

# Záruční a technické podmínky pro prvky ocelových konstrukcí dodávaných společnostmi voestalpine Profilform s.r.o.

**Revize B ze dne 11. 09. 2023**

## 1. Působnost

- 1.1 Tyto záruční a technické podmínky pro prvky ocelových konstrukcí dodávaných společnostmi voestalpine Profilform s.r.o. (dále jen „záruční podmínky“) se vztahují na všechny případy (závazkové vztahy), ve kterých společnost voestalpine Profilform s.r.o., se sídlem Tovární 4, 682 26, Vyškov, Česká republika, IČO 25321455, vystupuje v pozici dodavatele (prodávajícího či zhotovitele).
- 1.2 Tyto záruční podmínky se vztahují na dodávky veškerého zboží z obchodního sortimentu společnosti voestalpine Profilform s.r.o., které tvoří prvky systému pro sekundární ocelové konstrukce, zejména:
  - a) Střešní vaznice METSEC + příslušenství
  - b) Stěnové paždíky METSEC + příslušenství
  - c) Podlahové nosníky METSEC + příslušenství
  - d) Nosné konstrukce pro fasády + příslušenství
  - e) Nosné konstrukce systémových vestavěných pater METSEC
  - f) Ostatní nosné konstrukce provedené z profilu METSEC
- 1.3 Tyto záruční podmínky tvoří nedílnou součást každého smluvního smluvních mezi společnostmi voestalpine Profilform s.r.o. a kupujícím či objednatelem.

## 2. Záruční doba

- 2.1 Záruční doba musí být vždy písemně ujednána nebo písemně potvrzena společností voestalpine Profilform s.r.o. (např. v dokumentu označovaném jako „potvrzení objednávky“). Společnost voestalpine Profilform s.r.o. poskytuje vždy pouze záruku omezenou určitou dobou trvání (počtem roků).
- 2.2 Záruka počíná plynout od dodání zboží v souladu s dohodnutou dodací podmínkou. Nepřevzetí zboží ze strany odběratele v rozporu se smlouvou nemá vliv na běh záruční doby. Okamžik zabudování zboží do stavby nemá žádný vliv na běh záruční doby, leda by to bylo výslovně písemně ujednáno.

## 3. Předmět záruky

- 3.1 Předmět záruky spočívá v trvanlivosti ochranného zinkového povlaku ujednaného ve smlouvě resp. specifikovaného v potvrzení objednávky, přičemž tento zinkový povlak bude v průběhu času ubývat, a to v souladu s normou ČSN EN ISO 9223, kapitola 7, tabulka 2.
- 3.2 Dále předmět záruky spočívá v dodržení technických vlastností zboží v souladu s příslušným technickým manuálem, platným ke dni uzavření smlouvy, resp. potvrzení objednávky.

## 4. Specifické podmínky záruky

- 4.1 voestalpine Profilform s.r.o. není odpovědná za vady způsobené nedodržením technického manuálu, nebo jiným neodborným používáním zboží, zejména pokud se týká nakládky a vykládky, manipulace, skladování a montáže.
- 4.2 voestalpine Profilform s.r.o. není odpovědná za vady způsobené použitím zboží v rozporu s příslušným statickým výpočtem konstrukce objektu a projektovou dokumentací, která definuje způsob užívání jednotlivých komponentů i celé stavby.
- 4.3 Jev nazývaný „hranová koroze“ v míře, která nenarušuje vlastnosti zinkovaného povrchu, není vadou zboží a nevztahuje se na něj záruka.
- 4.4 Na jev nazývaný „bílá koroze“ se záruka nevztahuje. Bílá koroze je obvykle výsledkem nesprávného skladování zboží odběratelem v místě stavby.
- 4.5 Záruka se vztahuje pouze na zboží používané v korozivním prostředí nejvýše C1 – C5 podle ČSN EN ISO 9223 s tím, že korozivní prostředí, pro které je záruka platná, je vždy uvedeno v kupní smlouvě resp. potvrzení objednávky. Konkrétní korozivní prostředí je specifikováno vždy pro konkrétní stavbu a mělo by být definováno projektem stavby; voestalpine Profilform s.r.o. není odpovědná za nedostatky projektu nebo špatné určení korozivního prostředí.
- 4.6 Zboží se považuje za bezvadné a vlastnost proti korozivní ochraně se považuje za splněnou, jestliže jakýkoli případný korozivní jev se nevyskytuje na více než 5% povrchu každého jednotlivého dílce. Záruka se nevztahuje na přirozené stárnutí zinkového povrchu, na změnu barvy povrchu a jeho lesk.

