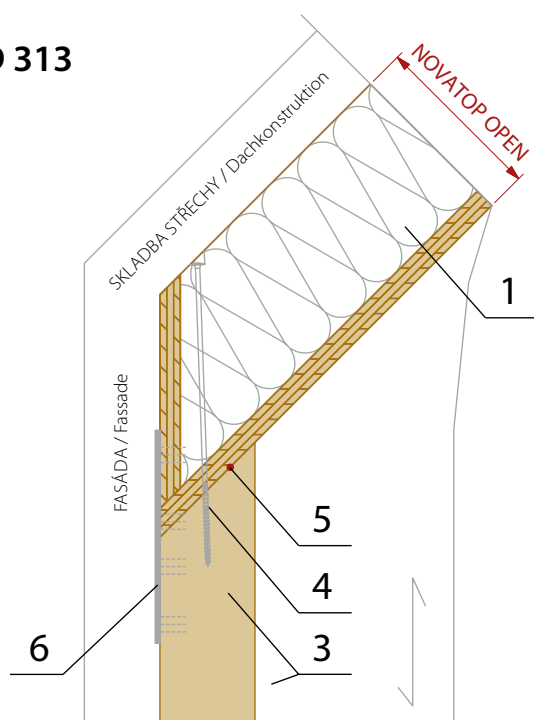


### ND 311-312

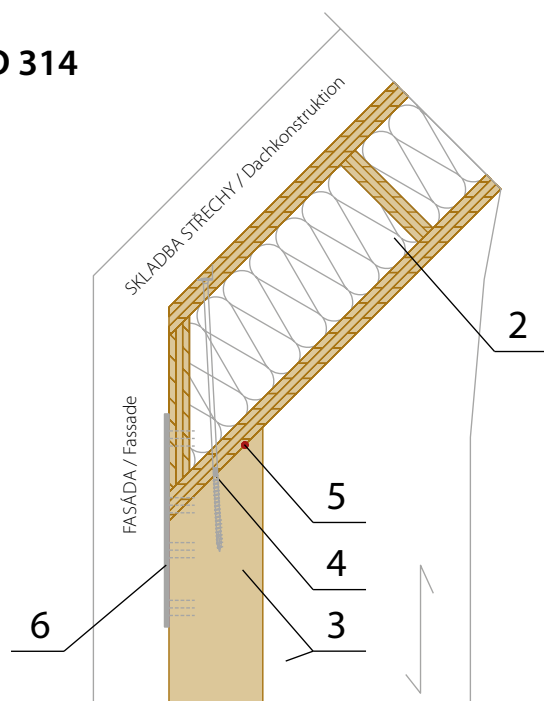
SPOJ OS A STŘECHY SE ZTUŽUJÍCÍM HRANOLEM – NOVATOP OPEN/ELEMENT  
Verbindung AW und des Daches mit einem Verstärkungsbalken – NOVATOP OPEN/ELEMENT



## ND 313



## ND 314

**LEGENDA / Beschreibung:**

1. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP OPEN**
2. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP ELEMENT**
3. **STĚNA / Wand**  
**NOVATOP SOLID**
4. VRUT (POČET A SPECIFIKACE DLE STATIKY)  
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE  
/ Luftdichte Verbindung
6. OCELOVÁ SPOJOVACÍ DESKA  
/ Stahlverbindungsplatte

SPOJ OS A STŘECHY POMOCÍ OCEL. DESKY – NOVATOP OPEN/ELEMENT  
/ Verbindung AW und des Daches mit der Stahlverbindungsplatte

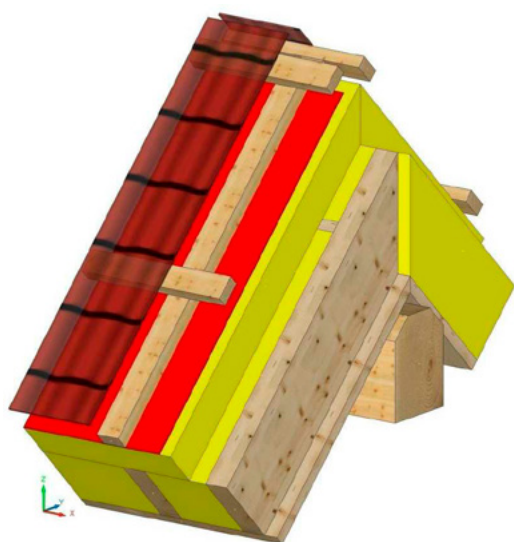
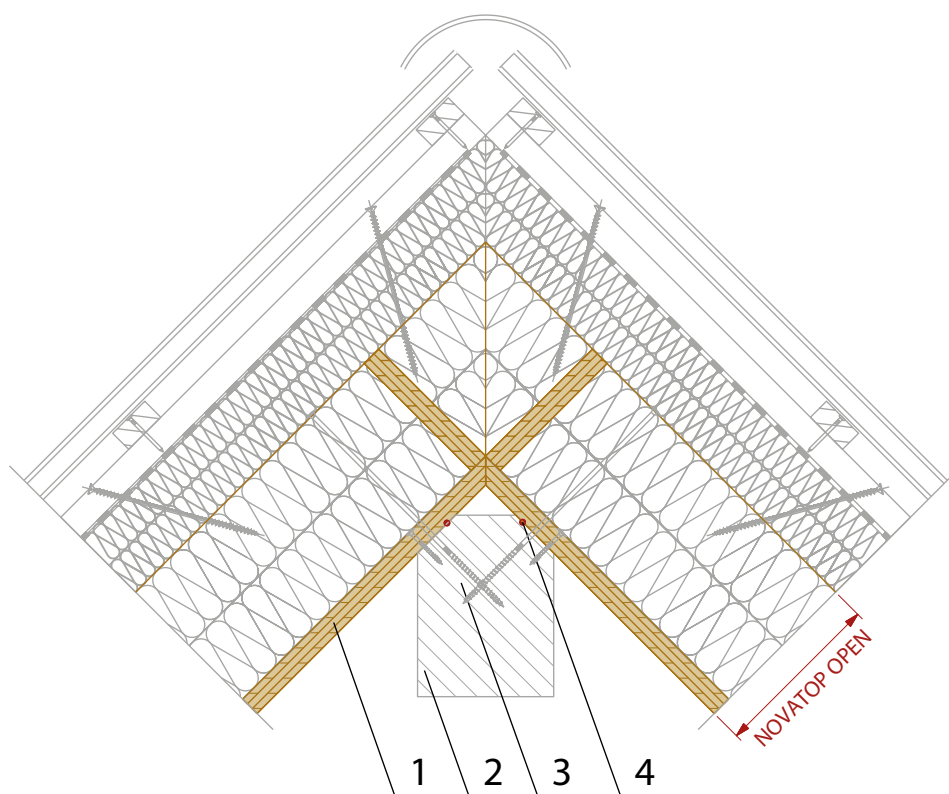
**ND 313-314****NOVATOP**



