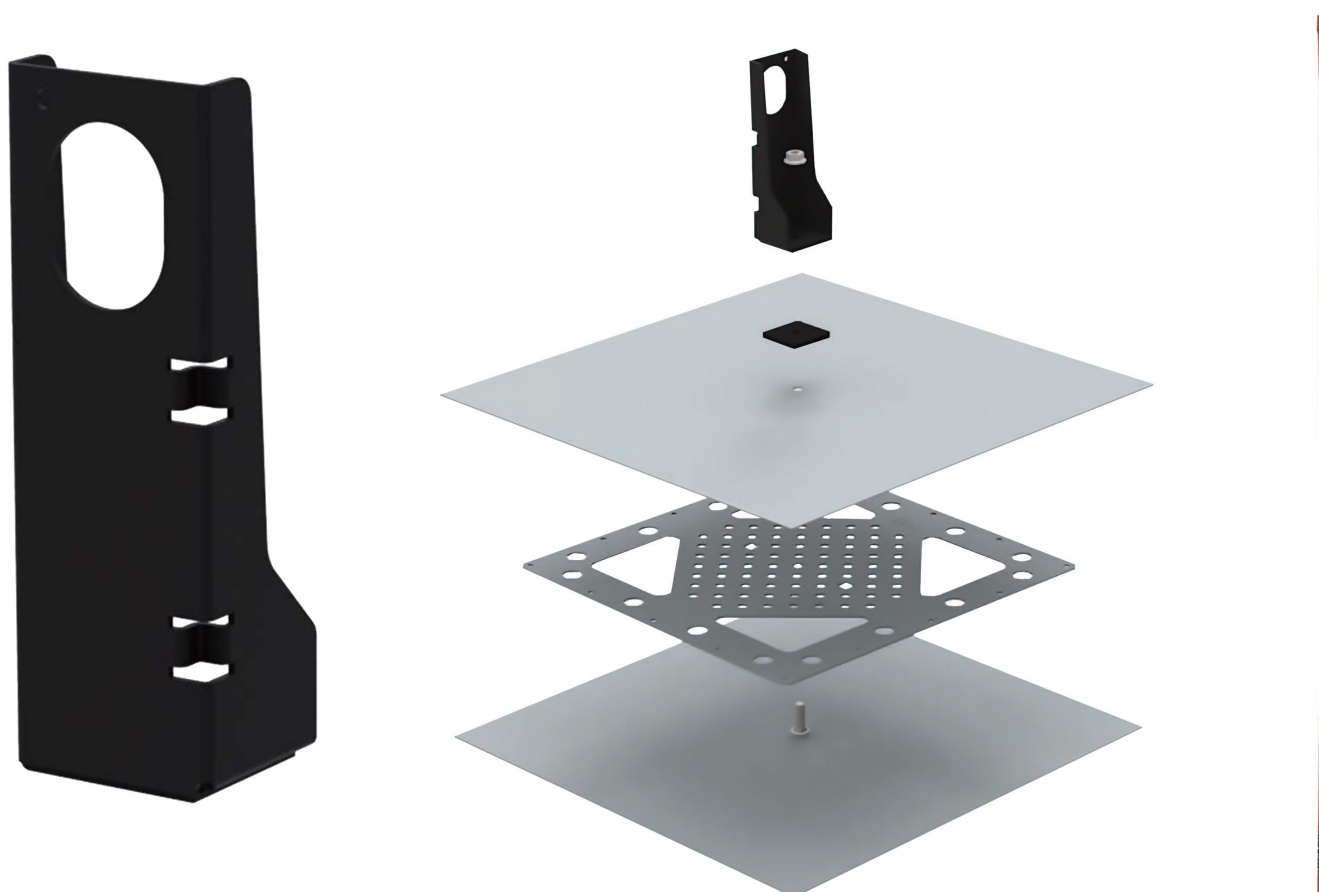


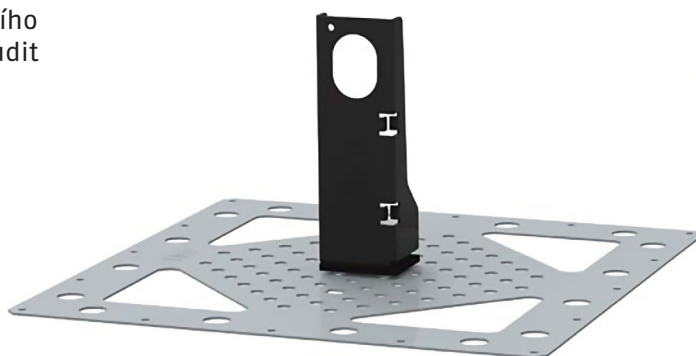
## MONTÁŽNÍ NÁVOD A POKYNY K ÚDRŽBĚ KOTEVNÍ BOD PRO PLOCHÉ STŘECHY

Kotevní bod lze použít na všech površích, které jsou schopny odolat statickému a dynamickému zatížení v daném bodě nejméně 10 kN. Produkt je obzvláště vhodný pro vytváření kotvicích bodů na plochých střechách. Kotevní bod, testovaný podle požadavků normy EN 516 třídy 2, je určen k zajištění osoby při náhlém pádu. Kotevní bod získal certifikát produktu RISE. Kotevní bod je vyroben z pevné, zároveň pozinkované konstrukční oceli a potažen vysoce kvalitní práškovou barvou finské výroby, která neobsahuje TGIC. Tato kombinace poskytuje produktu trvalou ochranu i před nejděsnějšími povětrnostními podmínkami. Při správné instalaci, používání a údržbě poskytuje tento produkt dlouhodobé řešení pro zlepšení provozní bezpečnosti budov.

**Kotevní bod je určen pro montáž na základnu pro ploché střechy s hydroizolační membránou. Montáž základny je uvedena v samostatném dokumentu.**



