



## MONTÁŽNÍ NÁVOD



04/2011

## MAXIDEK MONTÁŽNÍ PŘÍRUČKA

- Krytina MAXIDEK
- Materiálová a technická podpora
- Materiál
- Technická specifikace
- Sortiment doplňků
- Doplňkové prvky
- Spojovací materiál
- Skladování krytiny
- Manipulace s krytinou
- Nářadí
- Montážní postup
- Příprava
- Střihání tabulí na míru střechy
- Podkladní konstrukce krytiny
- Kontrola rozměrů střechy
- Laťování
- Montáž
- Přípevňování
- Detaily
- Okap
- Štitová hrana
- Větráný hřeben
- Nevětráný hřeben
- Úzlabí
- Nároží
- Oplechování prostupujících konstrukcí
- Změna sklonu
- Ukončení u stěny rovnoběžné s okapem (nevětráné)
- Napojení ke střešním oknům
- Montáž doplňků
- Skladby střech a detaily s krytinou MAXIDEK, použitá literatura

## PODPORA

Pro střechy pokrývané krytinou MAXIDEK lze vypracovat (provádí technici společnosti DEKMETAL) kladečský plán. Jedná se o grafický náčrt a tabulkový soupis obsahující specifikaci všech základních prvků krytiny MAXIDEK na jednotlivé plochy střechy.

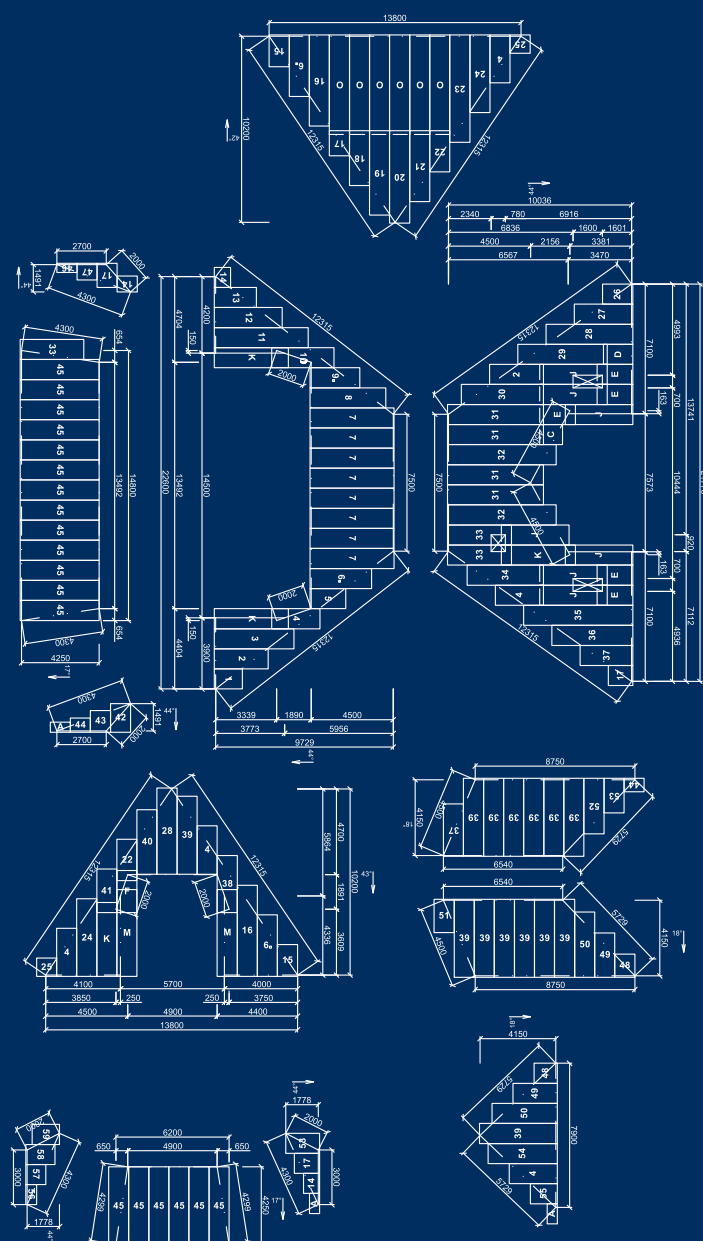
V kladečském plánu jsou uvedeny všechny potřebné prvky krytiny (jejich délky a počty), včetně spojovacího materiálu. Zpracování kladečského plánu trvá maximálně pět pracovních dnů od předání úplných podkladů.

