

VIKÝŘE TOPDEK

Tvarové řešení vikýřů

Pro montáž skladby střechy TOPDEK jsou dodávány dvě varianty vikýřů.

Sedlový vikýř

- šířka do 1 m – pro jedno pole krokví
- šířka do 2 m – pro dvě pole krokví

Pultový vikýř

- šířka do 1 m – pro jedno pole krokví
- šířka do 2 m – pro dvě pole krokví

Použití vikýřů TOPDEK

Řešení vikýřů pro střechy v systému **TOPDEK** lze použít za podmínek uvedených v tabulce 01. Dále projekt střechy musí zohledňovat umístění vikýřů. Ze statického hlediska musí být nosná konstrukce střechy navržena tak, aby bylo uvažováno mimo jiné také zatížení od vikýřů. Návrh střechy musí obsahovat návrh trámových výměn v krovu v místě vikýřů a návrh počtu kotevních vrutů pro upevnění vikýře ke krokvim v závislosti na tvaru a rozměrech vikýře a na sklonu střechy. Zvolený druh střešní krytiny musí odpovídat sklonu střechy a podmínkám v místě stavby.

Řešení vikýřů na střeše v systému **TOPDEK** lze za určitých okolností použít i v případě, že nejsou splněny podmínky dle tabulky 01. Je však nutné provést individuální návrh a posouzení vikýře se zohledněním reálných podmínek stavby a staveniště.

Doporučený postup objednání konstrukce vikýře

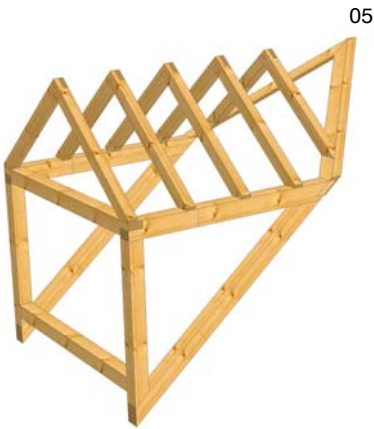
Podkladem pro objednání nosné konstrukce vikýře je projekt střechy včetně výkresu krovu (půdorys a potřebné řezy). Pro zadání výroby nosné konstrukce vikýře jsou potřeba následující údaje:

- varianta tvarového řešení vikýře (sedlový, pultový)
- rozměry vikýře (šířka, výška, sklon hlavní střešní roviny a vikýře)
- požadovaná výška parapetu nad čistou podlahou (dle ČSN 73 4301: 2009 Obyttné budovy je požadována min výška parapetu 850 mm)
- poloha trámových výměn v krovu v místě vikýře
- světlá šířka mezi krokvim v místě vikýře (krokve na které má být vikýř umístěn)
- lokalita umístění stavby

Na pobočkách **Stavebniny DEK** je k dispozici poptávkový formulář, který umožní zadat potřebné informace. Na základě uvedených údajů bude vytvořen elektronický model vikýře. Výroba bude zahájena po odsouhlasení elektronického modelu zákazníkem.

Balení a skladování konstrukce vikýře

Strojně opracované hranoly konstrukce vikýře jsou baleny na paletě. Balení je nutné skladovat tak, aby nebylo vystaveno atmosférickým srážkám a bylo chráněno před vlhkostí. Konstrukce vikýře je vyrobena z materiálu, který není určen pro pohledové konstrukce krovu.



05



06



07

Tabulka 01 | Podmínky použitelnosti řešení vikýřů

Rozměry vikýře	
Sklon střešní roviny, na které je vikýř umístěn	30-60°
Minimální sklon střechy vikýře	7°
Maximální jmenovitá šířka vikýře (osová vzdálenost bočních rámu vikýře)	2 m
Maximální výška čelní stěny vikýře (délka rohového sloupku)	1,5 m
Zatížení	
Sněhová oblast dle ČSN EN 1991-1-3:2005/Z1:2006 nejvýše	IV.
Větrová oblast dle ČSN EN 1991-1-4:2007 nejvýše	III.
Okrajové podmínky z hlediska tepelné techniky	
Teplotní oblast dle ČSN 73 0540-3 nejvýše	3
Maximální nadmožská výška	600 m n. m.
Návrhová průměrná měsíční relativní vlhkost vnitřního vzduchu dle ČSN EN ISO 13788	do 4. vlhkostní třídy

- 05| sedlový vikýř
- 06| pultový vikýř
- 07| sestavená konstrukce sedlového vikýře

KONTAKTY

DEK STAVEBNINY

ATELIER DEK

Informace jsou platné k datu vydání dokumentu. AKTUÁLNÍ VERZE DOKUMENTU JE VYSTAVENA NA WWW.DEK.CZ

pobočky a technická podpora

BENEŠOV 317 700 586
 BEROUN 311 621 251
 BLANSKO 510 003 011
 BRNO 545 231 166
 BŘECLAV 510 003 000
 ČESKÁ LÍPA 487 823 917
 Č. BUDĚJOVICE Litvínovice 387 313 576
 Č. BUDĚJOVICE Hrdějovice 387 225 033
 DĚČÍN 412 512 105
 FRÝDEK-MÍSTEK 555 122 009
 HAVÍŘOV 596 811 340
 HODONÍN 518 322 508
 HRADEC KRÁLOVÉ 495 546 656
 CHEB 351 132 015

CHOMUTOV
 CHRUDIM
 JIČÍN
 JIHLAVA
 JINDŘICHŮV HRADEC
 KARLOVY VARY
 KARVINÁ
 KLADNO
 KOLÍN
 LIBEREC
 LOVOŠICE
 MĚLNÍK
 MLADÁ BOLESLAV
 MOST
 NOVÝ JIČÍN
 OLOMOUC

474 668 554
 461 011 003
 491 011 013
 561 010 060
 384 320 619
 353 579 068
 555 122 001
 312 661 095
 321 623 249
 485 134 143
 411 142 001
 311 328 003
 510 000 100
 476 700 635
 556 720 322
 585 311 354

OPAVA
 OSTRAVA
 PARDUBICE
 PELHŘIMOV
 PÍSEK
 PLZEŇ
 PRAHA Hostivař
 PRAHA Vestec
 PRAHA Zličín
 PRACHATICE
 PROSTĚJOV
 PŘEROV
 PŘIBRAM
 SOKOLOV
 STARÉ MĚSTO U H
 STRAKONICE

553 623 833
 596 618 904
 466 301 957
 565 382 173
 391 002 001
 377 329 119
 272 705 825
 227 620 302
 257 950 751
 388 328 133
 582 331 076
 581 701 734
 318 599 296
 352 661 175
 572 501 832
 383 322 029

SVITAVY Olomoucká
 SVITAVY Olbrachtova
 ŠUMPERK
 TÁBOR
 TEPLICE
 TRUTNOV
 TŘEBÍČ
 TŘINEC
 ÚSTÍ NAD LABEM
 ÚSTÍ NAD ORLICÍ
 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
 ZLÍN Louky
 ZLÍN Příluky
 ZNOJMO

461 540 866
 461 530 900
 583 283 329
 381 279 232
 411 142 100
 499 329 468
 561 011 000
 558 340 885
 475 216 739
 461 011 007
 571 610 685
 571 122 010
 577 218 613
 515 223 059

technická podpora

ATELIER DEK
 Tiskařská 10/257
 108 00 Praha 10
 tel.: 234 054 284
 fax: 234 054 291
www.atelier-dek.cz