



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011 (dále CPR)  
č. 002/13/d

**Výrobce:** Jihomoravská armaturka spol. s r.o.  
P. O. Box 123  
Lipová alej 1  
695 01 HODONÍN  
IČO: 27903427

prohlašuje, že podzemní požární hydrant dle EN 14339:2005 s označením:

**HYDRUS<sup>®</sup>G Podzemní hydrant a SUPRA Podzemní hydrant**  
DN80 PN16

Je výrobek instalovaný pod úrovní terénu, jenž je určen pro dodávání vody pro hašení požárů v průběhu všech jeho fází. Může být také používán ve vodním hospodářství pro pitnou, užitkovou a filtrovanou vodu. Je vybaven odvodňovacím zařízením, které automaticky odvodňuje sloup hydrantu při uzavření hlavního ventilu. Instaluje se v systému rozvodu vody pro dovolený pracovní přetlak 16 bar se svíslou vstupní přípojkou opatřenou přírubou.

U tohoto výrobku je prováděno posuzování a ověřování stálosti vlastností dle  **systému 1** (příloha V, bod 1.2 CPR)

**Na výrobek se vztahuje harmonizovaná norma: EN14339:2005**, posouzení podle systému 1 provedl Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, oznámený subjekt 1015 a vydal závěrečný protokol o zkoušce typu č. 30-7060 ze dne 17.8.2007.

**Níže uvedené vlastnosti platí pro všechny výše uvedené výrobky:**

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Konstrukce	Materiál pláště: EN-GJS-400-15 a EN-GJS-500-7	EN 14339:2005
	Elastomery: EPDM provedení podle EN 681-1 WA, pro pitnou vodu	vyhláška MZ č. 409/2005 Sb.
	Uzávěr: Zpětný, výměnný na místě montáže	EN 14339:2005
	Materiály včetně maziv	vyhláška MZ č. 409/2005 Sb.
	Ovládání: klíč dle DIN 3223 typ C	EN 14339:2005
	Odvodňovací systémy: objem zadržené vody: DN80 <50 ml	



Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Konstrukce	doba potřebná pro odvodnění: max. 0,6-2 min. viz.  katalogový list KAT-A 1610-2	EN 14339:2005
Přetlaky	Těsnost a mechanická pevnost pláště: 2,5 MPa  Těsnost a mechanická pevnost uzávěru: 1,76 MPa	
Směr uzavírání	ve směru hodinových ručiček	
Počet otáčení do úplného otevření	9,5 ot.	
Odolnost hydrantu proti zatížení při ovládní	Max. ovládací kroučící moment: 105 Nm  Min. pevnostní kroučící moment: 210 Nm	
Odolnost proti dezinfekčním prostředkům	splňuje	
Hydranty pro systémy s nepitnou vodou	NPD	
Hydraulické charakteristiky	Kv : 110 m <sup>3</sup> /h	
Rozměry přípojek	-příruby podle EN 1092-2 typ 21, tvar B -výtokové hrdlo dle ČSN 38 9441	
Stálost provozní spolehlivosti; odolnost proti korozi	materiály vnitřních a vnějších povrchů odolné vůči korozi, litina opatřena nátěry, ostatní komponenty odolné vůči korozi	
Stálost provozní spolehlivosti životnost;	1 000 cyklů otevření/zavření	

V Hodoníně dne: 1. 7. 2013

Ing. Ivo Hauner  
vedoucí konstrukce

Jihomoravská armaturka  
spol. s r.o.

Lipová alej 3087/1  
695 01 Hodonín  
ČESKÁ REPUBLIKA