Pro zadání všech nutných rozměrů byl výrobcem zpracován manuál s nejběžnějšími typy střech a typy prostupů pro přesnou specifikaci podkladů. Manuál je možné obdržet na kterékoli pobočce DEKTRADE.

## ZÁRUKY

Na střešní krytinu MAXIDEK v povrchové úpravě SP 25  $\mu\text{m}$  je poskytována záruka v délce 10 let, v provedení SP 35  $\mu\text{m}$  v délce 15 let a v provedení PU 50  $\mu\text{m}$  v délce 20 let.

## VÍCE INFORMACÍ NALEZNETE NA WWW.MAXIDEK.CZ



## MAXIDEK

## CHARAKTERISTIKA

MAXIDEK je velkoformátová krytina – profilovaná střešní tašková tabule – imitující vzhled střešních tašek. Boční okraj tabule je opatřen dvojitou odvodňovací drážkou. **Výjimečný je tzv. 3D-cut (střih), který kopíruje tvar imitovaných tašek na čelním okraji tabule (vzhled krytiny není rušen rovným střihem), a tím nabízí velmi estetické zakončení krytiny u okapu a na příčných spojích krytiny.**

Délku a výšku zalomení lze na přání a na základě individuální dohody měnit v rozmezí 150 až 450 mm (délka zalomení) a 10 až 25 mm (výška zalomení). Počet zalomení (řad imitovaných tašek) vychází z celkové délky tabule a délky zalomení.

## MATERIÁL

Krytina se vyrábí z ocelového pozinkovaného plechu DX51D+Z275 tl. 0,5 mm s povrchovou úpravou polyesterovým nebo polyuretanovým lakem. Vnitřní strana je opatřena pasivačním povlakem a pohledovým lakem, vnější strana je opatřena pasivačním povlakem, základním povlakem, pohledovým polyesterovým nebo polyuretanovým lakem tl. SP 25  $\mu\text{m}$  popř. SP 35  $\mu\text{m}$  nebo PU 50  $\mu\text{m}$  a ochrannou fólií.

## DOPLŇKOVÉ PRVKY

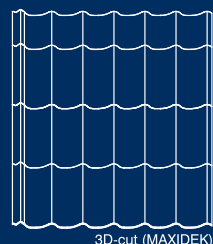
Ke střešním tabulím MAXIDEK je dodáván kompletní systém doplňků a příslušenství, umožňující řešit detaily zakončení střechy, prostupy, odvětrání a další. Podrobnější informace naleznete v sekci DOPLŇKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ KRYTINY MAXIDEK nebo na [www.maxidek.cz](http://www.maxidek.cz).

## MONTÁŽ

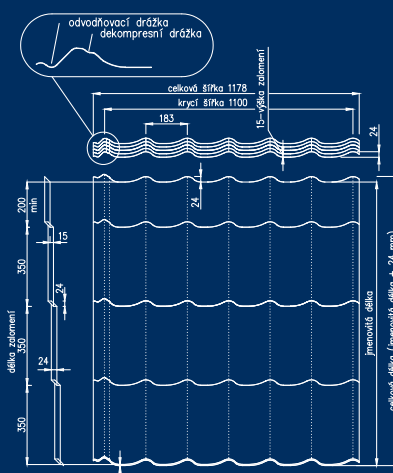
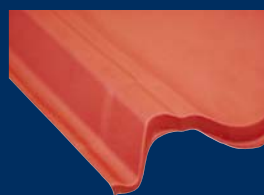
Krytina MAXIDEK se pokládá výhradně na střešní latě. Je přípustná i pokládky na dřevěné bedněni nebo na bedněni z desek na bázi aglomerovaného dřeva. Musí být vyřešeno větrání střechy a pojistná hydroizolace – vhodnou skladbu

## Základní parametry tabule

Vlastnost	Deklarovaná hodnota
délka zalomení	standard 350 mm (150 - 450 mm)
výška zalomení	standard 15 mm (10 - 25 mm)
výška tabule (vlny)	24 mm
vzdálenost vln (šířka vlny)	183 mm
skladebná (krycí) šířka tabule	1100 mm
celková šířka tabule	1178 mm
doporučená maximální délka tabule maximální délka tabule	6000 mm 7600 mm
minimální jmenovitá délka tabule	555 mm
celková délka tabule	jmenovitá délka tabule + 24 mm (důsledek 3D cut)
čelní překrytí tabulí (dáno délkou počátečního a koncového zalomení) Boční překrytí se vytvoří přeložením pravé krajní vlny nové tabule přes levou krajní vlnu tabule předcházející.	205 mm
standardní tloušťka plechu	0,5 mm
plošná hmotnost krytiny	do cca 5,0 kg/m <sup>2</sup> (dle materiálu)
Bezpečný sklon krytiny dle výrobce	14° (25%) – použití na menších sklonech konzultovat s dodavatelem



