



**PAVUS, a.s.**  
Autorizovaná osoba 216  
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek  
Rozhodnutí o autorizaci č. 3/2018 ze dne 24. října 2018

# C E R T I F I K Á T V Ý R O B K U

č. 216/C5a/2020/0054

vydaný pro

distributora:

**PROFI SPOJKY s.r.o., Hostivařská 497/34, 102 00 Praha 10, IČO 24682462**

výrobce:

**ATUSA, Polígono Industrial, Salvatierra, Španělsko**

místo výroby:

**ATUSA, Polígono Industrial, Salvatierra, Španělsko**

stát původu výrobku:

**Španělsko**

V souladu s ustanovením § 5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády č. 163/2002 Sb.“), Autorizovaná osoba 216 potvrzuje, že u stavebního výrobku:

**Řada tvarovek pro SHZ, typ 90/90S, 120, 130/130S/130R, 180, 240,  
300, 315, 316, 321, DN 25 až DN 300**

přezkoumala podklady předložené distributorem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, provedla počáteční prověrku v místě kontroly výrobků distributorem, posoudila způsob kontroly výrobků distributorem a zjistila, že uvedený výrobek splňuje požadavky stanovené technickými předpisy, které souvisejí se základními požadavky uvedenými ve Stavebním technickém osvědčení č. S-216/C5a/2020/0054 ze dne 29. dubna 2020 vydané Autorizovanou osobou 216 s platností do 30. dubna 2023 (dále jen „STO“).

Autorizovaná osoba 216 zjistila, že způsob kontroly výrobků distributorem odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh, splňovaly požadavky stanovené ve shora uvedeném stavebním technickém osvědčení a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3. výše uvedeného nařízení vlády

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je Protokol o certifikaci č. P-216/C5a/2020/0054 ze dne 30. dubna 2020, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku, nezbytný pro jeho identifikaci.

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby a způsob kontroly výrobků distributorem, výrazně nezmění nebo pokud Autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

**Tento certifikát nahrazuje a ruší Certifikát č. 216/C5a/2017/0054 ze dne 20.4.2017, vydaný AO 216.**

Autorizovaná osoba 216 provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním kontroly výrobků u distributora a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení podle § 5a odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá distributorovi.

V Praze dne 30. dubna 2020



**Ing. Jaroslav Dufek**  
ředitel PAVUS, a.s. – AO 216














Technická specifikace a posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku jsou uvedeny na druhé straně tohoto certifikátu.

## Druhá strana certifikátu výrobku č. 216/C5a/2020/0054

### Řada tvarovek pro SHZ, typ 90/90S, 120, 130/130S/130R, 180, 240, 300, 315, 316, 321, DN 25 až DN 300

#### Technická specifikace certifikovaného výrobku

Tvarovky jsou vhodné pro rozvody požární vody. Jsou vyrobené z tvárné litiny. Těsnění jsou vyrobena z EPDM. Nejsou vhodné pro styk s ropnými deriváty (oleje, benzín atd) nebo s plyny. Povrchová úprava je provedena práškovou barvou RAL 3000 nebo žárovým zinkováním. Technická specifikace a identifikace výrobků je v kapitole 1 a 2 stavebního technického osvědčení.

Typ a popis	Typ a popis	Typ a popis	Typ a popis
90 Koleno 90° 	90S Koleno 90° krátké 	120 Koleno 45° 	130 T-Kus 
130 S T-Kus krátký 	130R T- Kus redukovaný 	180 - Kříž 	240 Redukce 
300 Záslepka 	315 Závitová přechodka 	316 Závitová přechodka excentrická 	321 Příruba 
322 Přírubový adaptér 	X	X	X

#### Posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku:

Poř. č.	Sledovaná / deklarovaná vlastnost	Technický požadavek	Požadovaná / deklarovaná úroveň	Posouzení shody
1	Rozměry	VdS 2100-30 čl. 5.2.1	VdS 2100-30 čl. 5.2.1	Splňuje
2	Pevnost v tlaku	VdS 2100-30 čl. 5.4.1	VdS 2100-30 čl. 5.4.1	Splňuje
3	Pevnost v tlaku při zatížení	VdS 2100-30 čl. 5.4.2	VdS 2100-30 čl. 5.4.2	Splňuje
4	Odolnost proti hydraulickému rázu	VdS 2100-30 čl. 5.4.3	VdS 2100-30 čl. 5.4.3	Splňuje
5	Odolnost proti korozi a stárnutí	VdS 2100-30 čl. 5.2.2	VdS 2100-30 čl. 5.2.2	Splňuje
6	Těsnost	VdS 2100-30 čl. 5.4.4	VdS 2100-30 čl. 5.4.4	Splňuje

**Platnost STO č. S-216/C5a/2020/0054 je do 30. dubna 2023.**



**Ing. Jaroslav Dufek**  
ředitel PAVUS, a.s. – AO 216