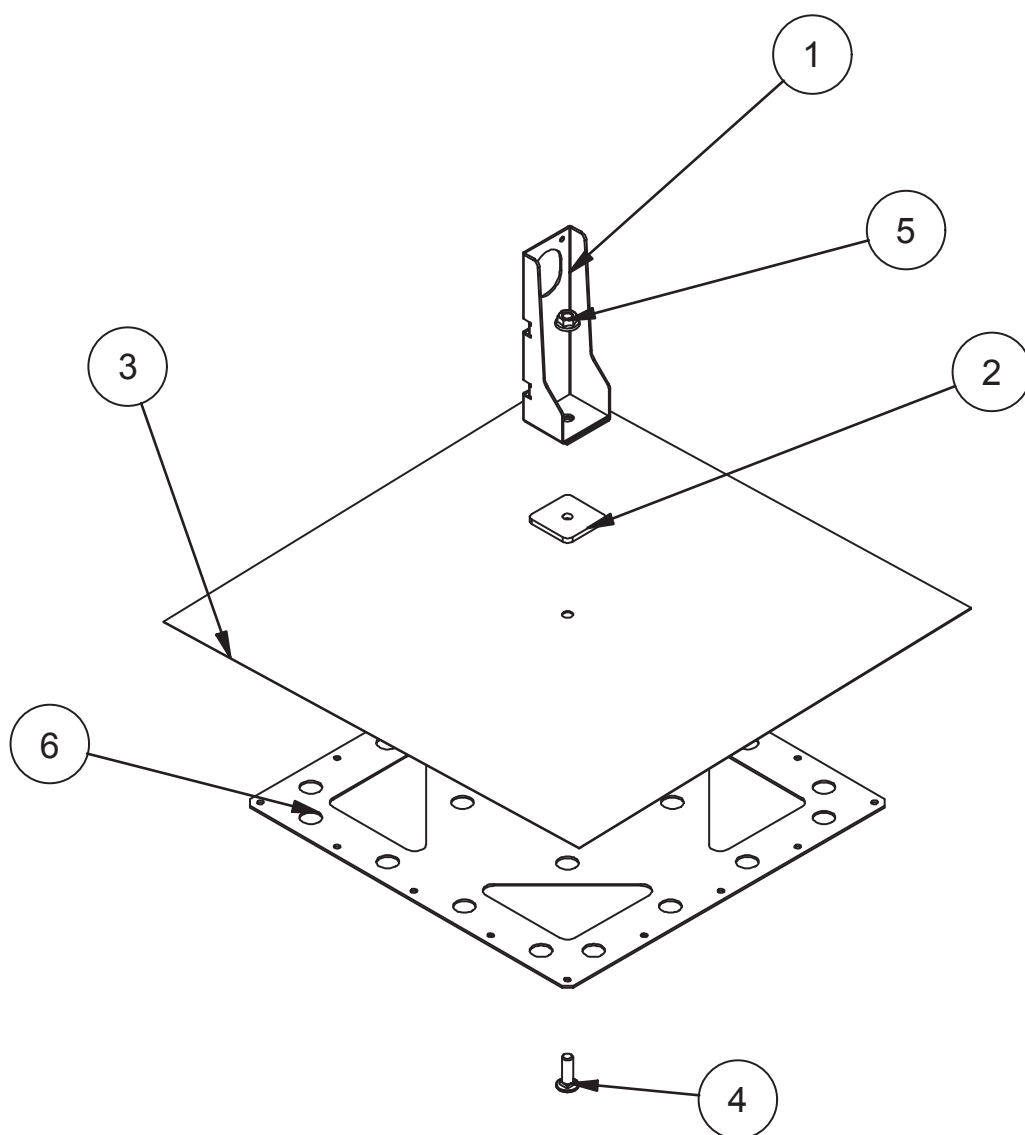
Ke kotevnímu bodu lze dokoupit Ukazatel kotevního bodu. Ten slouží k identifikaci místa pozice kotevního bodu na ploché střeše a lze pomocí něj posoudit úroveň sněhové pokrývky na střeše.



## MONTÁŽ

Montáž základny pro kotevní bod na asfaltovou membránu a PVC membránu musí být provedena v souladu s dokumentem ZÁKLADNA PRO PLOCHÉ STŘECHY.

- Kotevní bod lze instalovat v různých směrech.
- Montáž musí být provedena s použitím EPDM těsnění a nerezové matice M10.
- Utahovací moment: 10 Nm
- Kotevní bod je určen pouze pro připojení 1 osoby vybavené osobními ochrannými prostředky proti pádu.



| část | produkt                     | kusů |
|------|-----------------------------|------|
| 1    | Kotevní bod                 | 1    |
| 2    | EPDM těsnění                | 1    |
| 3    | Vrchní asfaltová membrána   | 1    |
| 4    | Instalační šroub A2 M10     | 1    |
| 5    | Matice DIN 6923 – A2 M10    | 1    |
| 6    | Základna pro ploché střechy | 1    |

## POUŽITÍ

Kotevní body jsou určeny pro použití na střeších s malým sklonem (menším než 1:8) jako doplňkové bezpečnostní zařízení zajišťující ochranu v případě náhlého pádu. Jednotlivé kotevní body nenahrazují potřebu střešních lávek, žebříků a souvislých bezpečnostních zábradlí. Výrobek není určen k používání při trvalém zatížení během práce na střeše, protože by mohlo dojít k poškození výrobku nebo střechy.

Počet kotevních bodů potřebných na jedné střeše musí stanovit projektant. Montážní podklad (střešní konstrukce) musí být dostatečně pevný, aby odolal minimálnímu statickému i dynamickému zatížení 10 kN přenášenému z kotevního bodu. Uspořádání musí být navrženo tak, aby umožňovalo snadný a bezpečný pohyb po střeše s použitím dvou vhodných bezpečnostních lan. Z důvodu bezpečnosti při používání nesmí být kotevní body instalovány v blízkosti okraje střechy.