## II – 03 KONSTRUKČNÍ DETAILY / Konstruktionsdetails



3



### LEGENDA / Beschreibung:

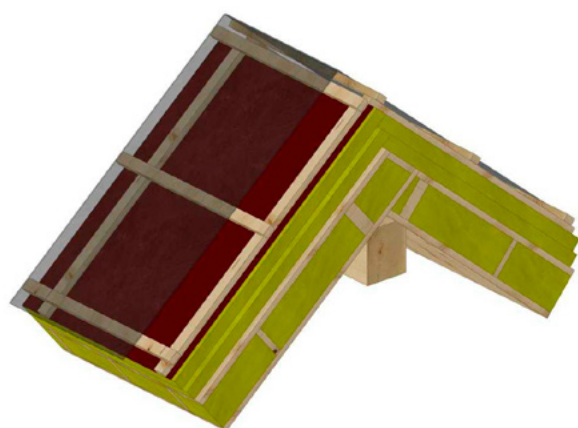
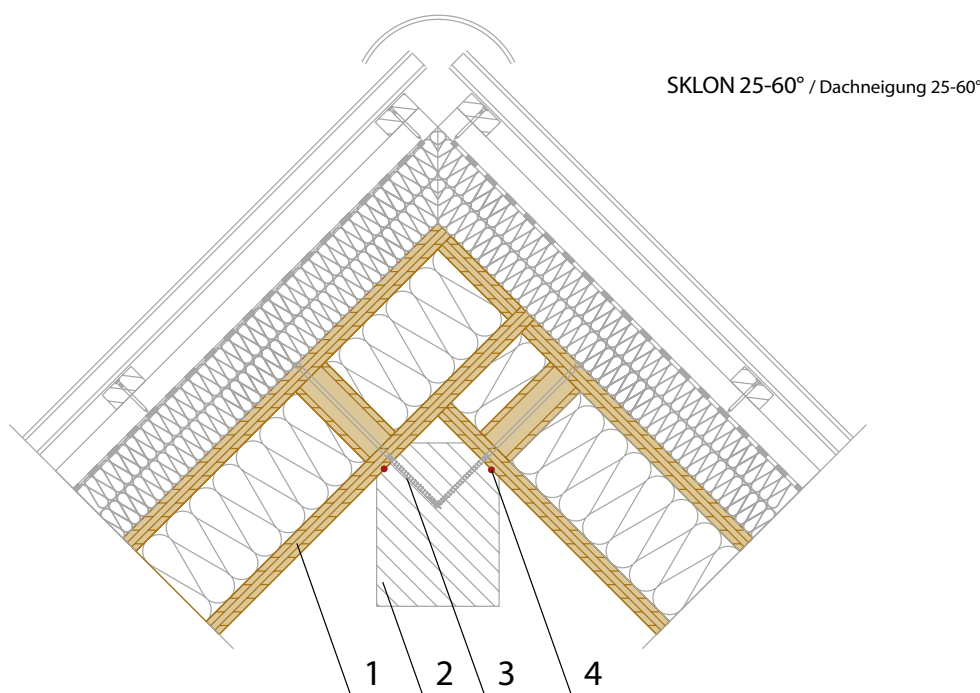
1. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP OPEN**
2. VRCHOLOVÁ VAZNICE / Dachpfette
3. VRUT (POČET A SPECIFIKACE DLE STATIKY)  
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
4. VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE  
/ Luftdichte Verbindung

POZNÁMKA: Použití skladby střechy je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky.  
HINWEIS: Die Dachkonstruktion muss individuell bauphysikalisch beurteilt werden.

ND 317

SPOJ STŘECHY S VRCHOLOVOU VAZNICÍ – NOVATOP OPEN  
Verbindung des Daches mit der Dachpfette – NOVATOP OPEN

NOVATOP

**LEGENDA / Beschreibung:**

1. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP ELEMENT**
2. VRCHOLOVÁ VAZNICE / Dachpfette
3. VRUT (POČET A SPECIFIKACE DLE STATIKY)  
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
4. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍK SPOJE  
/ Luftdichte Verbindung

*POZNÁMKA: Použití skladby střechy je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky.  
HINWEIS: Die Dachkonstruktion muss individuell bauphysikalisch beurteilt werden.*

SPOJ STŘECHY S VRCHOLOVOU VAZNICÍ – NOVATOP ELEMENT  
Verbindung des Daches mit der Dachpfette – NOVATOP ELEMENT

