

# STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

Číslo: **202-STO-B-00196-26**  
Revize č.: **0**

na výrobky: Objímka GIOMETAL, Dvojobjímka GIOMETAL, Patka GIOMETAL,  
Kluzná patka – osová, Kluzná patka – všesměrná, Kluzná podpěra – osová,  
Kluzná podpěra – všesměrná, Objímka speciální GIOMETAL

Varianty: viz 2. strana

Výrobce: GIOMETAL s.r.o.  
Tovární 892/5a  
643 00 Brno - Chrlice  
Česká republika

Identifikační číslo: 26312131

Strojírenský zkušební ústav, s.p. (SZÚ), autorizovaná osoba č. 202 (AO), vydává toto stavební technické osvědčení v souladu s ustanovením § 12 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb.

Tímto dokladem výše uvedená autorizovaná osoba vymezuje technické vlastnosti výrobků ve vztahu k základním požadavkům na stavby podle toho, jakou úlohu mají výrobky ve stavbě plnit.

Technické údaje jsou uvedeny na následující straně, která je nedílnou součástí tohoto stavebního technického osvědčení.

Stavební technické osvědčení bylo vydáno k zakázce č. 30-18301.

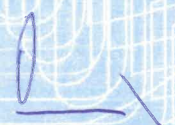
Stavební technické osvědčení platí **do 2031-03-02**, trvají-li skutečnosti, za kterých bylo vydáno.

Bez písemného souhlasu autorizované osoby se nesmí tento dokument reprodukovat jinak než celý.

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení: Ing. Antonín Kolbábek, Ph.D.

Platnost od: 2026-02-13



  
Ing. Aleš Onderek  
představitel autorizované osoby

## Identifikace a popis výrobku, vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

Upevňovací prvky firmy GIOMETAL s.r.o., jako jsou objímky, patky, kluzné patky a kluzné podpěry, slouží pro zavěšení a podepření vzduchotechnických, svařovaných, předizolovaných a plastových potrubí přímo na základnu přivařením nebo přišroubováním. K výrobě se používá ocelový plech „černý“ (S235) s povrchovou úpravou galvanickým zinkováním o tloušťce min. 10 µm, nebo ocelový plech „nerozový“ (1.4301). Objímky a kluzné podpěry jsou pro tlumení vibrací opatřeny profilovanou gumou tl. 3,4, nebo tl. 2 mm. Kluzné patky a kluzné podpěry (v osovém i všesměrném provedení) umožňují pohyb vlivem tepelné roztažnosti s dilatační schopností 100 mm. Všechny tyto výrobky, jsou dimenzovány na maximální statické zatížení 5,0 kN a pro spojení využívají závity 1/2".

| název                      | vnější rozměr potrubí (mm)   |
|----------------------------|--|
| Objímka GIOMETAL           | 80 až 1250   |
| Objímka speciální GIOMETAL | a) pevná: 310 až 735<br>b) pohyblivá v ose: 310 až 735<br>c) pohyblivá ve dvou osách: 306 až 731 |
| Dvojobjímka GIOMETAL       | 80 až 1250   |
| Kluzná podpěra – osová     | 80 až 1250   |
| Kluzná podpěra – všesměrná | 80 až 1250   |
| Kluzná patka – osová       | ---  |
| Kluzná patka – všesměrná   | ---  |
| Patka GIOMETAL             | ---  |

## Technické vlastnosti výrobku ve vztahu k základním požadavkům na stavby:

| Zákl. pož. č.                            | Sledovaná vlastnost                     | Způsob zjištění                          | Požadovaná úroveň   |
|--|---|--|---|
| <b>1 Mechanická odolnost a stabilita</b> |   |  |   |
| 1.1                                      | rozměrová a tvarová přesnost            | měření geometrických veličin             | Technické listy výrobce – viz předložená dokumentace<br>ČSN ISO 2768-1:1992, třída přesnosti „c“      |
| 1.2                                      | pevnost v deklarovaném způsobu namáhání | zatížení v deklarovaném způsobu namáhání | Technické listy výrobce – viz předložená dokumentace<br>Deklarace výrobce: 5,0 kN                     |
| 1.3                                      | korozní odolnost, tl. povrchové úpravy  | ČSN EN ISO 2178:2017                     | Technické listy výrobce – viz předložená dokumentace<br>Deklarace výrobce: tloušťka vrstvy min. 10 µm |

## Přehled použitých technických předpisů, technických norem, technických dokumentů a podkladů předložených autorizované osobě:

- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb.
- ČSN EN ISO 2178:2017 Nemagnetické povlaky na magnetických podkladech. Měření tloušťky povlaku. Magnetická metoda
- ČSN EN 10088-1:2024 Korozivzdorné oceli – Část 1: Přehled korozivzdorných ocelí
- ČSN ISO 2768-1:1992 Všeobecné tolerance. Nepředepsané mezní úchytky délkových a úhlových rozměrů
- Technické listy výrobce:
  - Objímka GIOMETAL, Dvojobjímka GIOMETAL, Patka GIOMETAL, Kluzná patka – osová, Kluzná patka – všesměrná, Kluzná podpěra – osová, Kluzná podpěra – všesměrná, Objímka speciální GIOMETAL

### Upřesňující požadavky na posuzování výrobků a na posuzování systému řízení výroby:

Autorizovaná osoba ve smyslu § 3 odst. 2 písm. b) uvedeného nařízení vlády vymezila technické vlastnosti výrobku, které souvisejí se základními požadavky a vymezila jejich úroveň vzhledem k určenému použití výrobku ve stavbě.

Výrobce předložil autorizované osobě písemné prohlášení, že provedení technických zjištění vlastností výrobku nezadal jiné autorizované osobě.

Výrobek náleží do skupiny výrobků uvedených v příloze č. 2 k uvedenému nařízení vlády, seznam výrobků č. 10, skupina č. 10b) se stanoveným postupem posuzování shody podle § 8.

### PRAVIDLA PRO POUŽÍVÁNÍ STAVEBNÍHO TECHNICKÉHO OSVĚDČENÍ

Stavební technické osvědčení lze použít pro posuzování shody pouze po dobu, po kterou se nezmění právní předpisy, technické normy nebo technické dokumenty využitě ve stavebním technickém osvědčení z hlediska skutečností uvedených v § 3 odst. 2 písm. b) uvedeného nařízení vlády, nebo jiné skutečnosti podstatné z hlediska posuzování shody, za kterých bylo stavební technické osvědčení vydáno. Stavební technické osvědčení nelze použít jako doklad o posouzení shody.

