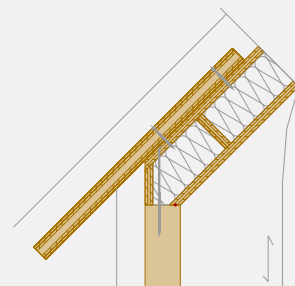




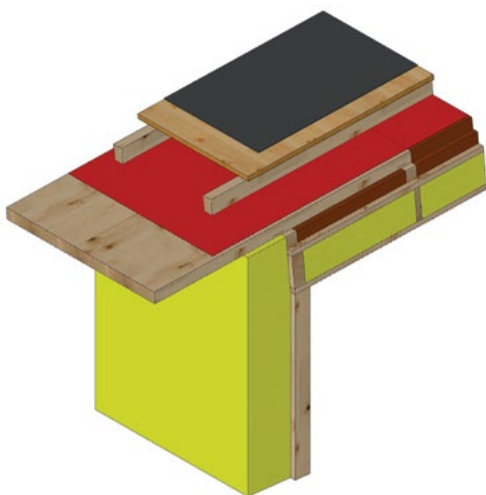
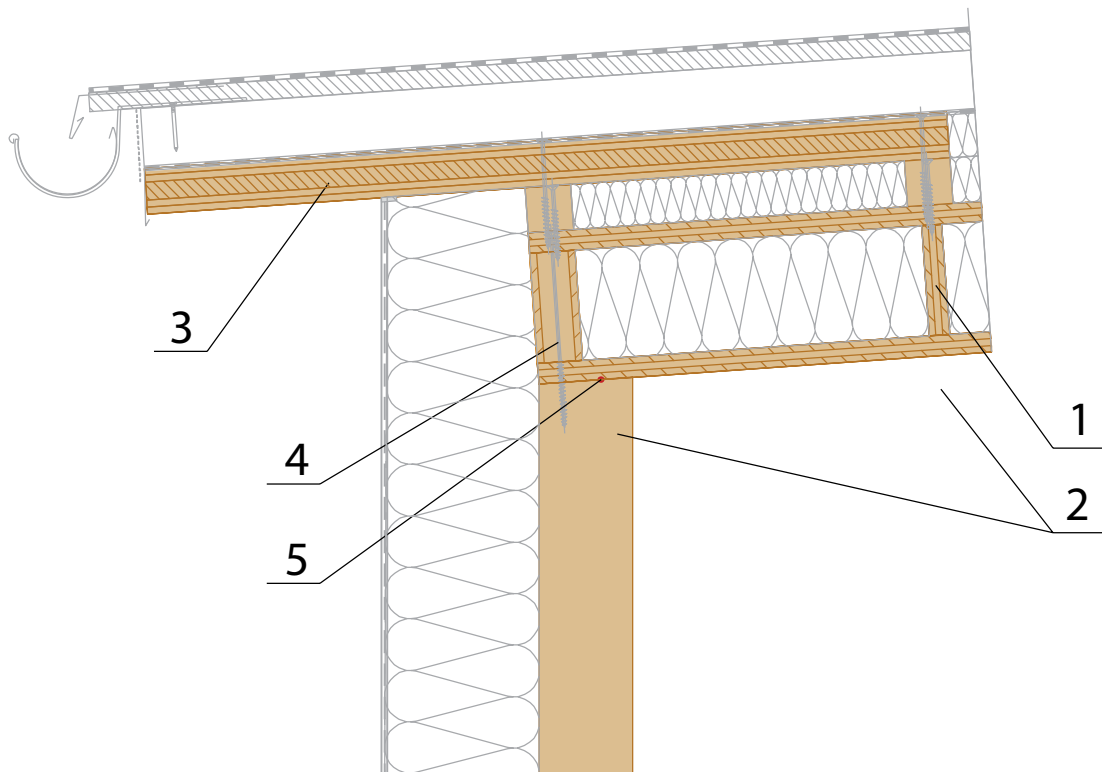
3

-  Spoje střechy
-  Dachanschlüsse

II



NOVATOP 

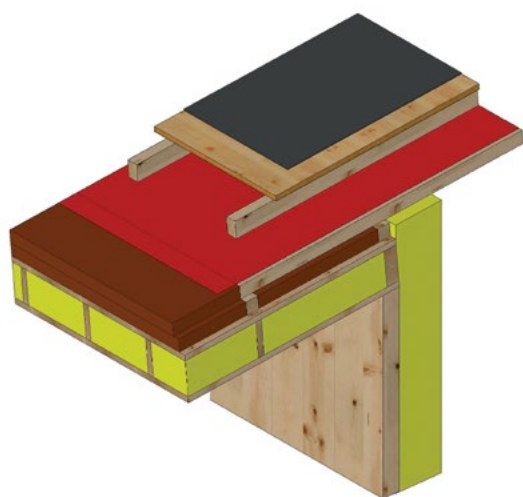
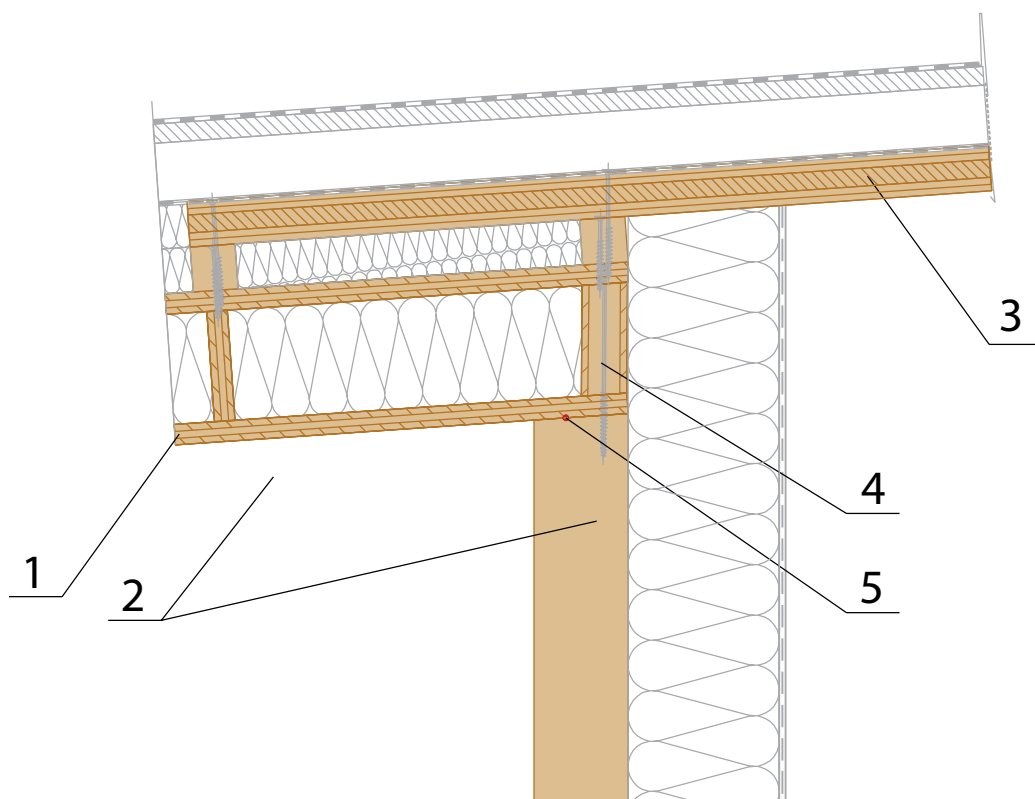
**LEGENDA/Beschreibung:**

1. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP ELEMENT
2. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
3. **NOVATOP STATIC / Mehrschichtplatte**
4. **VRUT (POČET DLE STATIKY)**
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. **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 OS A STŘECHY – NOVATOP ELEMENT (SKLON STŘECHY CCA 0°–10°)
Verbindung AW mit dem Dach – NOVATOP ELEMENT (Dachneigung ca. 0°–10°)