**ND 318**

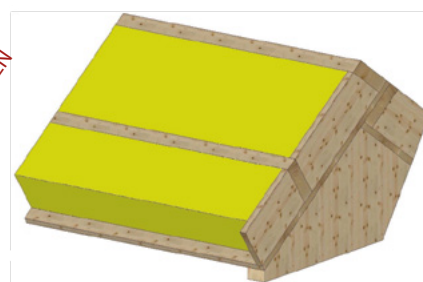
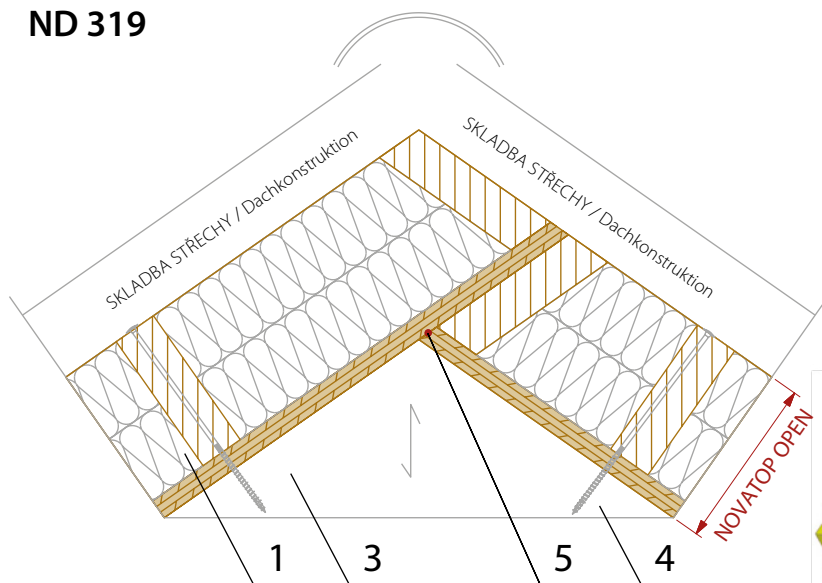
**NOVATOP**



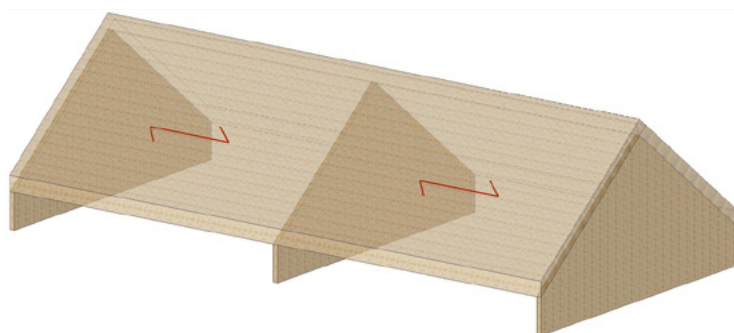
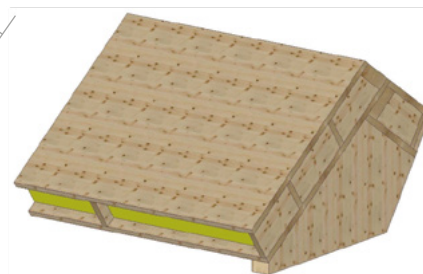
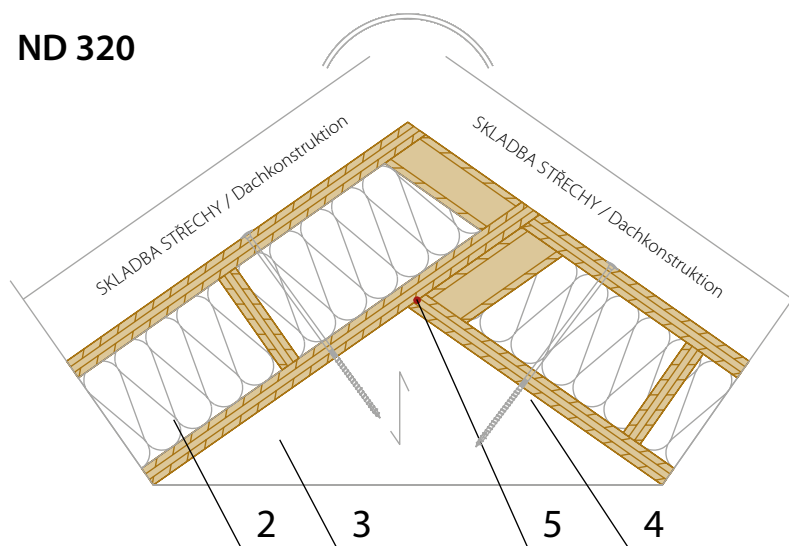


