



PAVUS®
FIRE TESTING INSTITUTE

PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Autorizovaná osoba 216, Rozhodnutí o autorizaci č. 1/2022 ze dne 14. března 2022

C E R T I F I K Á T V Ý R O B K U

č. 216/C5a/2024/0157

vydaný pro

výrobce:

**Patterson Pump Ireland Ltd.,IDA Ardmore Business Park - Unit 1, Marlinstown
Mullingar, County Westmeath, Ireland**

místo výroby:

**Patterson Pump Ireland Ltd.,IDA Ardmore Business Park - Unit 1, Marlinstown
Mullingar, County Westmeath, Ireland**

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:

Vertikální ponorná požární čerpadla, typ Vertical Turbine

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, provedla počáteční prověrku v místě výroby, posoudila systém řízení výroby výrobků výrobcem a zjistila, že uvedený výrobek splňuje požadavky stanovené technickými předpisy, které souvisejí se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády uvedenými ve Stavebním technickém osvědčení č. S-216/C5a/2024/0157 ze dne 26.9.2024 vydané Autorizovanou osobou 216 s platností do 30.9.2027 (dále jen „STO“).

Autorizovaná osoba 216 zjistila, že systém řízení výroby výrobků výrobcem 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/2024/0157 ze dne 27.9.2024, 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 a systém řízení výroby výrobků výrobcem výrazně nezmění, nebo pokud Autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

Tento certifikát nahrazuje a ruší Certifikát č. 216/C5a/2021/0154 ze dne 28.9.2021, vydaný AO 216.

Autorizovaná osoba 216 provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby u výrobce a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení § 5a odst. 2 výše uvedeného nařízení vlády.

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

V Praze dne 27.9.2024




Ing. Jan Tripes, MBA
výkonný ředitel – AO 216

2. strana certifikátu výrobku č. 216/C5a/2024/0157

Posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku

Sledovaná / deklarovaná vlastnost	Určená (požadavková) /klasifikační norma	Požadovaná /deklarovaná úroveň	Zjištěno / klasifikace	Posouzení shody
Provozní spolehlivost – charakteristika čerpadla	ČSN EN 12259-12, čl. 4.1.3	ČSN EN 12259-12, čl. 4.1.3,	Prokázáno dokumenty uvedenými v části 2 POC	Splňuje
Provozní spolehlivost – minimální průtok	ČSN EN 12259-12, čl. 4.2	ČSN EN 12259-12, čl. 4.2.2	Prokázáno dokumenty uvedenými v části 2 POC	Splňuje
Provozní spolehlivost – materiál čerpadla	ČSN EN 12259-12, čl. 4.3	ČSN EN 12259-12, čl. 4.3.2	Prokázáno dokumenty uvedenými v části 2 POC	Splňuje
Stálost provozní spolehlivosti – hydraulická pevnost skříně	ČSN EN 12259-12, čl. 4.4	ČSN EN 12259-12, čl. 4.4.2,	Prokázáno dokumenty uvedenými v části 2 POC	Splňuje
Stálost provozní spolehlivosti – těsnost čerpadla	ČSN EN 12259-12, čl. 4.5	ČSN EN 12259-12, čl. 4.5.2	Prokázáno dokumenty uvedenými v části 2 POC	Splňuje

Platnost STO č. S-216/C5a/2024/0157 je do 30.9.2027.




Ing. Jan Tripes, MBA
výkonný ředitel – AO 216