ND 301**NOVATOP**



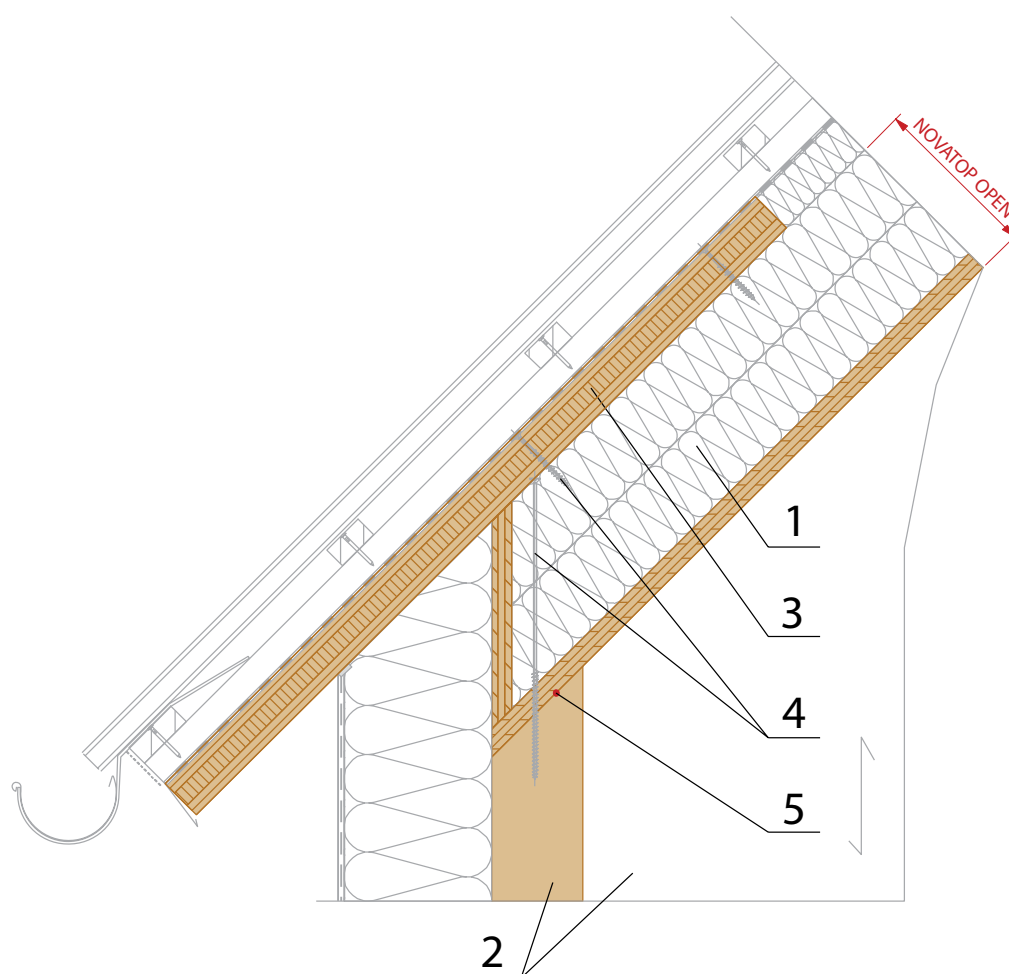
LEGENDA/Beschreibung:

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

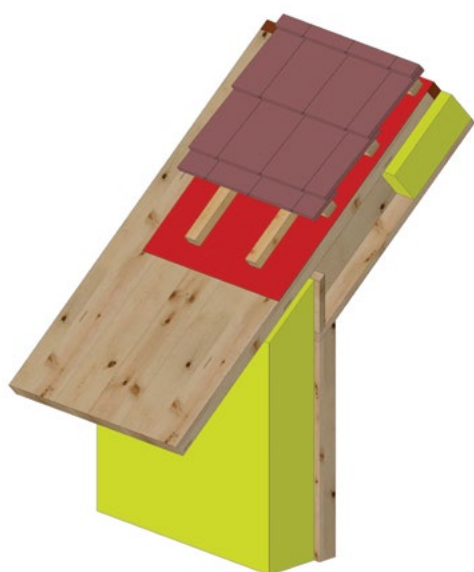
*POZNÁMKA: Použití skladby střechy je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky.
HINWEIS: Die Dachkonstruktion muss individuell bauphysikalisch beurteilt werden.*

ND 302

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



3

**LEGENDA/Beschreibung:**

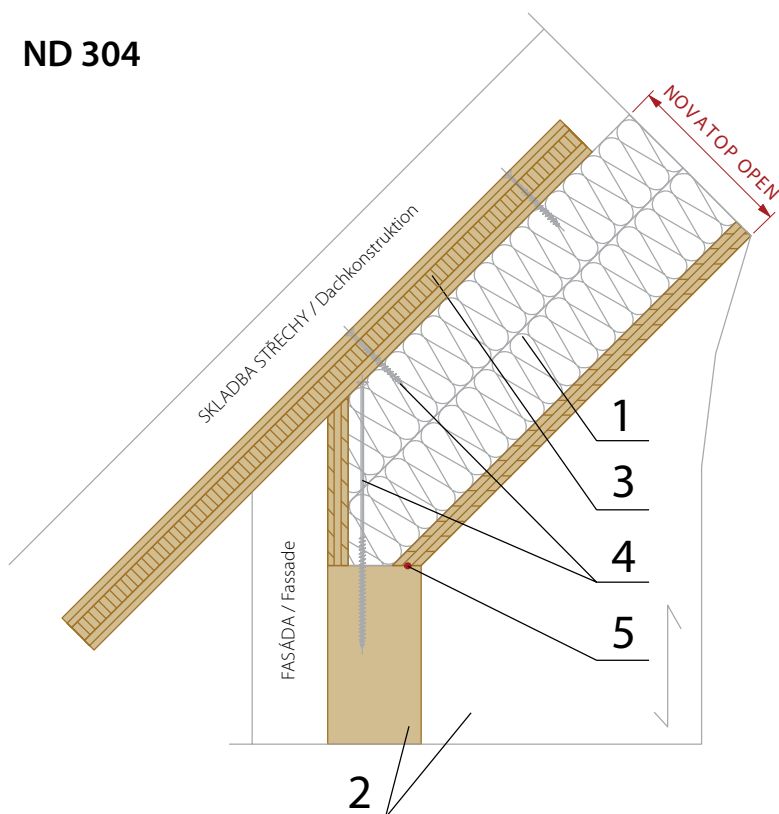
1. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP OPEN
2. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
3. **NOVATOP STATIC / Mehrschichtplatte**
4. **VRUT (POČET DLE STATIKY)**
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. **VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍKOVÉ SPOJE**
/ Luftdichte Verbindung

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

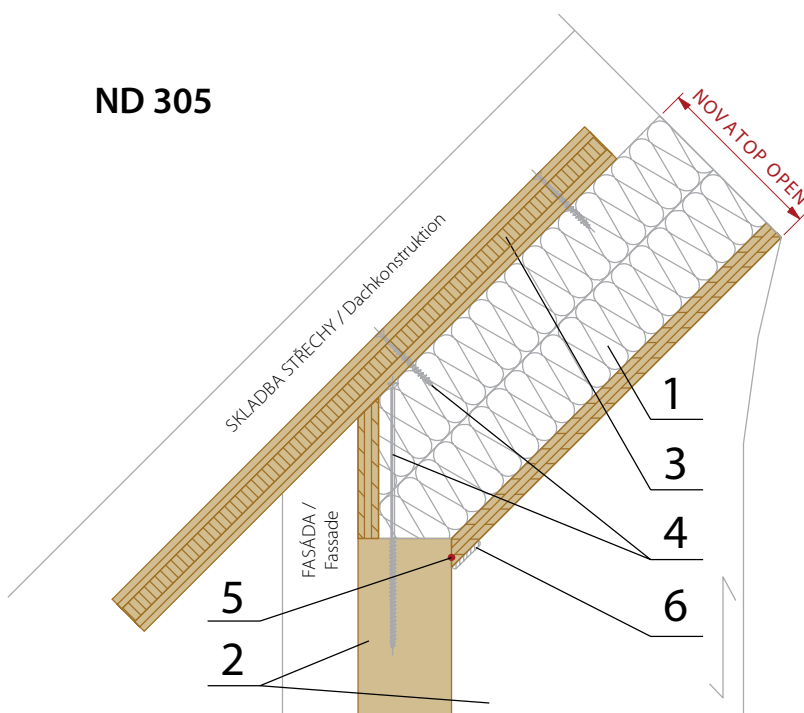
SPOJ OS A STŘECHY – NOVATOP OPEN (SKLON STŘECHY CCA 10° - 45°)
Verbindung AW mit dem Dach – NOVATOP OPEN (Dachneigung ca. 10°–45°)