## II – 03 KONSTRUKČNÍ DETAILY / Konstruktionsdetails

### ND 319



### ND 320



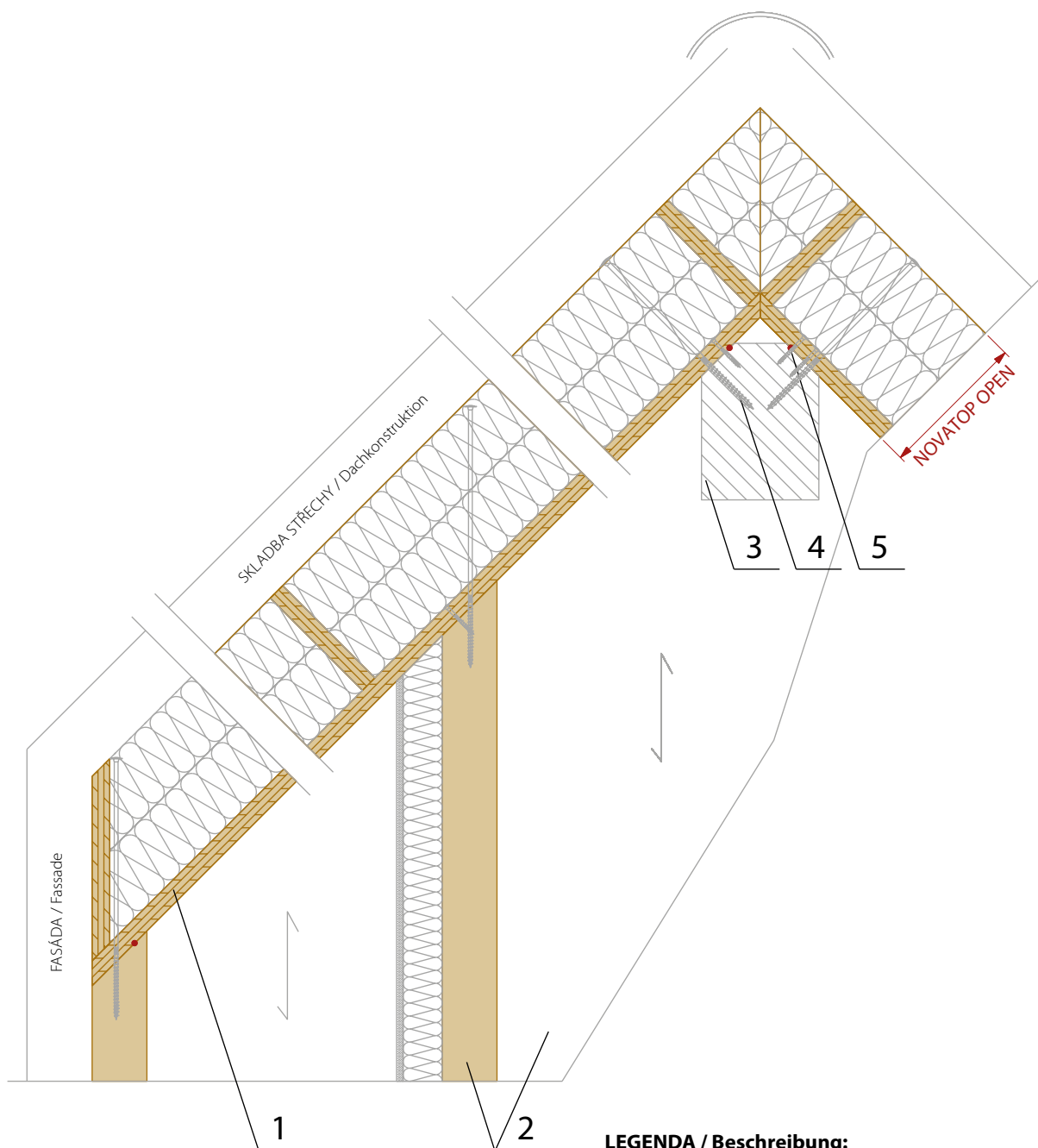
#### LEGENDA / Beschreibung:

1. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP OPEN**
2. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP ELEMENT**
3. **STĚNA / Wand**  
**NOVATOP SOLID**
4. VRUT (POČET A SPECIFIKACE DLE STATIKY)  
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE  
/ Luftdichte Verbindung

### ND 319-320

HŘEBENOVÉ SPOJENÍ HORIZONTÁLNÍ – NOVATOP OPEN/ELEMENT  
Horizontale Dachfirstverbindung – NOVATOP OPEN/ELEMENT

**NOVATOP**

**LEGENDA / Beschreibung:**

1. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP OPEN**
2. **STĚNA / Wand**  
**NOVATOP SOLID**
3. VRCHOLOVÁ VAZNICE / Dachpfette
4. VRUT (POČET A SPECIFIKACE DLE STATIKY)  
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE  
/ Luftdichte Verbindung

SVISLÝ ŘEZ STŘEŠNÍ KONSTRUKCÍ – NOVATOP OPEN  
Vertikalschnitt der Dachkonstruktion – NOVATOP OPEN

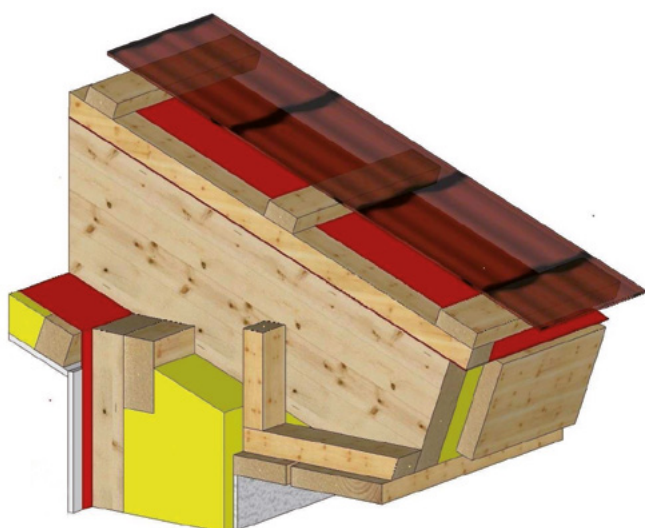
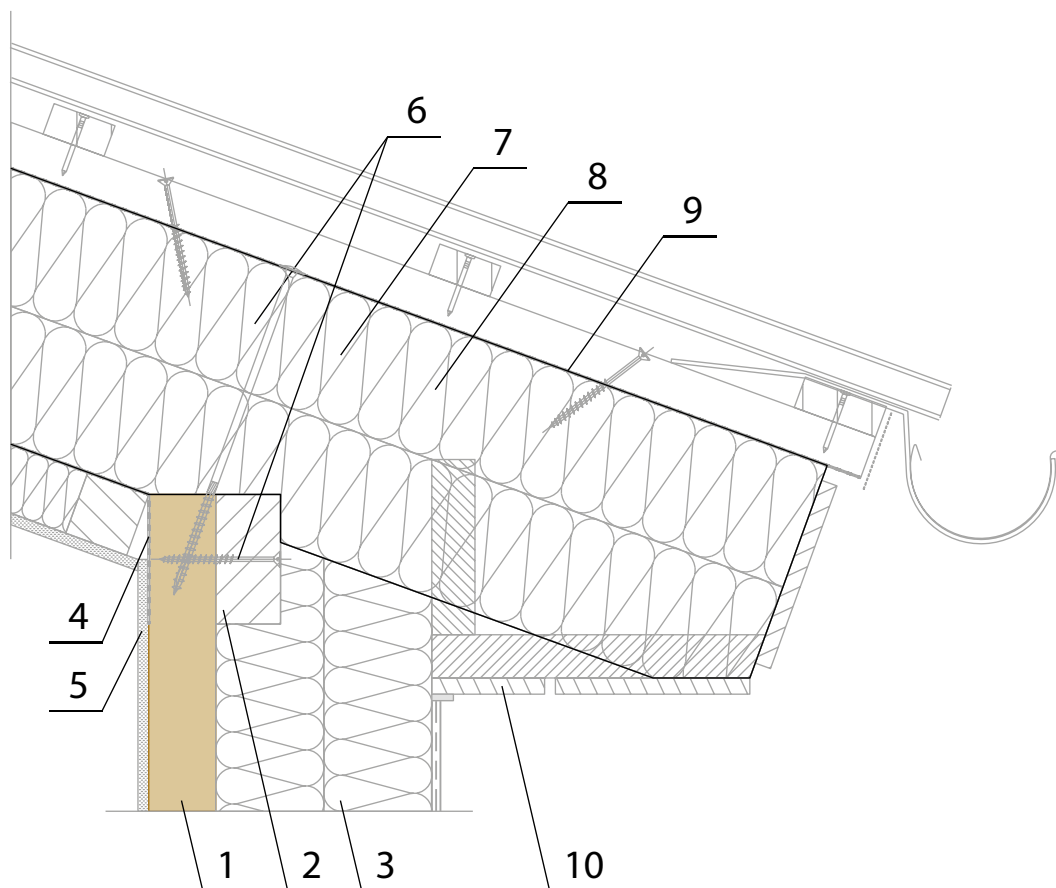
**ND 321**