3D-cut (MAXIDEK)

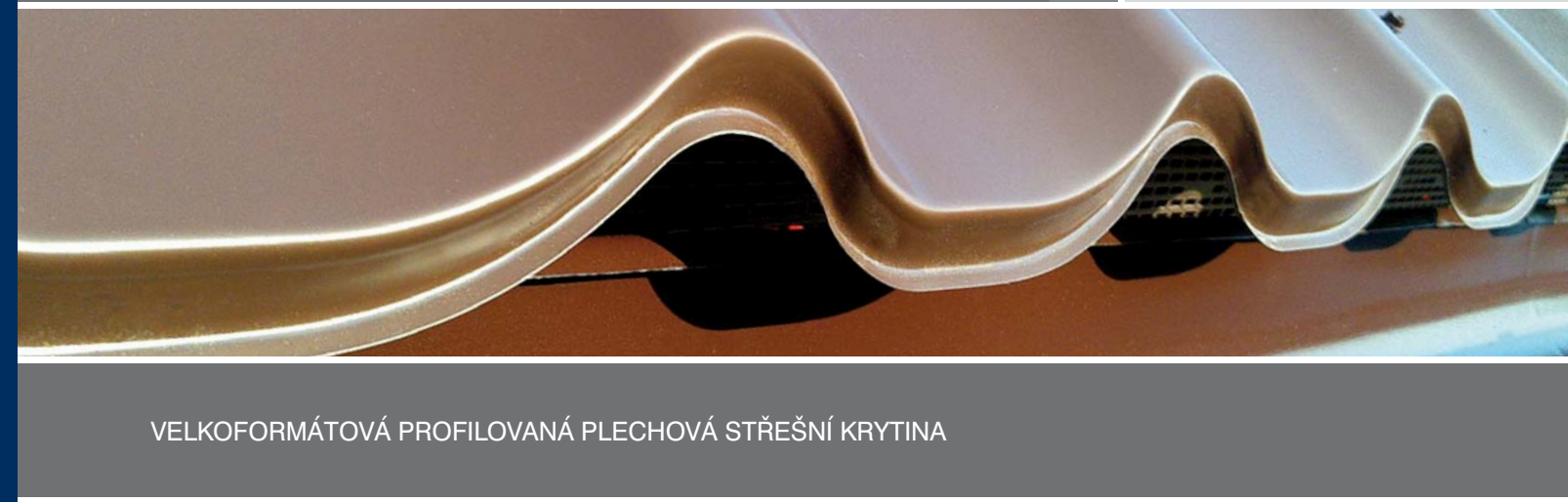


konzultujte s dodavatelem krytiny. Vzdálenost latí je shodná s délkou zalomení. Tabule se pokládají se vzájemným čelním (205 mm) a bočním překrytím. K podkladu se připevňují samovrtnými pozinkovanými lakovanými

šrouby s těsnicí EPDM podložkou. Podrobné realizační pokyny naleznete v montážní příručce MAXIDEK.

## MAXIDEK

MAXIDEK®



## VELKOFORMÁTOVÁ PROFILOVANÁ PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA

Střešní krytina MAXIDEK je určena pro zastřešení obytných, občanských i průmyslových staveb. Krytina vyniká nízkou hmotností cca 5 kg/m<sup>2</sup>, je tedy vhodná i pro přestavby a rekonstrukce staveb, kde by v případě těžkých krytin bylo nutné provádět zesílení krovu. MAXIDEK je vhodné a funkční řešení u střešních nástaveb panelových domů, rekonstrukcí podkroví nebo u změně ploché střechy na šikmou.

Vyniká rychlostí a jednoduchostí pokládky při zachování vzhledu maloformátové krytiny. Krytinu lze použít ve všech sněhových oblastech, je však třeba dbát na správný návrh skladby střechy s pojistnou hydroizolací a větráním do dané klimatické oblasti. V projektu musí být podrobně vyřešena otázka zachycení sněhu.

Materiál krytiny zaručuje vysokou životnost. Povrch krytiny je neporovitý. Nedochozí tedy k ulpívání nečistot na povrchu a následnému růstu mechu a lišejníků. Krytina netrpí působením mrazu.