ND 303**NOVATOP**

ND 304



ND 305

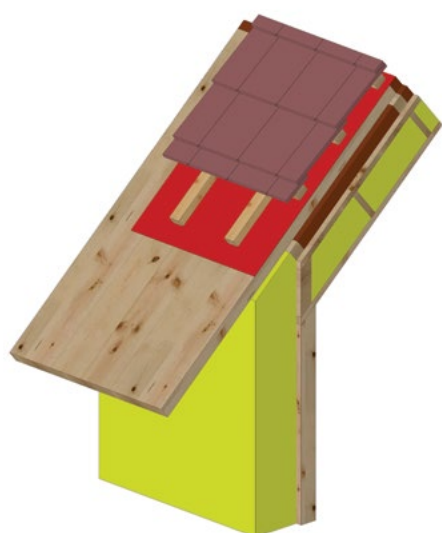
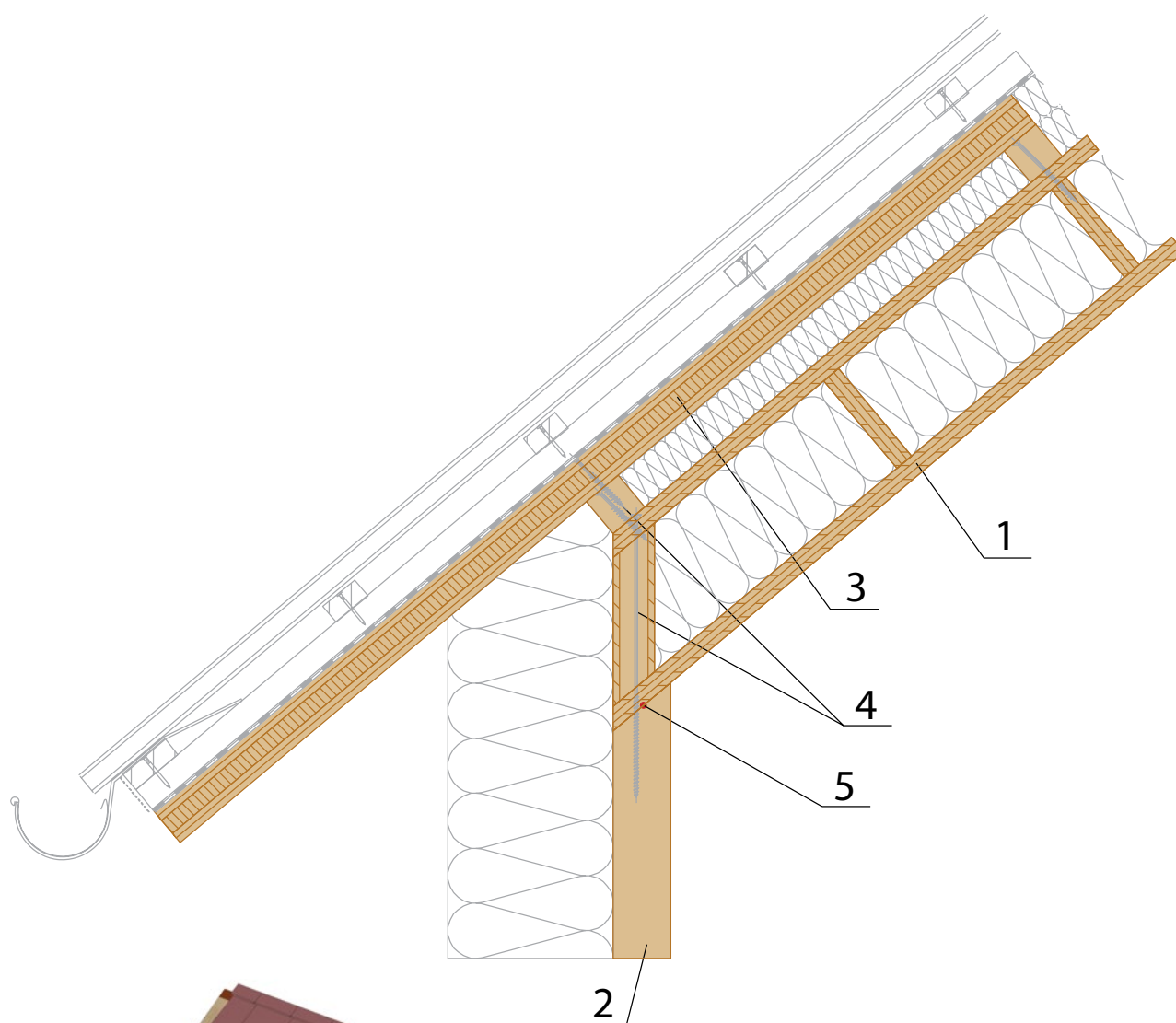


LEGENDA/Beschreibung:

1. STŘECHA / Dach
NOVATOP OPEN
2. MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand
NOVATOP SOLID
3. NOVATOP STATIC / Mehrschichtplatte
4. VRUT (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍK 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:**

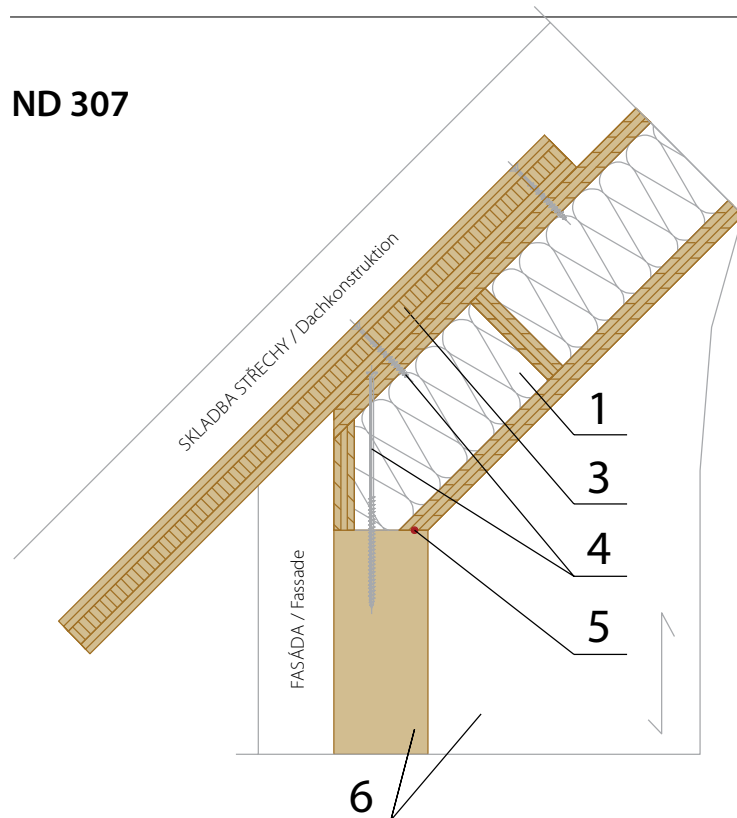
1. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP ELEMENT
2. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
3. **NOVATOP STATIC / Mehrschichtplatte**
4. **VRUT (POČET DLE STATIKY)**
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. **VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍK SPOJE**
/ Luftdichte Verbindung

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

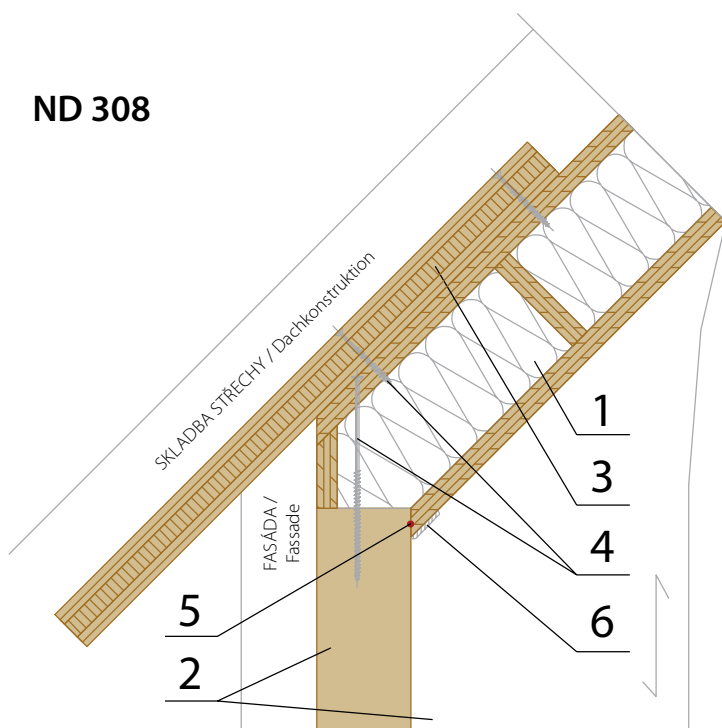
SPOJ OS A STŘECHY – NOVATOP ELEMENT (SKLON STŘECHY CCA 10°–45°)
Verbindung AW mit dem Dach – NOVATOP ELEMENT (Dachneigung ca. 10°–45°)

ND 306**NOVATOP**

ND 307



ND 308



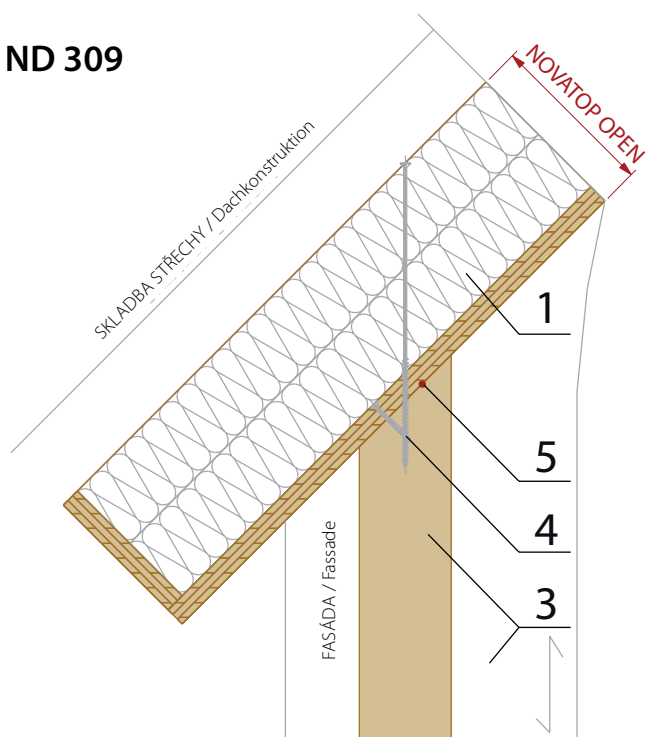
LEGENDA/Beschreibung:

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

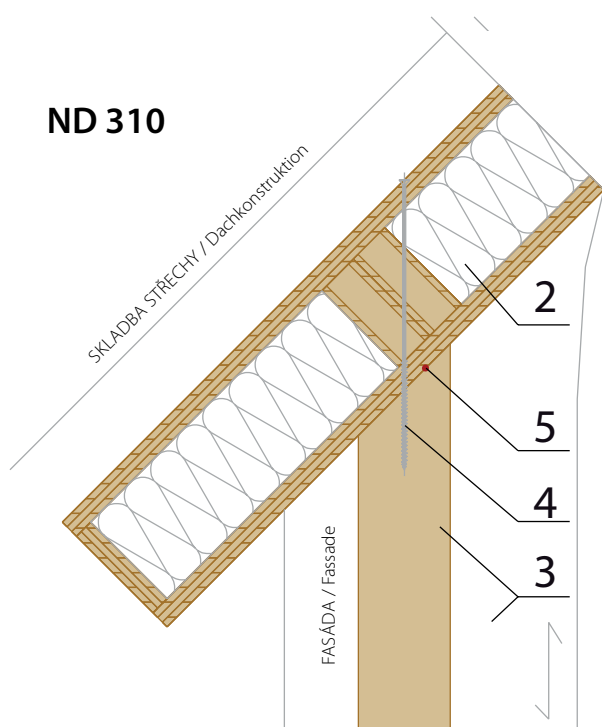
ND 307-308

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



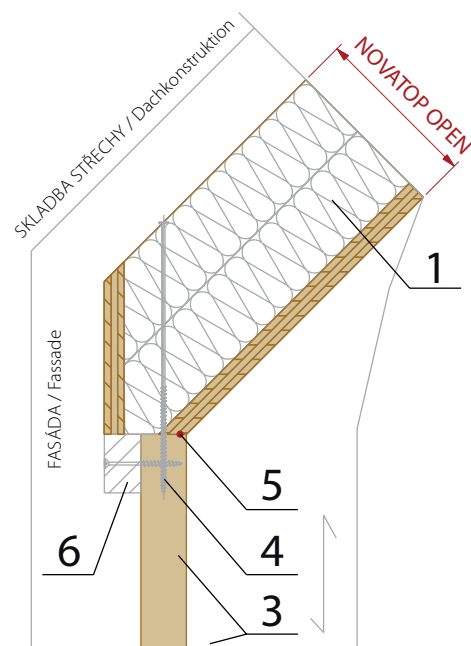
LEGENDA/Beschreibung:

1. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP OPEN
2. **STŘECHA / Decke**
NOVATOP ELEMENT
3. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
4. VRUT (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍ 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

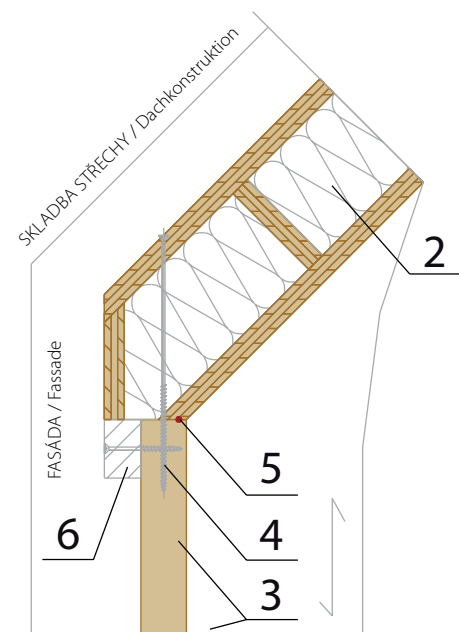
ND 311



LEGENDA/Beschreibung:

1. STŘECHA / Dach
NOVATOP OPEN
2. STŘECHA / Decke
NOVATOP ELEMENT
3. MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand
NOVATOP SOLID
4. VRUT (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍK SPOJE
/ Luftdichte Verbindung
6. ZTUŽUJÍCÍ HRANOL / Ringbalken

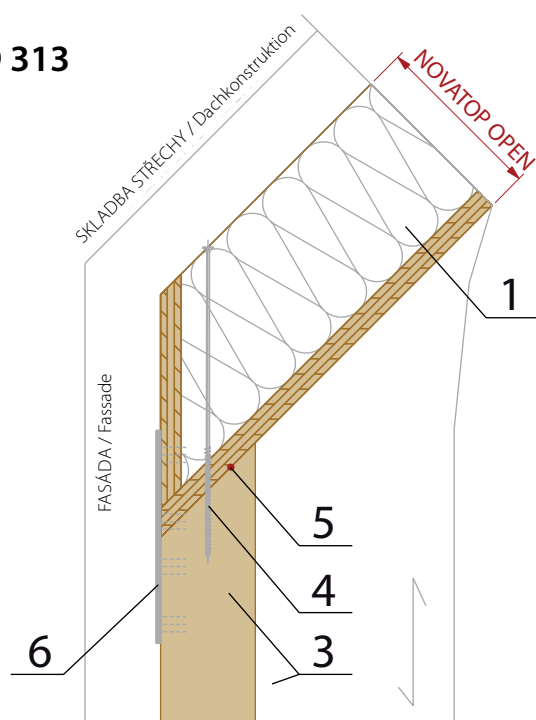
ND 312



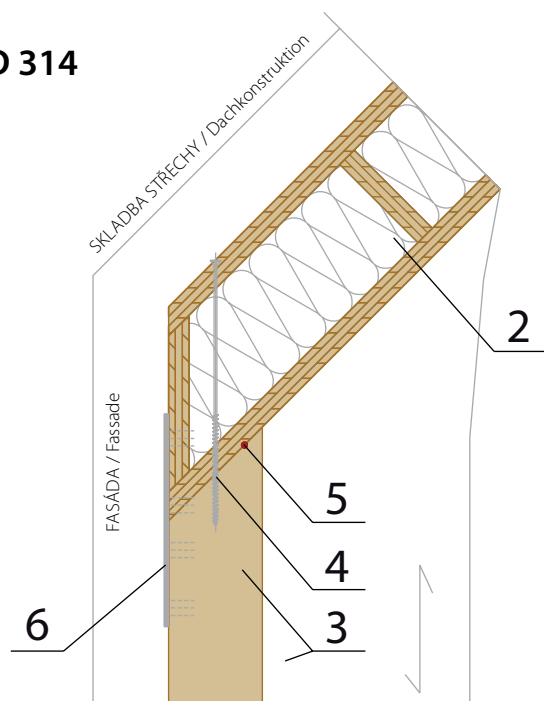
ND 311-312

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

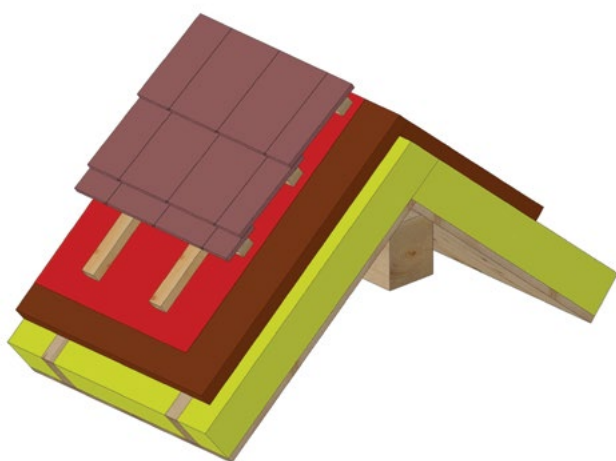
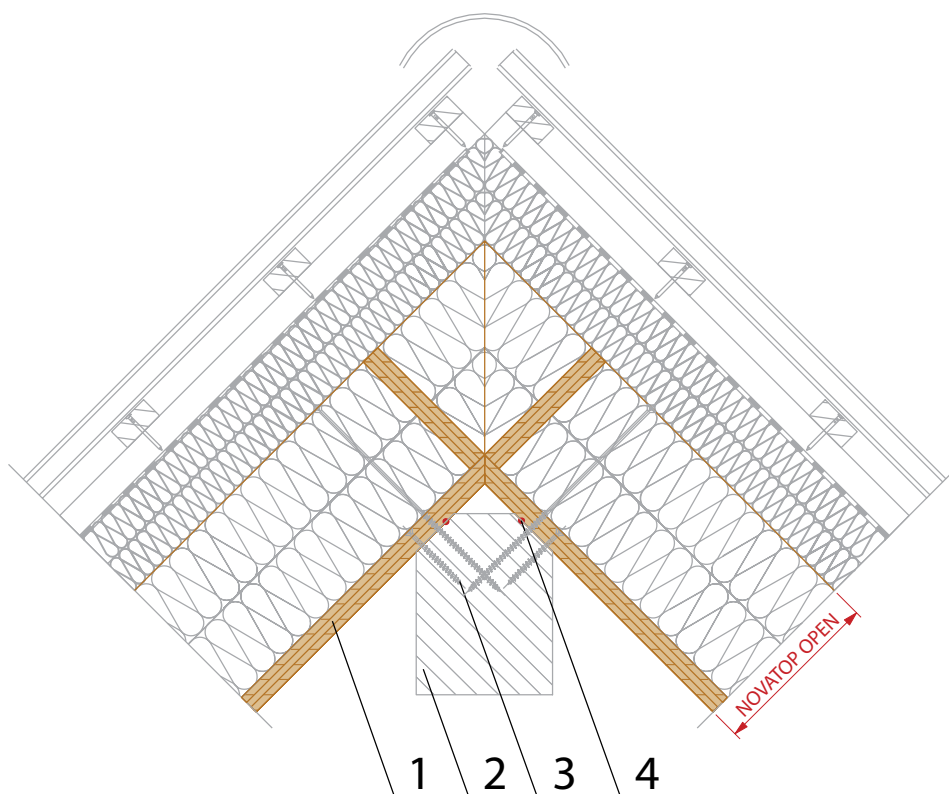


LEGENDA/Beschreibung:

1. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP OPEN
2. **STŘECHA / Decke**
NOVATOP ELEMENT
3. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
4. VRUT (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍ 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