- 4.7 Záruka se nevztahuje na mechanické poškození, na přímý kontakt zboží s organickými znečišťujícími látkami, na zboží vystavené vlhkosti způsobené vnějšími podmínkami, nebo kondenzací páry způsobené nesprávnou ventilací uvnitř budovy a na zboží vystavené proměnným teplotám přesahujících 60°C.
- 4.8 Záruka se nevztahuje na zboží, které bylo vystaveno nesprávnému mechanickému čištění, nebo čištění s použitím kyselin, nebo alkalických čisticích. Nevztahuje se rovněž na zboží vystavené i krátkodobě účinkům chemikálií jako sírné výpary, kyseliny, tuky, amoniak, chlor atd.
- 4.9 Chemické čištění jednotlivých konstrukčních dílců může být prováděno pouze podle pokynů voestalpine Profilform s.r.o.
- 4.10 Záruka se nevztahuje na vady vzniklé používáním organických rozpouštědel a brusiv použitých k čištění jednotlivých konstrukčních dílců.
- 4.11 Záruka se nevztahuje na různé odstíny zinkového povrchu a rozdílné struktury zinkového květu.
- 4.12 Záruka se nevztahuje na žádné barevné změny zinkového povrchu, pokud nedojde k jeho znehodnocení. Úbytek zinku podle normy ČSN EN ISO 9223 není považován za znehodnocení povrchu resp. vadu.
- 4.13 Záruka se nevztahuje na případné opravy prováděné kupujícím bez písemného souhlasu voestalpine Profilform s.r.o.

## **5. Normy, předpisy a výsledky testů, které jsou určující pro stanovení a posouzení kvality zboží**

Odpovědnost společnosti voestalpine Profilform s.r.o. za vady zboží bude posuzována podle následujících předpisů, norem a odborných technických dokumentů:

- 5.1 ČSN EN 1090-1 + A1: Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí – část 1: Požadavky na posouzení shody konstrukčních dílců
- 5.2 ČSN EN 1090-4: Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí – část 4: Technické požadavky na ocelové za studena tvarované prvky a konstrukce pro použití ve střeších, stropích, podlahách a stěnách.
- 5.3 ČSN EN 10346 – Kontinuálně žárově ponorem povlakané ocelové ploché výrobky – Technické dodací podmínky
- 5.4 ČSN EN 10143 – Ocelové plechy a pásy kontinuálně pokovené – Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru
- 5.5 ČSN EN 10162 - Ocelové profily tvářené za studena – Technické dodací podmínky – Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru
- 5.6 ČSN EN ISO 14713-1 Zinkové povlaky – Směrnice a poručení pro ochranu ocelových a litinových konstrukcí proti korozi – část 1: Všeobecné zásady pro navrhování a odolnost proti korozi.
- 5.7 ČSN EN ISO 9223 Koroze kovů a slitin – Korozivní agresivita atmosfér – Klasifikace, stanovení a odhad
- 5.8 ČSN EN ISO 9224 Koroze kovů a slitin – Korozivní agresivita atmosfér – Směrné hodnoty pro stupně korozivní agresivity
- 5.9 ČSN EN ISO 9225 Koroze kovů a slitin – Korozivní agresivita atmosfér – Měření činitelů prostředí ovlivňujících korozivní agresivitu atmosféry
- 5.10 ČSN EN ISO 9226 Koroze kovů a slitin – Stanovení korozní rychlosti standardních vzorků pro určení korozivní agresivity
- 5.11 ČSN EN ISO 9227 Korozní zkoušky v umělých atmosférách – Zkoušky solnou mlhou
- 5.12 Zpráva Evropské komise EUR24219 – regenerace a ochrana na řezných hranách pozinkovaných ocelových pásů
- 5.13 Bílá koroze na pozinkovaných pásech – Technické informace – Vydavatel British Steel Corporation, rok vydání 1995
- 5.14 Ochrana hran zinkem – British steel Corporation, rok vydání 1974

## **6. Doporučené skladování komponent systému METSEC**

- 6.1 Jednotlivé komponenty systémů METSEC musí být skladovány v suchém prostředí s minimální vlhkostí a výrazně nekolísající teplotou.
- 6.2 Není-li z provozních důvodů možné skladování v suchém prostředí s nekolísající teplotou, je nutné rozložit balíky s jednotlivými profily tak, aby nebyly jednotlivé plochy profilů v kontaktu a v případě, že ani toto nelze dodržet, je nutné balíky skladovat v mírném sklonu a přikryté tak, aby voda, která se dostane mezi jednotlivé profily složené ve svazcích, mohla volně odtékat. Balíky s jednotlivými komponenty musí být zakryty nepromokavou plachtou, aby nebyly vystaveny přímému působení deště či sněhu.

## **7. Doporučené podmínky pro transport komponent systémů METSEC**

- 7.1 K transportu musí být použita vozidla s krytou ložnou plochou, kde nedojde k přímému působení negativních povětrnostních podmínek (dešť, sněh)

- 7.2 Nakládku je doporučeno provádět vždy v hale společnosti voestalpine Profilform s.r.o.
- 7.3 Vykládku je doporučeno neprovádět za deštivého počasí – pokud to podmínky nedovolují je nutno věnovat zvýšenou pozornost skladování – zejména skladovat balíky s profily v mírném sklonu, aby mohla případná voda odtékat. Je doporučeno zajistit překrytí balíků nepromokavou plachtou. Ideální je jednotlivé balíky rozložit a zabránit tak kontaktu ploch jednotlivých profilů.