- Kotevní bod je bezpečnostní zařízení, které zajišťuje ochranu v případě pádu. Není dovoleno při práci trvale zatěžovat kotevní bod celou hmotností osoby – mohlo by dojít k poškození výrobku i podkladních konstrukcí.
- Ke kotevnímu bodu smí být současně připojena pouze jedna osoba o celkové hmotnosti maximálně 150 kg, včetně vybavení.
- Používejte pouze vhodné a schválené bezpečnostní lano / záchytné vedení.
- Před použitím kotevního bodu proveďte vizuální kontrolu výrobku a ujistěte se, že je jeho spojení pevné a bezpečné.

## ÚDRŽBA

Výrobky jsou odolné a bezpečné pro používání, což je zaručeno průběžnou kontrolou kvality a vývojovou činností společnosti Piristeel Ltd, stejně jako správnou montáží výrobků v souladu s pokyny výrobce. Pro zajištění spolehlivosti a bezpečnosti výrobků musí vlastník objektu provádět každoroční kontrolu a údržbu a sledovat, zda jsou instalované výrobky i podkladní konstrukce (střešní povrch) v jejich okolí v dobrém stavu.

Zkontrolujte těsnost spojů, napojení, kotevních prvků a připevněných zařízení. Zvláštní pozornost věnujte případné hydroizolační membráně v okolí kotevních míst a v případě potřeby proveďte opravu membrány podle pokynů výrobce.

Pečlivě zkontrolujte správné přilnutí a stav povrchu hydroizolační membrány v okolí kotevních míst. Zkontrolujte střešní upevnění (kotvení). Zajistěte odstranění nadměrného zatížení sněhem, aby se minimalizovalo namáhání konstrukcí, upevněných zařízení a kotevních bodů (podle potřeby; během zimy může být nutné tento úkon provést i několikrát).

Podle potřeby odstraňujte sníh a led z připevněných zařízení. Zkontrolujte nátěr a kovový povlak výrobků; v případě potřeby opravte vady a lokálně obnovte nátěr. Jakékoli poškozené nebo vadné části co nejdříve vyměňte nebo opravte, aby se předešlo případným rizikům.

## SPECIFIKACE

| Kotevní bod                                                                | Dodatečné informace                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozměry                                                                    | 50 mm * 60 mm * 184 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hmotnost                                                                   | 375 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tloušťka                                                                   | 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Použitelný sklon                                                           | Max. 7°                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materiál                                                                   | Žárově zinkovaná konstrukční ocel                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Povrchová úprava                                                           | Qualicoat 1-vysoce kvalitní práškové lakování                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Estetická záruka*                                                          | 15 let                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Technická záruka*                                                          | 50 let                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Klasifikace atmosférické korozní agresivity – doporučení k použití výrobku | C2-C3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stupeň ochrany proti korozi (ISO 12944-6:2018)**                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Klasifikace korozní agresivity prostředí (ISO 12944-2:2017)                | C4                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Klasifikace trvanlivosti (ISO 12944-1:2017)                                | M (medium)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Použitelné normy a předpisy                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| BBR                                                                        | Povinná ustanovení a obecná doporučení úřadu Boverket, BBR                                                                                                                                                                                                                                               |
| BFS                                                                        | Stavební předpisy úřadu Boverket 2014:3                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| SS 831361                                                                  | Zkouška statického zatížení                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 516                                                                     | EN 516:2006, čl. 8.2 Prefabrikované střešní příslušenství – zařízení pro přístup na střechu – lávky, nášlapy a stupně                                                                                                                                                                                    |
| EN 10346                                                                   | Ploché ocelové výrobky kontinuálně žárově povlakované ponorem pro tváření za studena. Technické dodací podmínky                                                                                                                                                                                          |
| EN 10143                                                                   | Kontinuálně žárově povlakovaný ocelový plech a pás. Tolerance rozměrů a tvaru (dle použitelnosti)                                                                                                                                                                                                        |
| Schválení výrobku                                                          | Certifikace výrobku / RISE C900083                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zkušební protokol akreditované instituce                                   | RISE / 2P00668                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kotvicí bod pro bezpečnostní lano***                                       | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Obsah dodávky                                                              | Kotvicí bod, pryžové těsnění EPDM, přírubová matice M10 (nerezová ocel A2), instalační šroub M10 (nerezová ocel A2), volitelně označovací štítek kotvicího bodu                                                                                                                                          |
| Způsob balení                                                              | Samostatně                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Údržba                                                                     | Montáž, používání a údržba výrobku podle dodaných pokynů. Obtížně odstranitelné nečistoty lze čistit čistícími prostředky na ocelové povrchy. Dodržujte pokyny uvedené u čistícího prostředku. Velmi obtížné skvrny lze odstranit otřením hadříkem namočeným v terpentýnu a následným opláchnutím vodou. |
| Místo výroby                                                               | Kauhava, Finland                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Výrobce                                                                    | Piristeel Oy                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