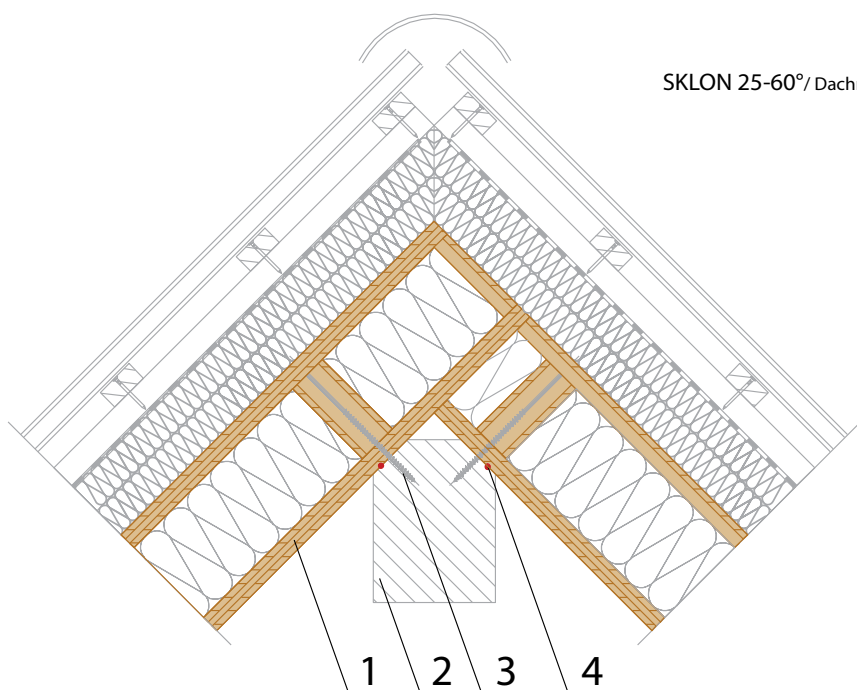
LEGENDA/Beschreibung:

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

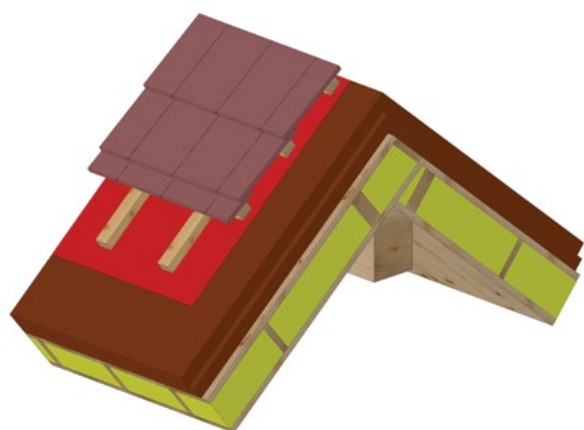
*POZNÁMKA: Použití skladby střechy je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky.
HINWEIS: Die Dachkonstruktion muss individuell bauphysikalisch beurteilt werden.*

ND 317

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



SKLON 25-60° / Dachneigung 25-60°

**LEGENDA/Beschreibung:**

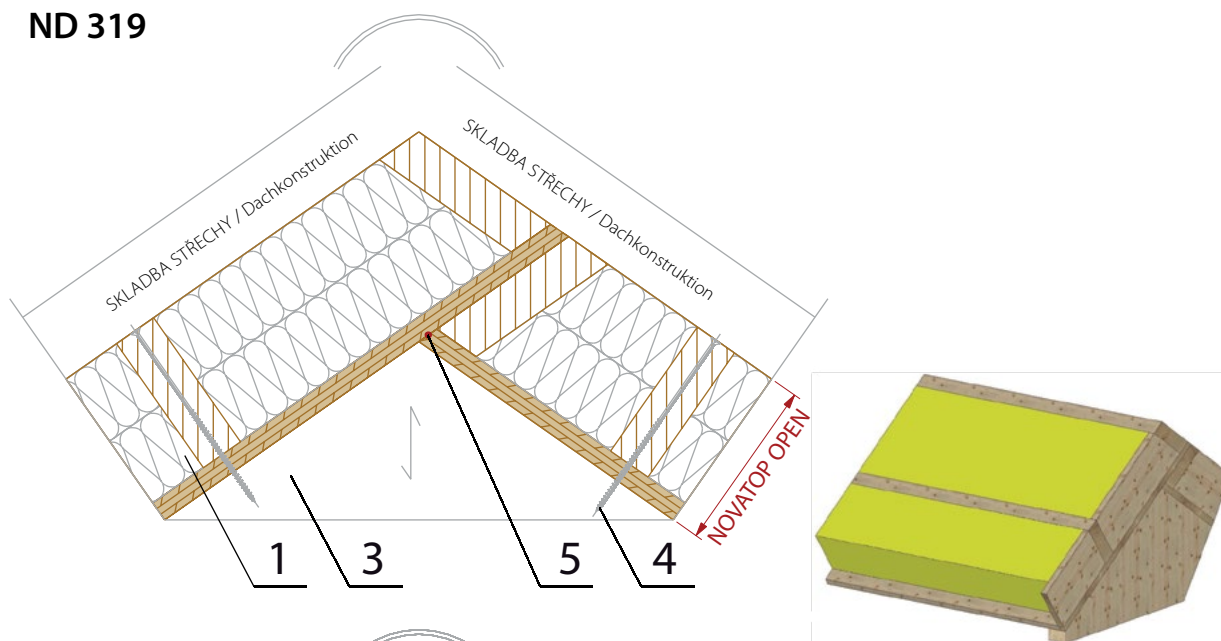
1. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP ELEMENT
2. VRCHOLOVÁ VAZNICE / Dachpfette
3. VRUT (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
4. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍK SPOJE
/ Luftdichte Verbindung

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

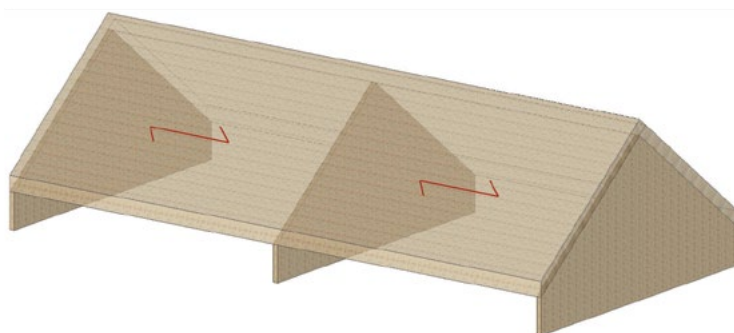
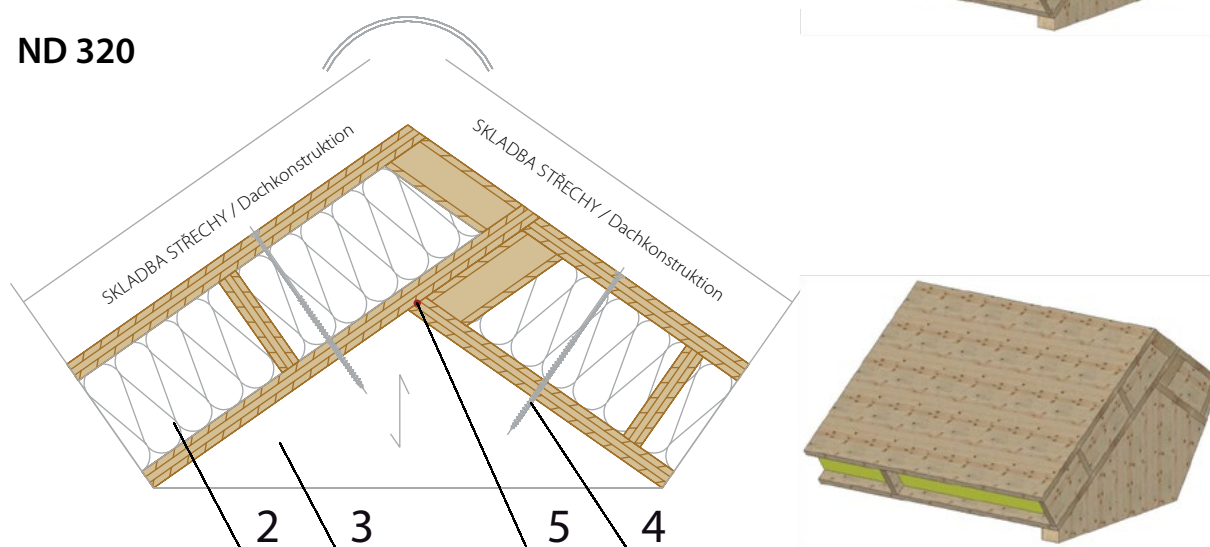
SPOJ STŘECHY S VRCHOLOVOU VAZNICÍ – NOVATOP ELEMENT
Verbindung des Daches mit der Dachpfette – NOVATOP ELEMENT

ND 318**NOVATOP**

ND 319



ND 320



LEGENDA/Beschreibung:

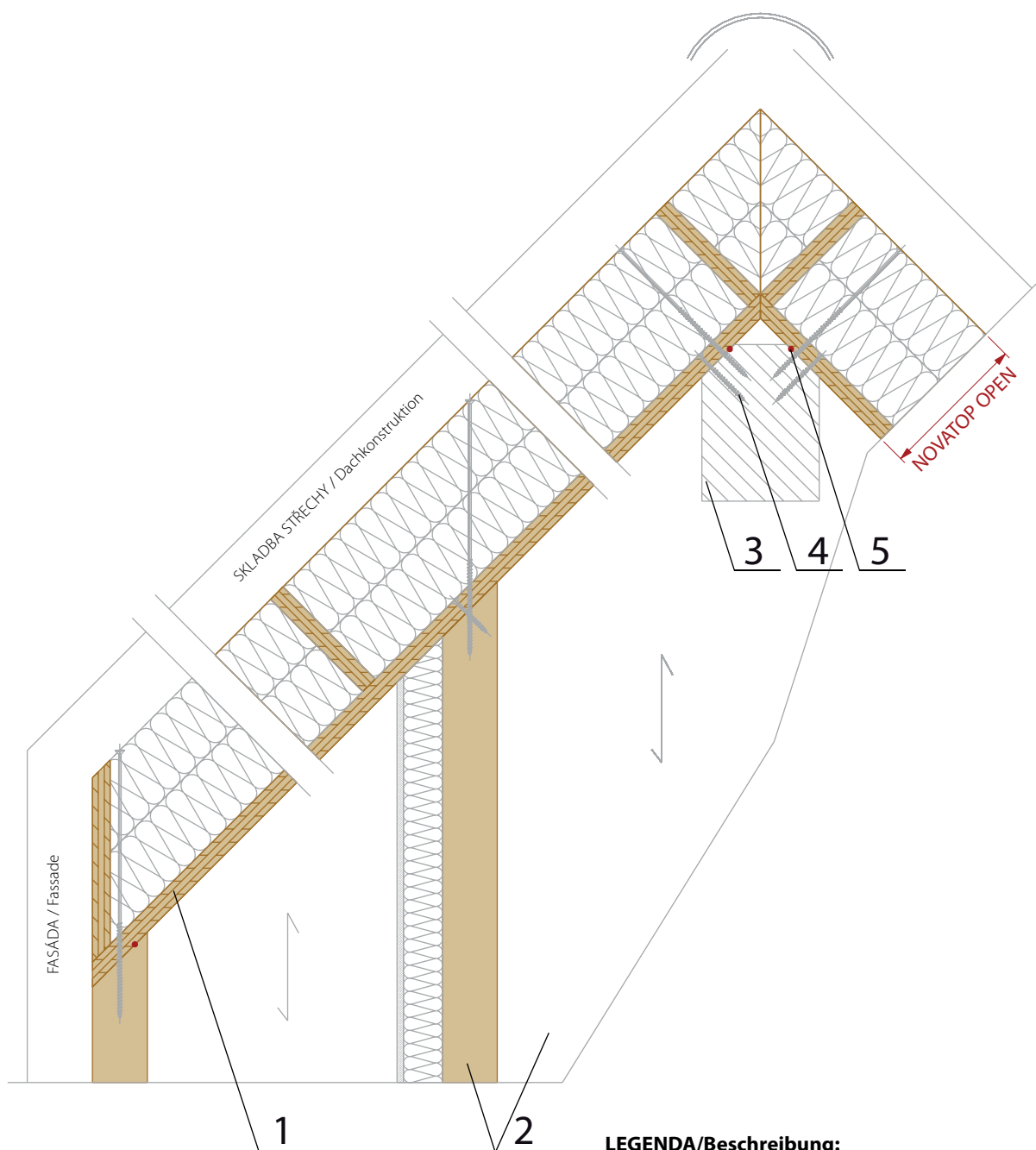
1. STŘECHA / Dach
NOVATOP OPEN
2. STŘECHA / Decke
NOVATOP ELEMENT
3. MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand
NOVATOP SOLID
4. VRUT (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍK SPOJE
/ Luftdichte Verbindung

ND 319-320

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



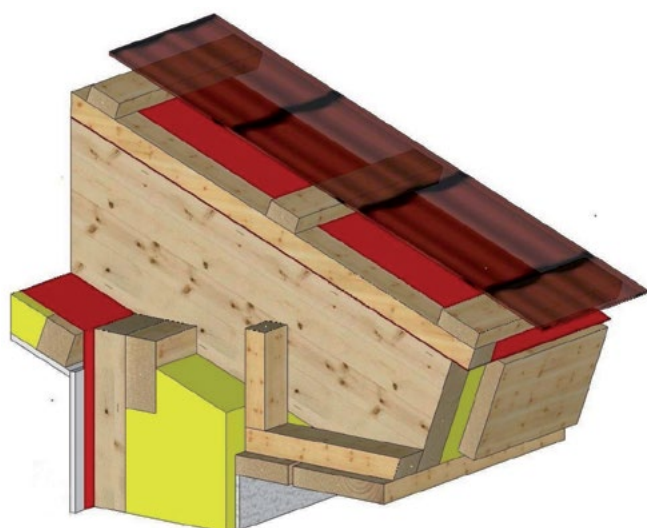
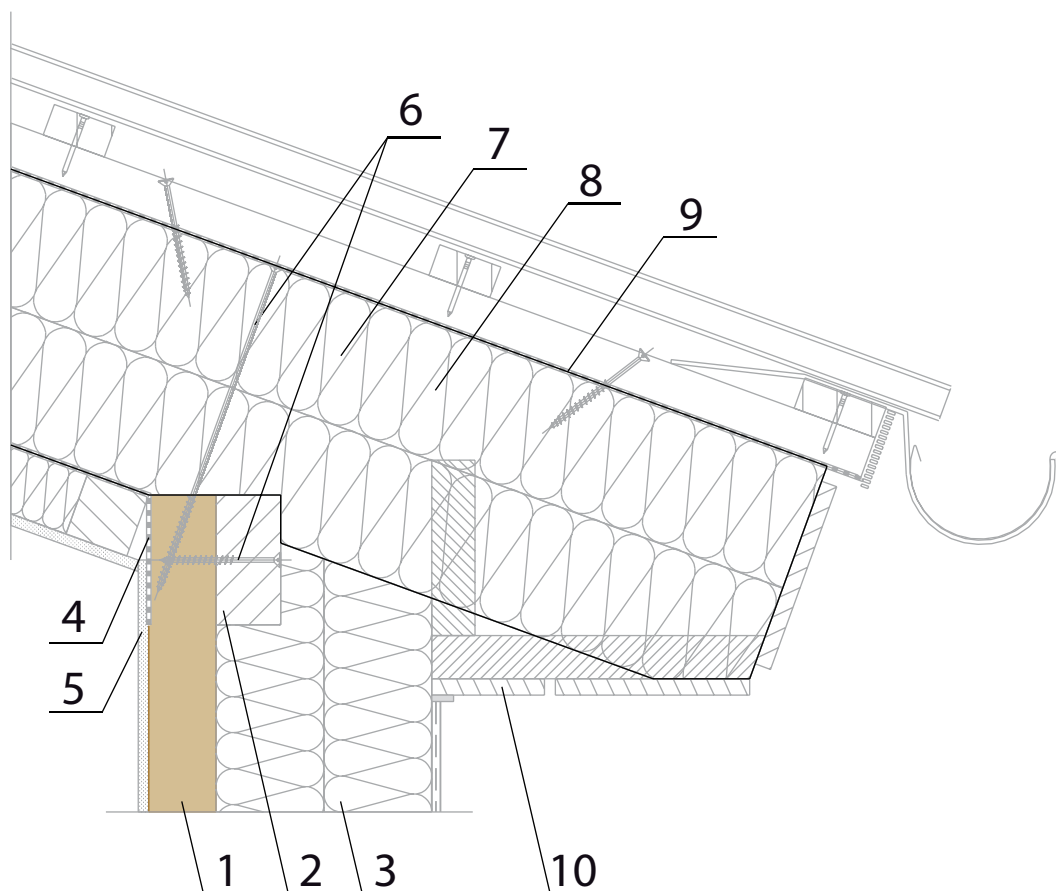
3

**LEGENDA/Beschreibung:**

1. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP OPEN
2. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
3. VRCHOLOVÁ VAZNICE / Dachpfette
4. VRUT (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍKOVÉ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung

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

ND 321
NOVATOP



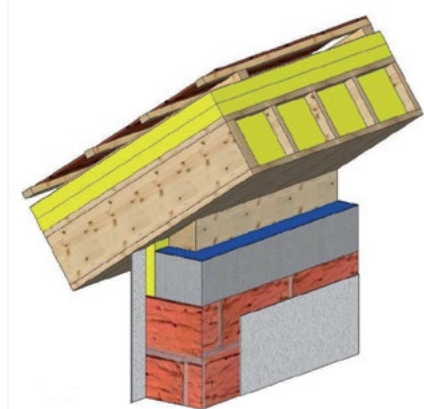
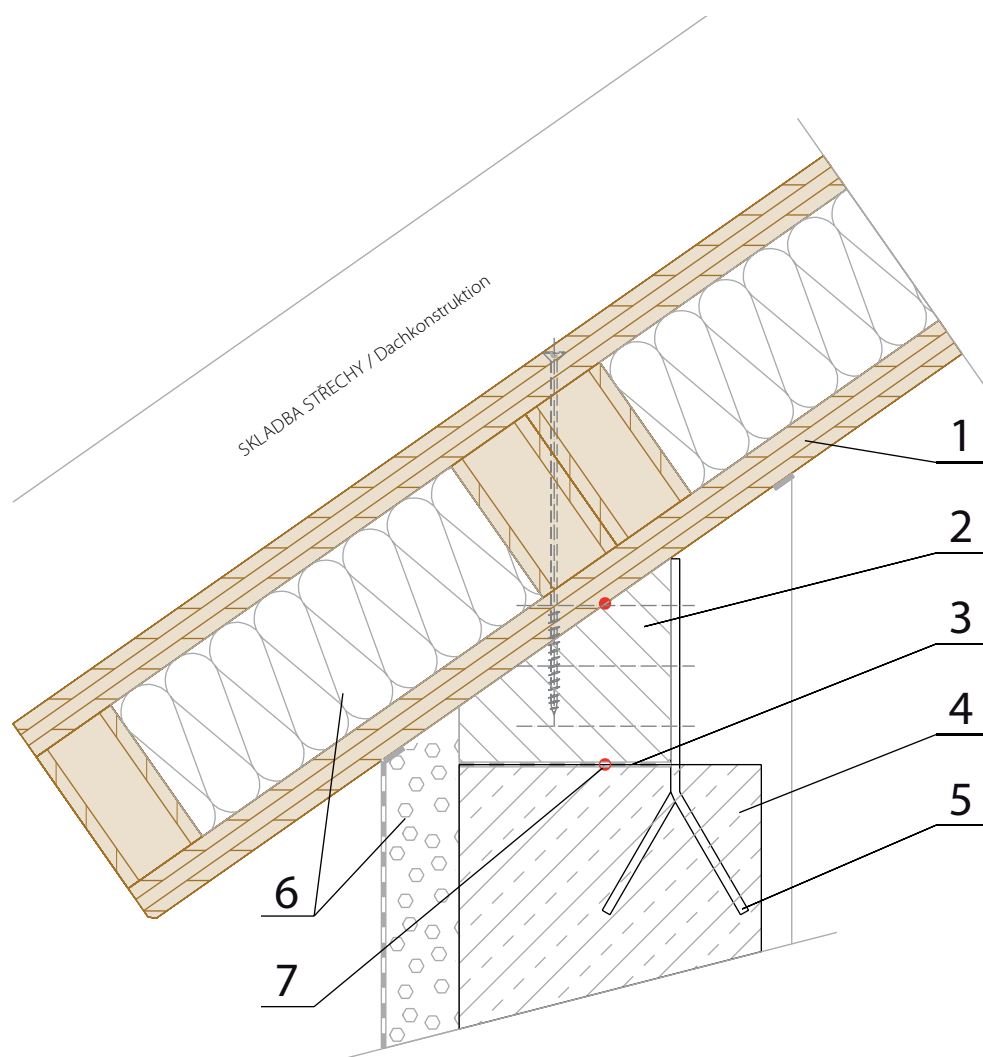
LEGENDA/Beschreibung:

1. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
2. VÝZTUŽNÝ HRANOL / Verstärkungsbalken
3. IZOLACE / Dämmung
4. PAROZÁBRANA / Dampfsperre
5. SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL) / Gipsfaserplatte
6. VRUT (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube (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

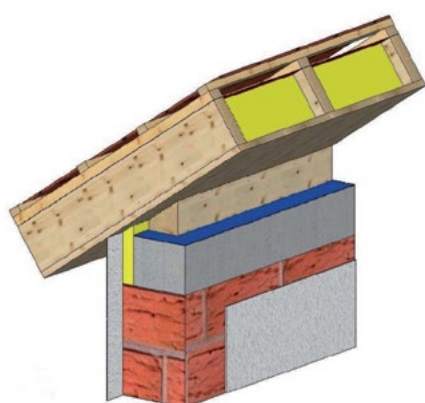
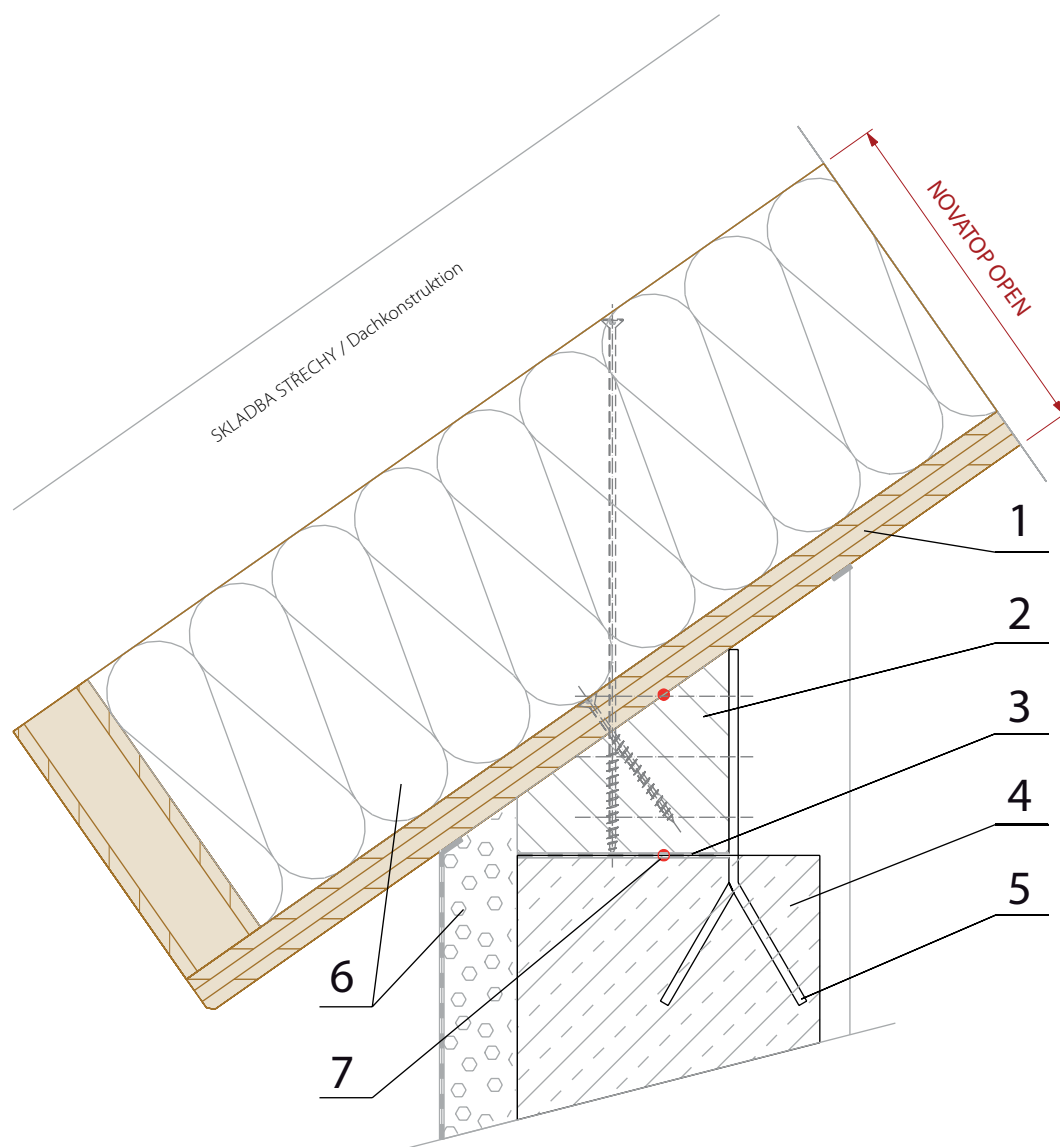
SPOJENÍ KROKVE A OBVODOVÉ STĚNY SE ZTUŽUJÍCÍM HRANOLEM
Verbindung der Dachsparre und Außenwand mit einem Verstärkungsbalken

**LEGENDA/Beschreibung:**

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

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

ND 323**NOVATOP**

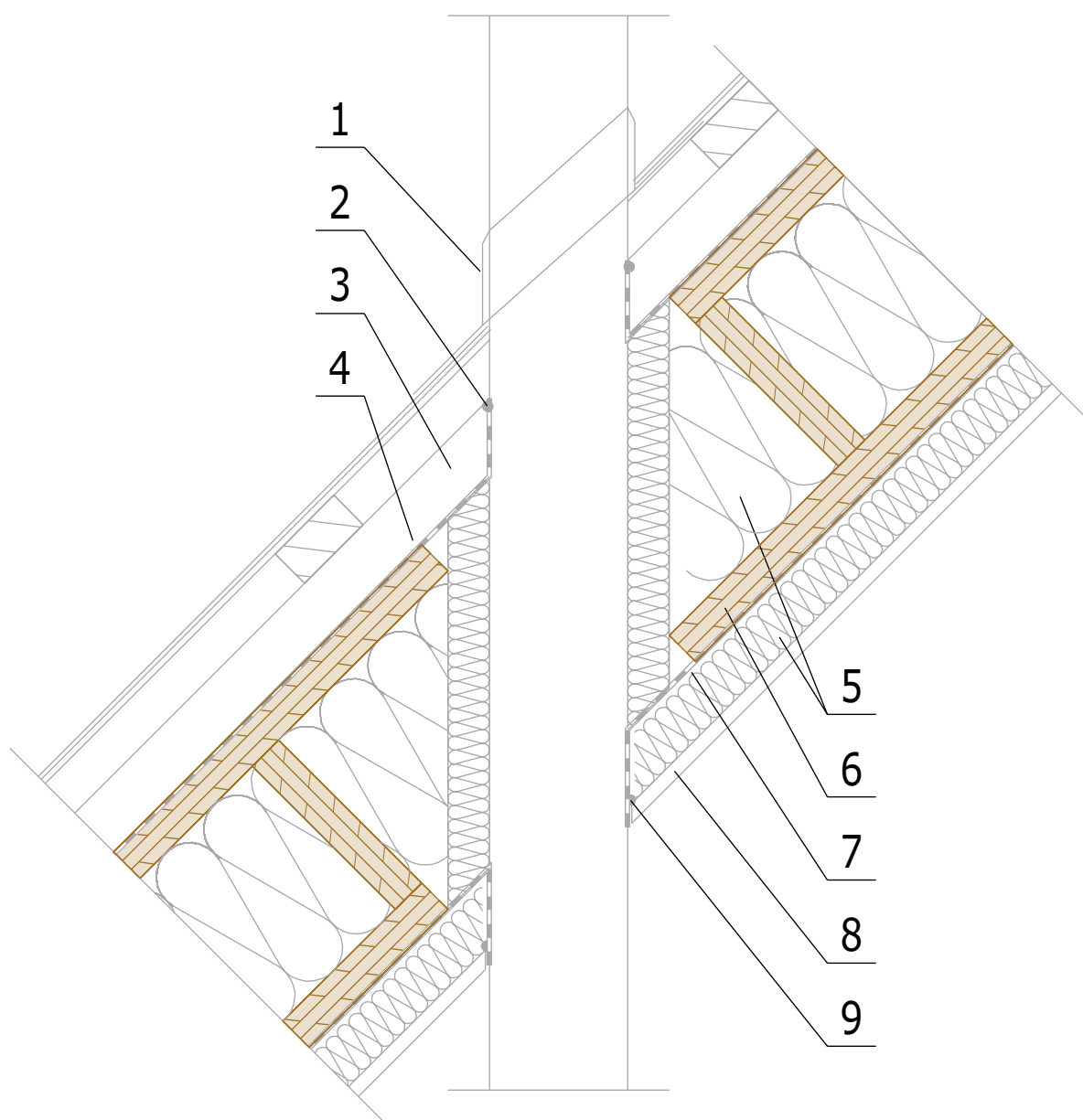


LEGENDA/Beschreibung:

