



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011 (dále CPR)  
č. 003/13/c

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

prohlašuje, že nadzemní požární hydrant dle EN 14384:2005 s označením:

**NOVA Nadzemní hydrant typ 1885**  
DN80-DN100 PN16

Je výrobek instalovaný nad 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 svislou 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: EN14384:2005**, 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. 30-7059/4 ze dne 24.10.2007 a jeho dodatek ze dne 29.3.2011

**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 14384:2005                       |
|                          | Elastomery: EPDM provedení podle EN 681-1 WA, pro pitnou vodu                 | vyhláška MZ č. 409/2005 Sb.         |
|                          | Uzávěr: Výměnný na místě montáže  | EN 14384:2005                       |
|                          | Materiály včetně maziv  | vyhláška MZ č. 409/2005 Sb.         |
|                          | Ovládání: klíč dle DIN 3223 typ A nebo B                                      | EN 14384:2005                       |
|                          | Odvodňovací systémy:<br>objem zadržené vody:<br>DN80 <100 ml<br>DN100 <150 ml |                                     |



| Základní charakteristiky                              | Vlastnost   | Harmonizované technické specifikace |
|---|---|-------------------------------------|
| Konstrukce  | doba potřebná pro odvodnění:<br>max. 7-11 min. viz.<br><br>katalogový list<br>KAT 16 17-A díl1  | EN 14384:2005                       |
| Přetlaky  | Těsnost a mechanická pevnost<br>pláště: 2,5 MPa<br><br>Těsnost a mechanická pevnost<br>uzávěru: 1,76 MPa  |                                     |
| Směr uzavírání  | ve směru hodinových ručiček   |                                     |
| Počet otáčení do úplného otevření                     | DN80 10ot.<br>DN100 12ot.   |                                     |
| Odolnost hydrantu proti zatížení při ovládání         | Max. ovládací kroučící<br>moment: 125 Nm<br><br>Min. pevnostní kroučící<br>moment: 250 Nm   |                                     |
| Odolnost proti dezinfekčním prostředkům               | splňuje   |                                     |
| Hydranty pro systémy s nepitnou vodou                 | NPD   |                                     |
| Hydraulické charakteristiky                           | DN80<br>Kv : 110 m <sup>3</sup> /h pro 1xB<br>Kv : 140 m <sup>3</sup> /h pro 2xB<br>DN100<br>Kv : 120 m <sup>3</sup> /h pro 1xB<br>Kv : 210 m <sup>3</sup> /h pro 2xB<br>Kv : 190 m <sup>3</sup> /h pro 1xA |                                     |
| Rozměry přípojek                                      | -příruby podle EN 1092-2 typ<br>21, tvar B<br>-výtokové otvory B dle DIN<br>14318 a A dle DIN 14319   |                                     |
| Stálost provozní spolehlivosti; odolnost proti korozi | materiály vnitřních a vnějších<br>povrchů odolné vůči korozi,<br>litina opatřena nátěry, ostatní<br>komponenty odolné vůči korozi   |                                     |
| Stálost provozní spolehlivosti; životnost             | 1 000 cyklů otevření/zavření  |                                     |

V Hodoníně dne: 5. 7. 2013

Ing. Ivo Hauner  
vedoucí konstrukce

**Jihomoravská armaturka**  
spol. s r.o.  
Lipová alej 3087/1  
695 01 Hodonín  
ČESKÁ REPUBLIKA