**NOVATOP**



## II – 03 KONSTRUKČNÍ DETAILY / Konstruktionsdetails

3



### LEGENDA / Beschreibung:

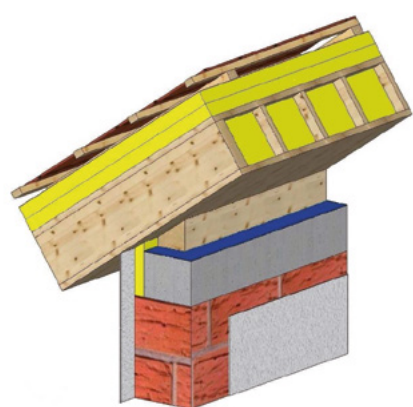
1. **STĚNA / Wand**  
**NOVATOP SOLID**
2. VÝZTUŽNÝ HRANOL / Verstärkungsbalken
3. IZOLACE / Dämmung
4. PAROZÁBRANA / Dampfsperre
5. SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL) / Gipsfaserplatte
6. VRUT / Holzschraube  
(POČET A SPECIFIKACE DLE STATIKY) / (Anzahl nach Statik)
7. MEZIKROKEVNÍ IZOLACE / Sparrenfach- Dämmung
8. KROKVE / Dachsparre
9. POJISTNÁ HYDROIZOLACE / Sicherhydroisolierung
10. PODBITÍ / Dachuntersicht

POZNÁMKA: Použití skladby střechy je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky.  
HINWEIS: Die Dachkonstruktion muss individuell bauphysikalisch beurteilt werden.

ND 322

SPOJENÍ KROKVE A OBVODOVÉ STĚNY SE ZTUŽUJÍCÍM HRANOLEM  
Verbindung der Dachsparre und Außenwand mit einem Verstärkungsbalken

NOVATOP



**NOVATOP ELEMENT**

2. DŘEVĚNÝ HRANOL / Holzbalken
3. HYDROIZOLACE / Feuchtigkeitsabdichtung
4. BETONOVÝ VĚNEC / Betonkranz
5. MECHANICKÁ KOTVA / Mechanischer Anker
6. TEPELNÁ IZOLACE / Wärmedämmung
7. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍK SPOJE  
/ Luftdichte Verbindung

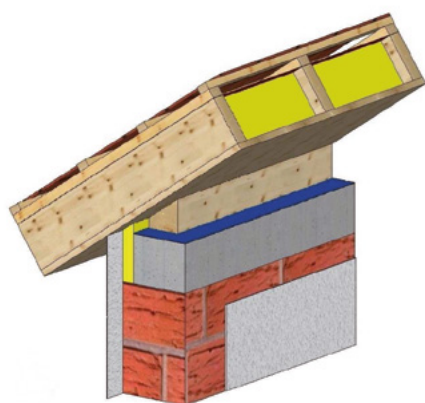
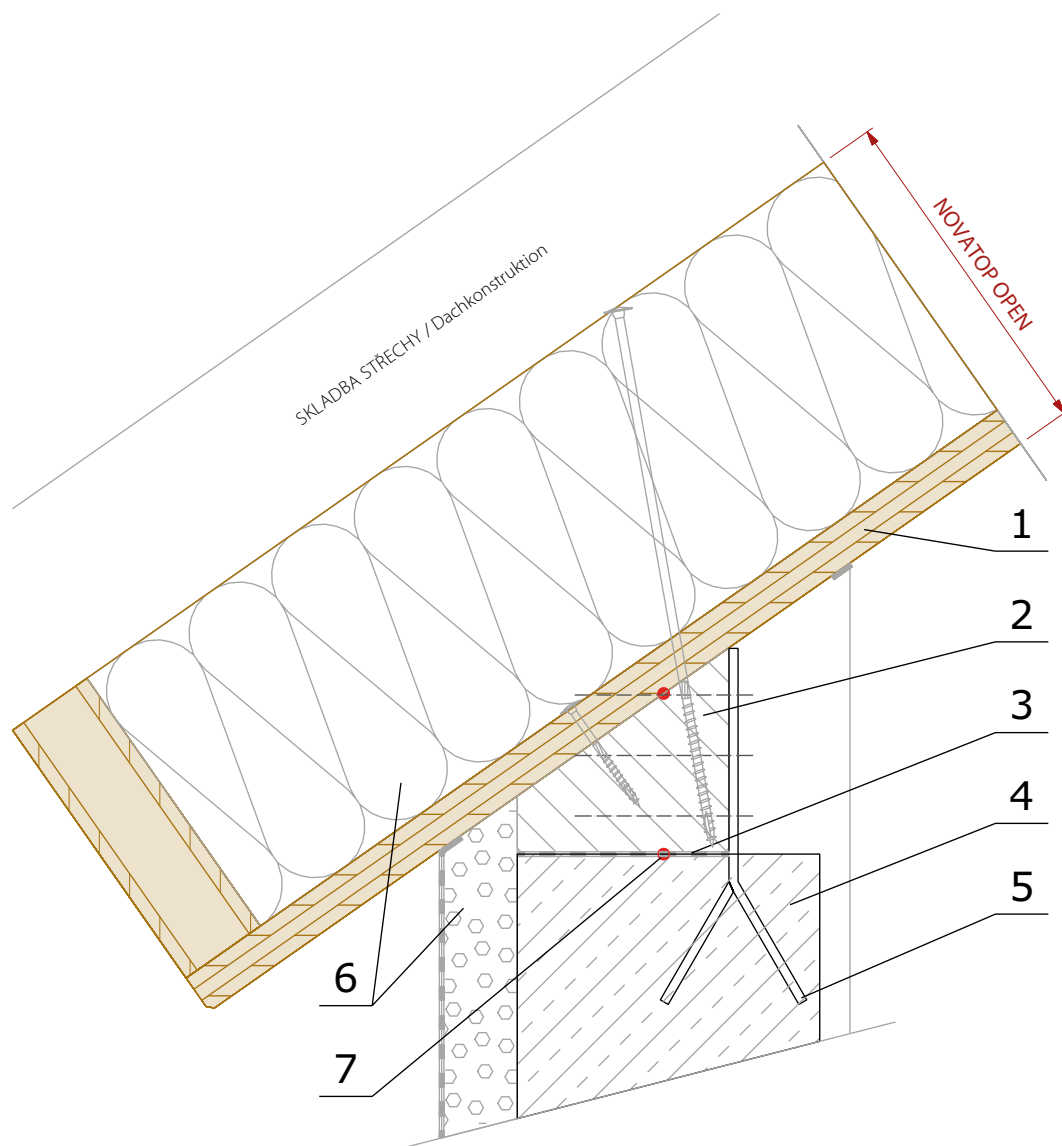
ND 323