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 PŘEVODNÍK SPOJE
/ Luftdichte Verbindung

ND 324

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

**LEGENDA/Beschreibung:**

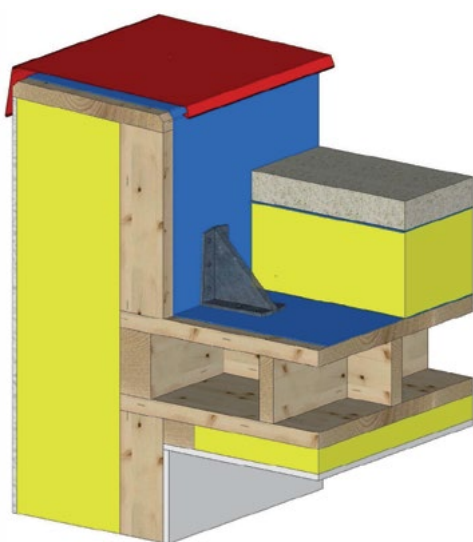
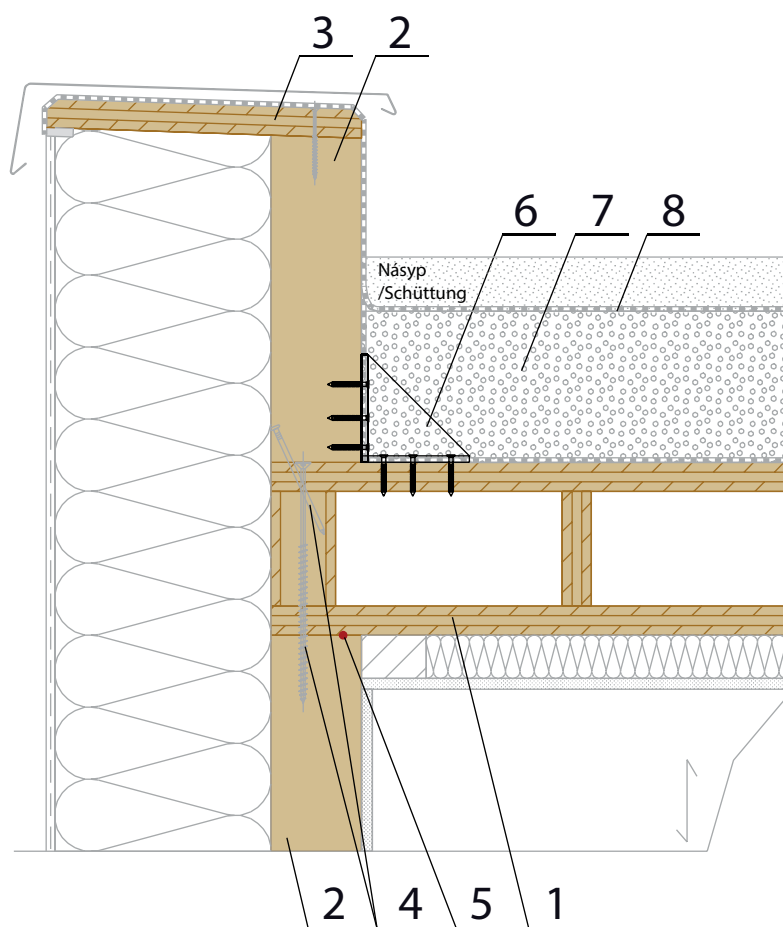
1. SYSTÉMOVÉ LEMOVÁNÍ PROSTUPU / Systemdurchbrucheinfassung
2. SYSTÉMOVÁ PÁSKA / Systemband
3. PROVĚTRÁVANÁ MEZERA / Lattung
4. POJISTNÁ DIFUZNÍ FÓLIE / Diffusionsoffene Sicherheitsfolie
5. IZOLACE / Dämmung
6. **STŘECHA** / Dach
7. PAROZÁBRANA / Dampfbremse
8. SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL) / Gipsfaserplatte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



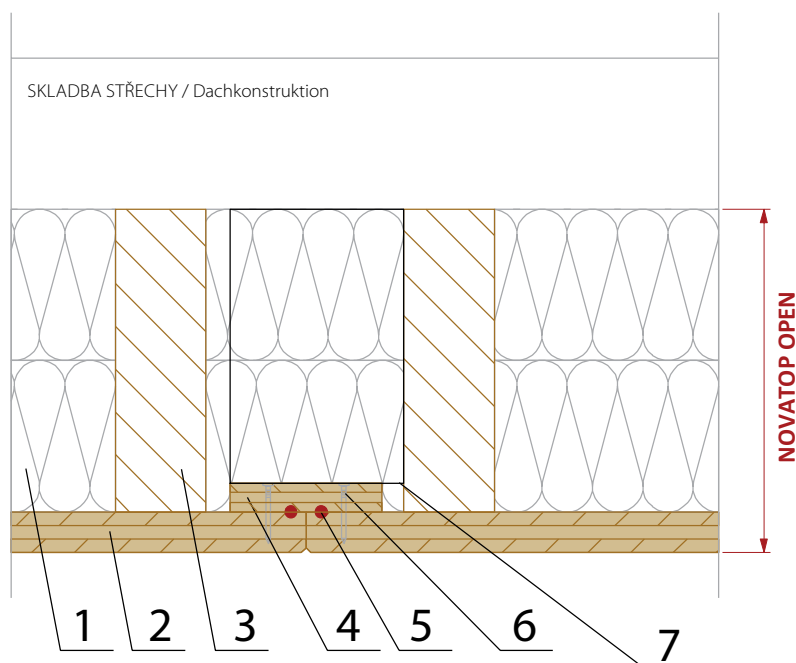
LEGENDA/Beschreibung:

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

*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

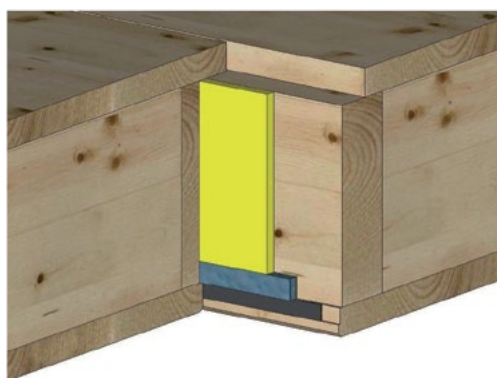
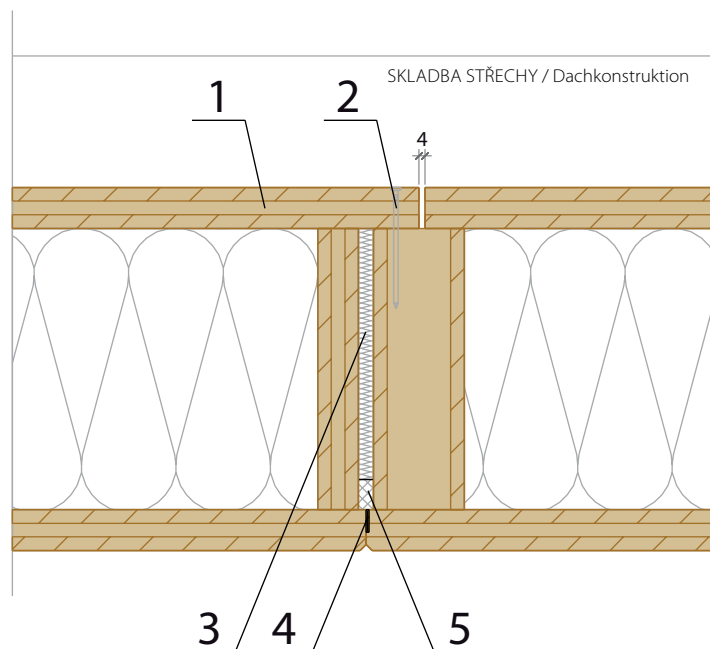
**LEGENDA/Beschreibung:**

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

PODÉLNÝ SPOJ – NOVATOP OPEN
Längsverbindung – NOVATOP OPEN

ND 327

NOVATOP



LEGENDA/Beschreibung:

1. **STŘECHA / Decke**
NOVATOP ELEMENT
2. VRUT, HŘEBÍK (POČET 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