

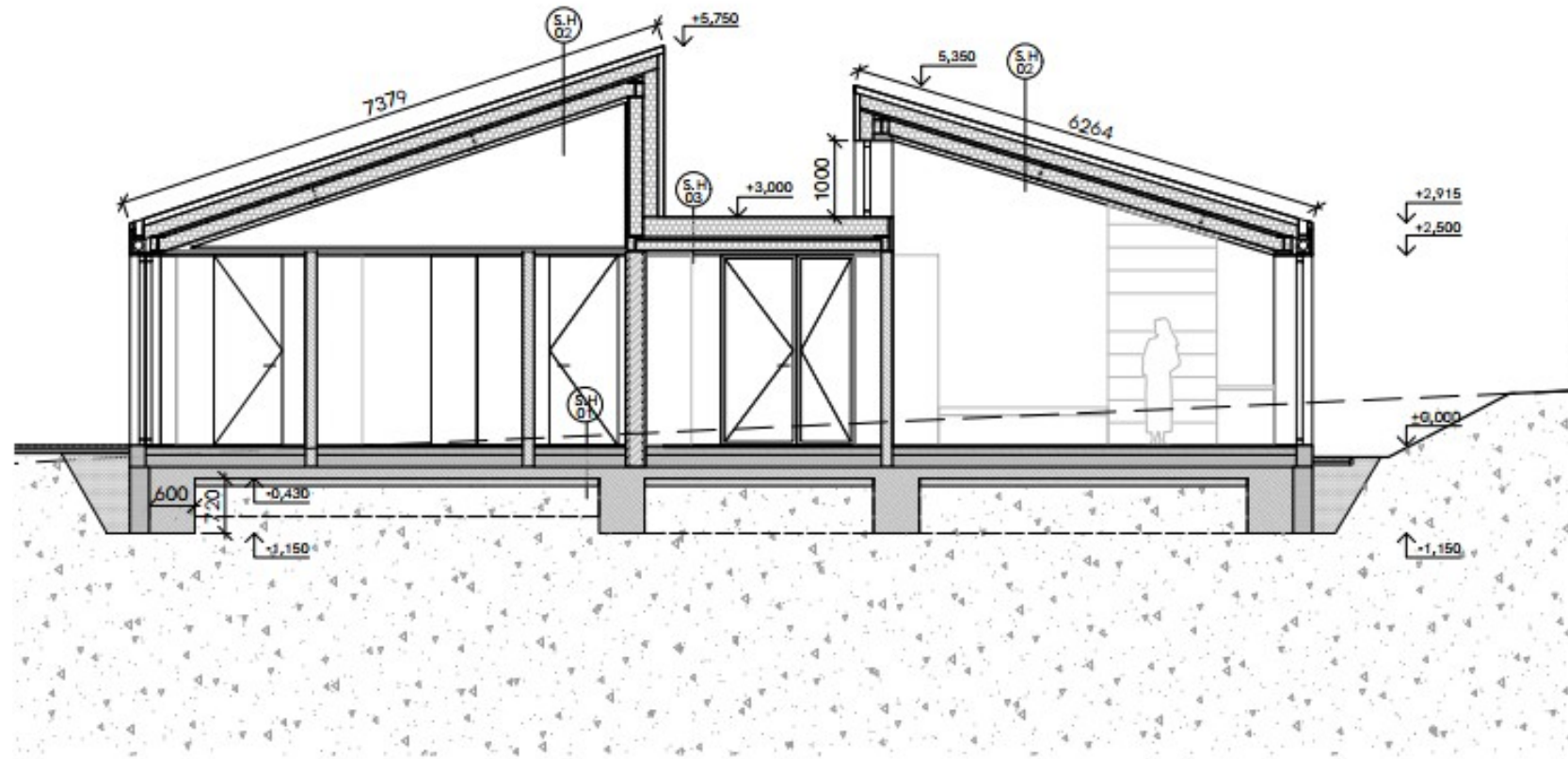
# ATELIER DEK



[www.atelier-dek.cz](http://www.atelier-dek.cz)

Realizace šikmé střechy s nadkroevní izolací

Novostavba RD s 2 x pultovou střechou a jednou plochou střechou.  
V projektu kombinace nadkroevní a mezikrovní skladby.  
Přes realizační firmu jsme navrhli systém TOPDEK.