Krytina je určena pro střechy se sklonem min. 14°, což je výrobcem doporučený nejmenší sklon krytiny (bezpečný sklon). Použití krytiny na nižších sklonech (min. 10°) je možné pouze s pojistnou hydroizolační vrstvou a návrh střechy je potřeba konzultovat s dodavatelem nebo výrobcem. Použití krytiny ve sklonech nižších než 10° je možné ve zcela výjimečných případech – možnost použití krytiny určuje výrobce.

Nabídka barevné škály krytiny MAXIDEK je vyobrazena uvnitř listu.

## KONTAKTY

AKTUÁLNÍ INFORMACE NALEZNETE NA [WWW.DEKTRADE.CZ](http://WWW.DEKTRADE.CZ)

odbyt, technická podpora  
BENEŠOV 317 700 586  
BEROUN 311 621 251  
BRNO 545 231 166  
ČESKÁ LÍPA 497 623 017  
ČESKÉ BUDĚJOVICE 387 313 576  
DĚČÍN 739 388 075  
HODONÍN 518 322 508  
HRADEC KRÁLOVÉ 495 546 658  
CHOMUTOV 474 668 554  
JHLAVA 594 900 311  
KARLOVY VARY 353 979 068  
KARVÍNÁ 555 122 001  
KLADNO 312 661 095  
KOLÍN 321 623 249

LIBEREC 485 134 143  
MOST 476 700 635  
NOVÝ JIČÍN 556 720 322  
OLOMOUČ 585 311 354  
OPAVA 553 623 833  
OSTRAVA 598 618 904  
PARDUBICE 466 301 957  
PELHŘIMOV 565 382 173  
PLZEŇ 377 329 119  
PRAHA KUNRAČICE 227 620 302  
PRAHA MALSĚVICE 272 705 825  
PRAHA ZLIČÍN 257 950 751  
PRACHATICE 739 388 074  
PROSTĚJOV 582 331 076  
PREROV 581 701 734

318 599 296  
352 661 175  
572 501 832  
383 322 029  
461 540 886  
583 283 329  
381 279 231  
499 329 468  
561 011 000  
558 340 885  
475 216 739  
571 610 685  
577 222 239  
515 223 059

technická podpora  
ATELIER DEK  
projekty, posudky,  
diagnostika, konzultace, dozory,  
energetické audity  
DEKPROJEKT s. r. o.  
Tiskařská 10/257  
108 00 Praha 10  
tel.: 234 054 284  
fax: 234 054 291  
info@dekprojekt.cz  
www.atelier-dek.cz  
www.dekprojekt.cz

DEKTRADE je držitelem certifikátu jakosti ISO 9001.



DEKMETAL®

WWW.DEKMETAL.CZ

## MAXIDEK



HŘEBENÁČ KULATÝ



OKAPOVÝ PLECH



LEMOVÁNÍ OKRAJE STŘECHY



ZÁVĚTRNÁ LIŠTA SPODNÍ



SNĚHOVÝ ZACHYTÁVAČ



ÚŽLABÍ (variantně se stojatou drážkou)



LEMOVÁNÍ ZDIVA ROVNOBĚŽ. S OKAPEM



LEMOVÁNÍ ŠTÍTOVÉHO ZDIVA



PERFOROVANÁ LIŠTA S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU



ANTENNÍ PROSTUP AZ 16

ROZDĚLOVACÍ HŘEBENÁČ  
(15°-30°, 30°-45°)ODVĚTRÁVACÍ SANITÁRNÍ KOMÍNEK  
HV 110TABULE S OCHRANOU FOLIÍ  
0,5x1250x2000mm

ČELO HŘEBENÁČE



KONCOVÝ HŘEBENÁČ

UTAHOVACÍ NÁSTAVEC MAGNETICKÝ  
8mm

PROSTUPOVÁ MANŽETA BAREVNÁ



VĚTRACÍ TAŠKA LV 200/160

SAMOREZNÝ ŠROUB a TRHACÍ NÝT  
rozměr samorezných šroubů  
4,8x20 a 4,8x35mmOPRAVNÁ BARVA (LAK)  
14 ml

TĚSNĚNÍ DO TAŠKOVÉ TABULE



UNIVERZÁLNÍ MONTÁŽNÍ DESKA 1)



UNIVERZÁLNÍ DRŽÁK - KŘÍDLO 2)



SADA NÁŠLAP S PODPĚROU 3)

SADA VZPĚRA S PODPĚROU PRO  
STOUPACÍ PLOŠINU 4)STOUPACÍ PLOŠINA 5)  
š 250mm, standardní délky 600, 800 a 1200mm.  
Ostatní délky na tel. dotaz. Na přání možné  
dodat se zábradlím.MŘÍŽ - PROTISNĚHOVÉ OPATŘENÍ 6)  
dodávaná délka 2 mTYČ - PROTISNĚHOVÉ OPATŘENÍ 7)  
dodávaná délka 2m