\*) V souladu s podmínkami záruky na výrobek (záruka se nevztahuje na poškození způsobené používáním výrobku, například korozi hran v důsledku poškození laku).

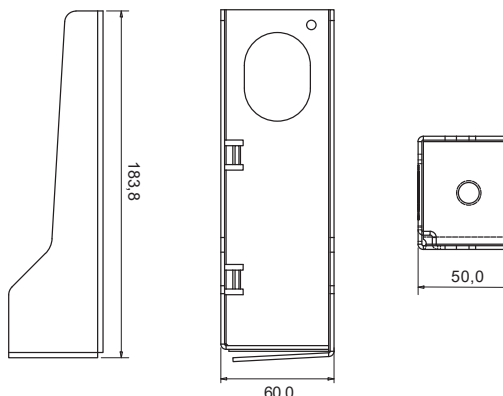
\*\*) za normálních podmínek (C2-C3) vysoká trvanlivost. Podmínky C4 představují extrémně agresivní korozivní prostředí. Trvanlivost, testovaná dle normy EN ISO 12944-6, je střední (C4 M), přičemž údržba/nový nátěr je nutný po 7-15 letech venkovního používání, v případě potřeby i častěji.

\*\*\*) Při instalaci dle pokynů k instalaci na podklad, který splňuje požadované zatížení. Maximální zatížení 150 kg, s maximálně jednou připojenou osobou najednou.

dostupné barvy



černá  
RR33





|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| <b>1. Střední a severní Čechy:</b>             | 604 212 459 |
| <b>2. Západní a jižní Čechy:</b>               | 604 212 462 |
| <b>3. Východní Čechy</b>                       | 603 829 903 |
| <b>4. Jižní Morava</b>                         | 604 212 452 |
| <b>5. Severní Morava</b>                       | 735 152 860 |
| <b>Poradce pro střechy – technické dotazy:</b> | 800 350 999 |

[poradceprostrechy@ruukki.com](mailto:poradceprostrechy@ruukki.com)

Ruukki CZ s.r.o., Pekařská 695/10a, 155 00 Praha 5, [www.ruukkistrechy.cz](http://www.ruukkistrechy.cz), [www.ruukki.cz](http://www.ruukki.cz)

V souvislosti s probíhajícím výzkumem a vývojem v oblasti nabízeného systému si Ruukki CZ, s.r.o. vyhrazuje právo na změnu nebo opravu údajů uvedených v tomto materiálu bez předchozího oznámení.  
Tento materiál není obchodní nabídkou ve smyslu právních předpisů.

Copyright © 2026 Ruukki Corporation. Veškerá práva vyhrazena.

Ruukki a názvy výrobků Ruukki jsou obchodní značky nebo registrované ochranné známky Rautaruukki Corporation, dceřinné společnosti SSAB.