## II – 03 KONSTRUKČNÍ DETAILY / Konstruktionsdetails



3



### LEGENDA / Beschreibung:

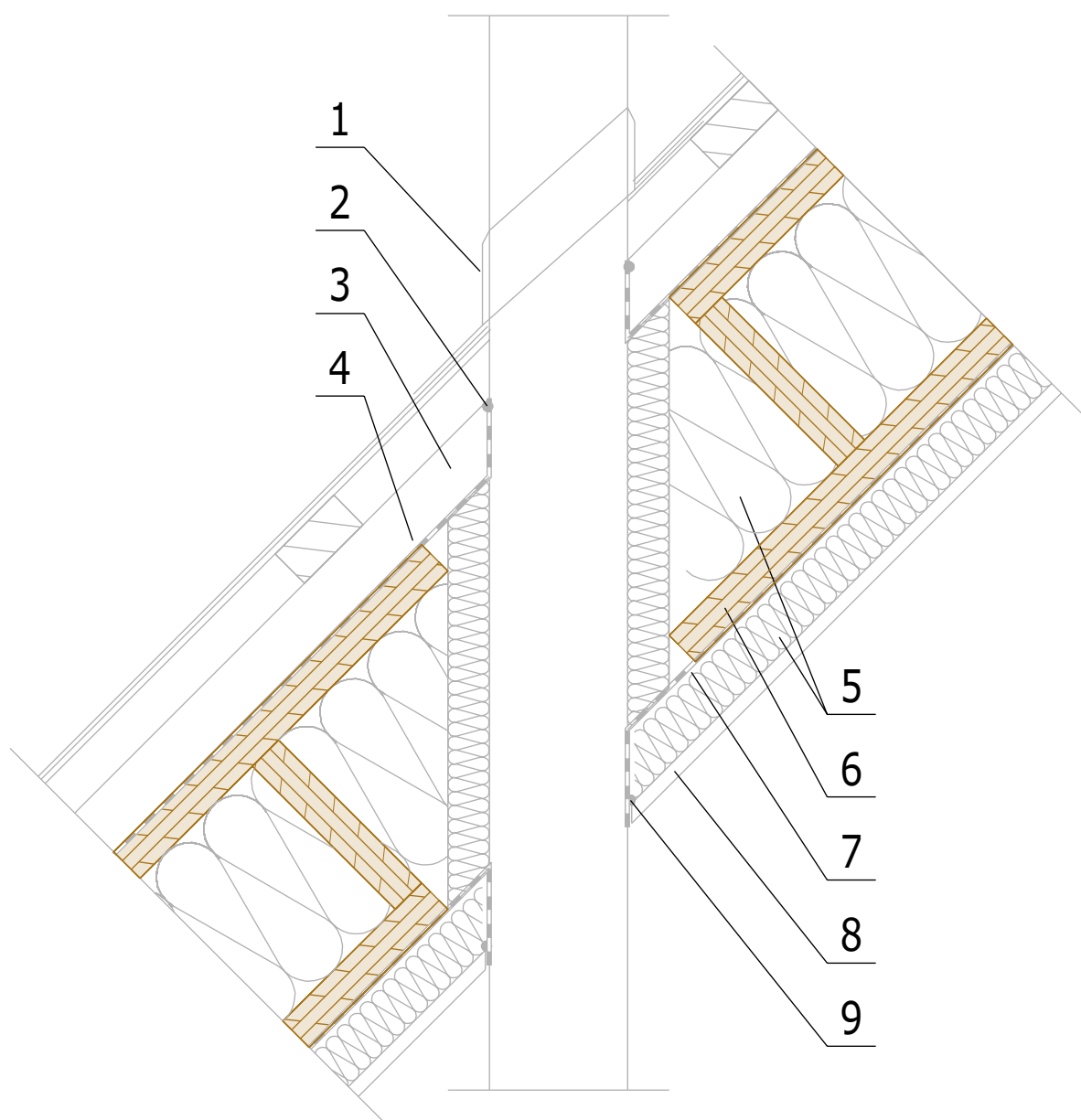
1. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP OPEN**
2. DŘEVĚNÝ HRANOL / Holzbalken
3. HYDROIZOLACE / Feuchtigkeitsabdichtung
4. BETONOVÝ VĚNEC / Betonkranz
5. MECHANICKÁ KOTVA / Mechanischer Anker
6. TEPELNÁ IZOLACE / Wärmedämmung
7. VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE  
/ Luftdichte Verbindung