# Novostavba RD s 2 x pultovou střechou a jednou plochou střechou.

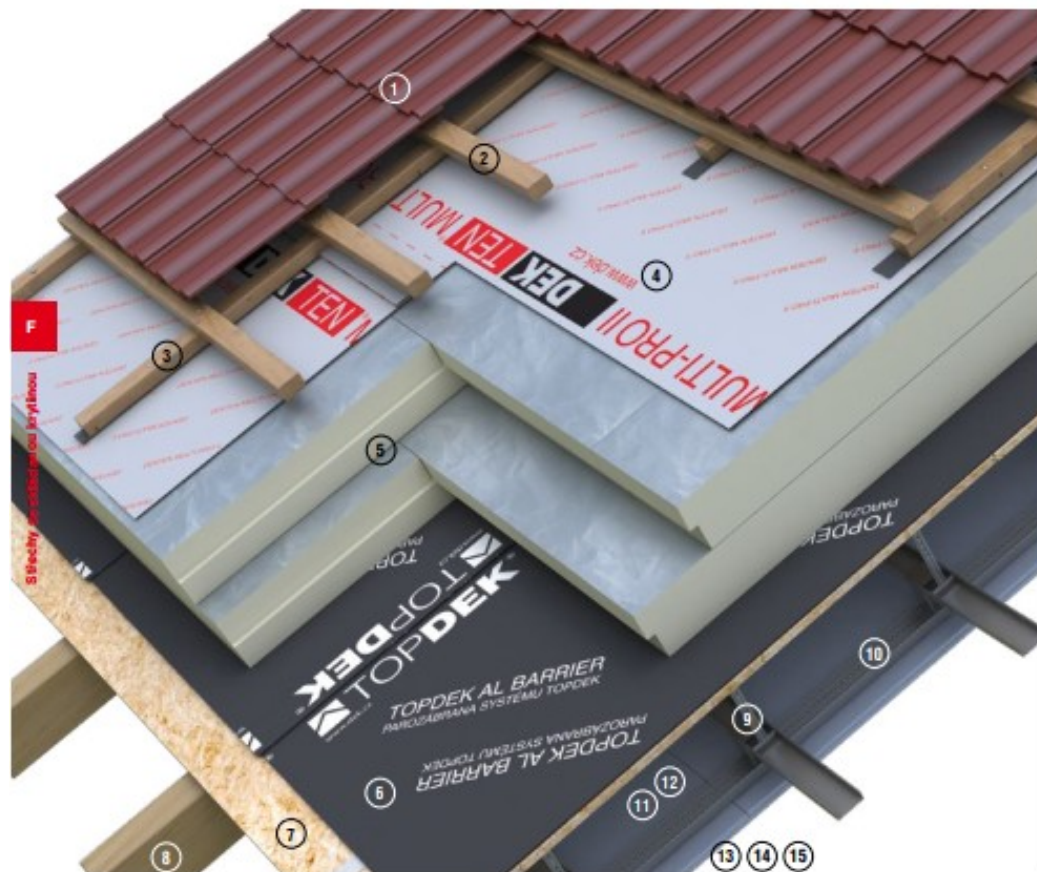
## V projektu kombinace nadkroevní a mezikrovní skladby.

## Přes realizační firmu jsme navrhli systém TOPDEK.

### DEK STŘECHA ST.8001B (DEKROOF 11-C)

dvouplášťová, se skládanou krytinou, DHV z lehké fólie, kotvená, nosná konstrukce krov s podhledem, s ověřenou požární odolností

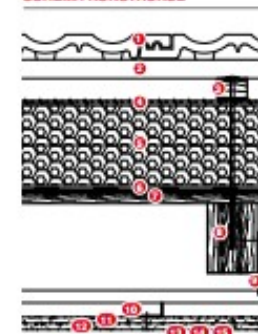
Obvyklé použití  
typ objektu: rodinný dům, bytový dům



#### SPECIFIKACE SKLADBY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS
①		maloformátová (např. TONDACH), velkoformátová (např. MAXIDEK) vhodná pro zvolený sklon střechy
②	40	latě ze smrkového dřeva
③	40	latě ze smrkového dřeva
④	0,48	tlumič páska z butylkaučukového tmelu dřuzné otevřená fólie lehkého typu
⑤	160	desky na bázi polyisokyanurátu (PIR)
⑥	2,2	samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a polypropylenovou sítí na horním povrchu
⑦	22	dřevotříšpková deska OSB 3, okraje pero a drážka, tloušťka dle statického návrhu
⑧	160	dřevěná konstrukce krovu, dimenze dle statického posouzení
⑨	min. 38	závěs pro ocelový rošt spážený s nosnou konstrukcí
⑩		ocelová konstrukce z R-CD profilů
⑪	12,5	ocelová konstrukce z R-UD profilů
⑫	12,5	sádrokartonová deska (šedá)
⑬		sádrový tmel pro tmelení spojů sádrokartonových desek
⑭		sádrokartonová deska (šedá)
⑮		páska pro spoje sádrokartonových desek sádrový tmel pro tmelení spojů sádrokartonových desek
⑯		tmel pro finální úpravu sádrokartonových desek
⑰		nátěr na akrylátové bázi
⑱		interiérová otluvzdorná malba

#### SCHEMA KONSTRUKCE



#### DETAILY KONSTRUKCE

Vybrané konstrukční detaily  
ve formátu pdf a dwg jsou k dispozici  
ke stažení ve Stavební knihovně DEK  
a na webových stránkách programu  
DEKPARTNER.



Nosná konstrukce střechy ze dřeva a oceli  
Architekt stavby zvolil ocelový krov z důvodu rozponů, na ocel přidány hranoly pro kotvení kontralatě Topdeku po cca 800 mm





## Nosná konstrukce střechy ze dřeva a oceli

Architekt stavby zvolil ocelový krov z důvodu rozponů, na ocel přidány hranoly pro kotvení kontralatě Topdeku po cca 800 mm



## Nosná konstrukce střechy ze dřeva a oceli

Architekt stavby zvolil ocelový krov z důvodu rozponů, na ocel přidány hranoly pro kotvení kontralatě Topdeku po cca 800 mm





# Ukončení parotěsnící vrstvy u okraje střechy





# Pohled na ukončení parotěsnící vrstvy uvnitř objektu





# Přetažení parotěsnicí vrstvy na štít střechy



# Ukončení parotěsnící vrstvy u hřebene





# Položená doplňková hydroizolační vrstva DEKTEN MULTI PRO II





# Souvrství střechy





# Ukončení tepelné izolace u římsového žlabu





# Příprava podpory římsového žlabu





# Podpora římsového žlabu



# Konstrukce římsového žlabu





# Řešení návaznosti střechy na římsový žlab





# Římsový žlab potažený PVC-P fólií





# Laťování, dřevěné bednění a fólie DEKTEN METAL II na PVC-P fólii





# Fólie DEKTEN METAL II





# Finální oplechování římsového žlabu





# Pohled na hotovou střechu





# Pohled na hotový objekt





# Pohled na hotový objekt



# Pohled na hotový objekt