SPOJOVACÍ A UKONČOVACÍ PRVEK TYČE

DŘEVĚNÁ KULATINA Ø 120mm  
- PROTISNĚHOVÉ OPATŘENÍ 8)  
dodávané délky 3 a 4 m

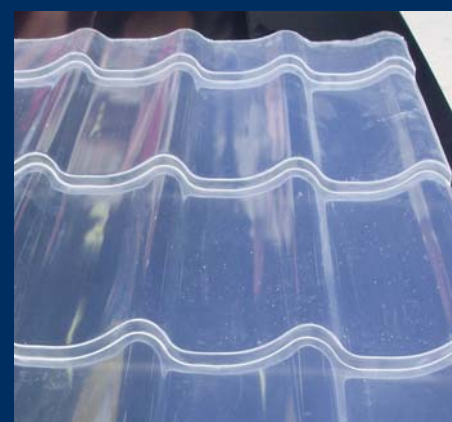
DRŽÁK VODIČE HROMOSVODU

DRŽÁK VODIČE HROMOSVODU  
HŘEBENOVÝSET PRO SOLÁRNÍ PANEĽ  
vlastní držák ve variantě barva nebo nerez

SNĚHOVÝ ROZRAŽEČ

1) Slouží jako základní montážní prvek, bez kterého nelze namontovat prvky 2), 3) a 4).  
2) Nutno objednat s prvkem 1) Společně s prvky 6), 7) nebo 8) tvoří konkrétní druh protisněhového opatření.  
3) Nutno objednat s prvkem 1).

4) Společně s prvky 1) a 5) tvoří komplet stoupač plošiny  
6) Pro uchycení mříže do univerzálního držáku 2) je nutno objednat i příchytku mříže, bez které nelze mříž namontovat.

PROSVĚTLOVACÍ PROFIL  
1100 x 1200mm  
materiál: UV odolný polykarbonát  
tl. 2mmSTŘEŠNÍ VÝLEZ 60 x 60 cm  
výplň polykarbonát  
drátosklo nebo celoplechový  
vnitřní rozměr výlezu 55 x 55 cm

PODROBNÝ A AKTUÁLNÍ SEZNAM  
VČETNĚ OBRAZOVÝCH NÁHLEDŮ  
NALEZNETE NA [WWW.MAXIDEK.CZ](http://WWW.MAXIDEK.CZ).

## BAREVNÉ PROVEDENÍ

Vyobrazení mají pouze orientační charakter.

## SP25 LESK | POLYESTEROVÝ LAK 25 µm

2R216 | ČERVENÁ  
nejbližší RAL 30002R036 | VÍŇOVÁ  
nejbližší RAL 30052M264 | CIHLOVĚ HNĚDÁ  
nejbližší RAL 30092R112 | ČERVENOHNĚDÁ  
nejbližší RAL 30112B020 | TMAVĚ MODRÁ  
nejbližší RAL 50132G150 | ŠEDÁ  
nejbližší RAL 70242M604 | CIHLOVÁ  
nejbližší RAL 80042M295 | HNĚDÁ  
nejbližší RAL 80172N068 | ČERNÁ  
nejbližší RAL 90052A109 | STŘÍBRNÁ  
nejbližší RAL 90062A094 | TMAVĚ STŘÍBRNÁ  
nejbližší RAL 90072W690 | BÍLÁ  
nejbližší RAL 9010

## SP35 TEX | POLYESTEROVÝ LAK 35 µm

2R17A | CIHLOVĚ HNĚDÁ  
nejbližší RAL 30092V16A | ZELENÁ  
nejbližší RAL 60202G55A | ŠEDÁ  
nejbližší RAL 70242M38A | CIHLOVÁ  
nejbližší RAL 80042M15A | HNĚDÁ  
nejbližší RAL 80172N09A | ČERNÁ  
nejbližší RAL 9004

## PU50 MAX | POLYAMIDEM MODIFIKOVANÝ POLYURETANOVÝ LAK 50 µm

MR539 | CIHLOVĚ HNĚDÁ  
nejbližší RAL 3009MG982 | ŠEDÁ  
nejbližší RAL 7024MM133 | CIHLOVÁ  
nejbližší RAL 8004MM020 | HNĚDÁ  
nejbližší RAL 8017MN131 | ČERNÁ  
nejbližší RAL 9005