**ND 324**

ULOŽENÍ STŘECHY NA SPODNÍ ZDĚNOU STAVBU – NOVATOP OPEN  
Auflage des Daches auf dem unteren Ziegelbau – NOVATOP OPEN

**NOVATOP**



**LEGENDA / Beschreibung:**

1. SYSTÉMOVÉ LEMOVÁNÍ PROSTUPU / Systemdurchbrucheinfassung
2. SYSTÉMOVÁ PÁSKA / Systemband
3. PROVĚTRÁVANÁ MEZERA / Lattung
4. POJISTNÁ DIFUZNÍ FÓLIE / Diffusionsoffene Sicherheitsfolie
5. IZOLACE / Dämmung
6. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP ELEMENT**
7. PAROZÁBRANA / Dampfbremse
8. SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL) / Gipsfaserplatte
9. SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ PÁSKA / Kleberband

POZNÁMKA: komín musí být od ostatních stavebních konstrukcí dilatačně oddělen a musí splňovat odstupové vzdálenosti od hořlavých stavebních materiálů.  
HINWEIS: Schornstein muss von anderen Gebäudestrukturen durch Ausdehnung getrennt werden.

PRŮCHOD KOMÍNOVÉHO TĚLESA STŘEŠNÍM ELEMENTEM  
Durchgang des Schornsteins durch das Dachelement

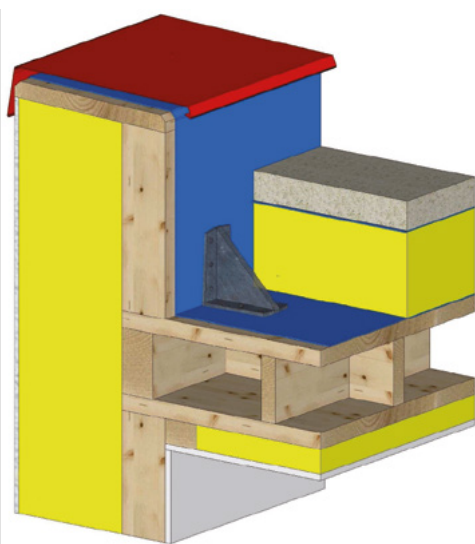
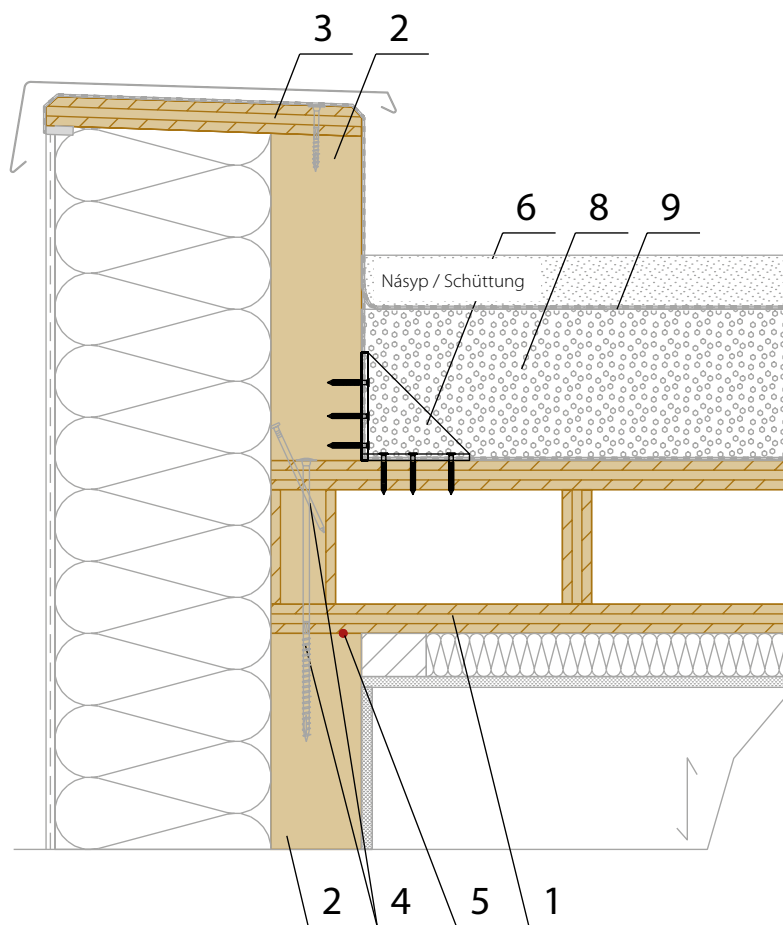
**ND 325**

**NOVATOP**



## II – 03 KONSTRUKČNÍ DETAILY / Konstruktionsdetails

3



### LEGENDA / Beschreibung:

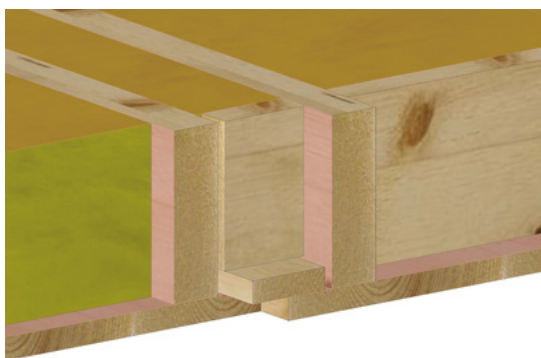
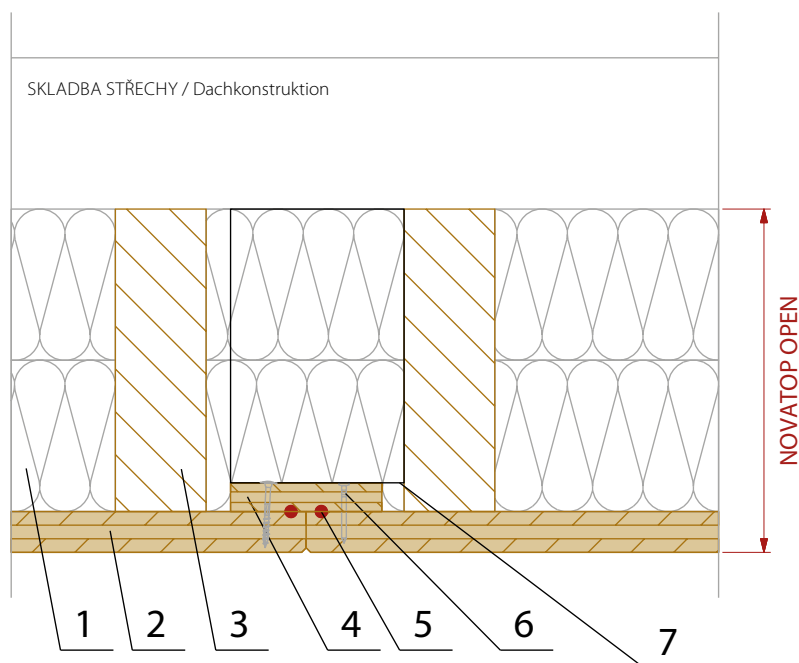
1. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP ELEMENT**
2. **STĚNA / Wand**  
**NOVATOP SOLID**
3. **VÍCEVRSTVÁ SWP DESKA / Mehrschichtplatte**
4. **VRUT, HŘEBÍK (POČET A SPECIFIKACE DLE STATIKY)**  
/ Holzschraube, Nagel (Anzahl nach Statik)
5. **VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE**  
/ Luftdichte Verbindung
6. **OCELOVÁ PODPĚRA / Stahlstütze**
7. **TEPELNÁ IZOLACE EPS / Wärmedämmung**
8. **PVC HYDROIZOLACE / PVC Feuchtigkeitabdichtung**

POZNÁMKA: Použití skladby střechy je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky.  
HINWEIS: Die Dachkonstruktion muss individuell bauphysikalisch beurteilt werden.

ND 326

PŘÍKLAD PROVEDENÍ ATIKY  
Beispiel einer Attikadurchführung

NOVATOP

**LEGENDA / Beschreibung:**

1. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP OPEN**
2. SWP SPODNÍ DESKA/ Mehrschichtplatte
3. KROKEV / Dachsparre
4. PŘÍLOŽKA / Verbindungsplatte
5. VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE  
/ Luftdichte Verbindung
6. VRUT, HŘEBÍK (POČET A SPECIFIKACE DLE STATIKY)  
/ Holzschraube, Nagel (Anzahl nach Statik)
7. PŘÍČNÉ ŽEBRO / Querrippe

PODÉLNÝ SPOJ – NOVATOP OPEN  
Längsverbindung – NOVATOP OPEN

**ND 327**

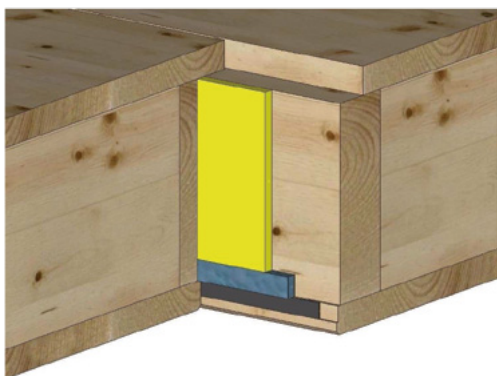
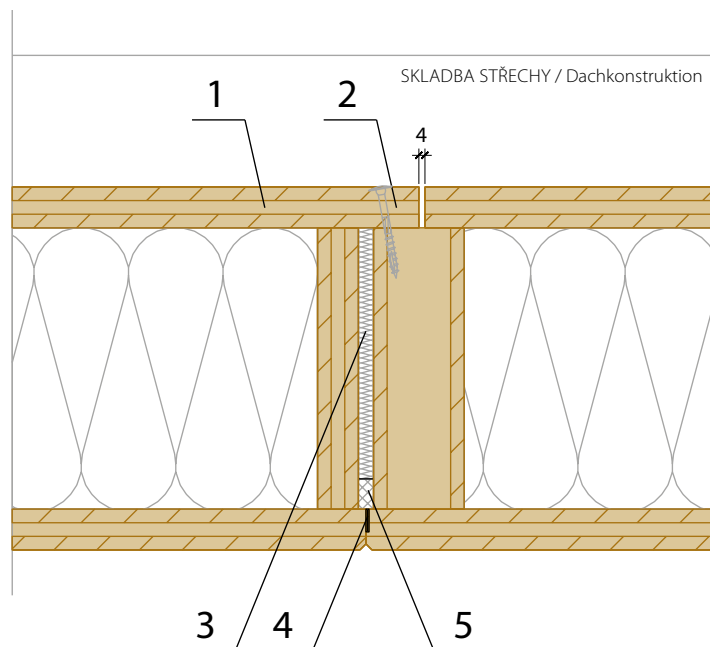
**NOVATOP**



## II – 03 KONSTRUKČNÍ DETAILY / Konstruktionsdetails



3



### LEGENDA / Beschreibung:

1. **STŘECHA / Dach**  
**NOVATOP ELEMENT**
2. VRUT, HŘEBÍK (POČET A SPECIFIKACE DLE STATIKY)  
/ Holzschraube, Nagel (Anzahl nach Statik)
3. IZOLACE PODÉLNÉHO SPOJE / Isolierung der Längsverbindung
4. PROTIPOŽÁRNÍ PÁSKA / Brandschutzband
5. VZDUCHOTĚSNÁ PÁSKA / Luftdichtes Band

**ND 328**

PODÉLNÝ SPOJ – NOVATOP ELEMENT  
Längsverbindung – NOVATOP ELEMENT

**NOVATOP**