

MONTÁŽ

UVEDENÍ DO PROVOZU, ÚDRŽBA

Přípravné práce		Usazení hydrantu		Nastavení hlavy hydrantu	
1	 Doporučujeme namontovat šoupátko před hydrant v případě, že není v blízkosti jiné uzavírací šoupě	1	 Příruby sešroubovat a utahovat křížem (příp. nasunout trubku do hrdla)	1	 Uvolnit šrouby u svěračího kroužku
2	 Urovnat podklad, přeměřit výšku hydrantu (u objezdového hydrantu nastavit místo lomu asi 12 +/- 6 cm nad úroveň země)	2	 Hydrant dostatečně podepřít	2	 Hlavu hydrantu natočit do potřebné polohy
3	 Připravit vyprazdňovací vedení 1" (1-3 m)	3	 Vyprazdňovací vedení namontovat, nebo provést trativodní obsyp	3	 Utáhnout šrouby
4	 Připravit přírubové spojení příp. hrdla pro připojení hydrantu	4	 Zasypat a zahutnit výkop		

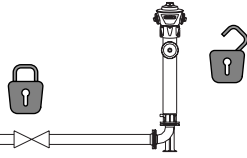

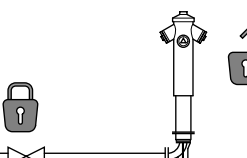
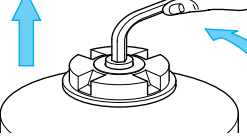

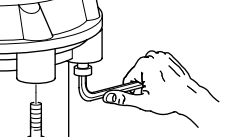
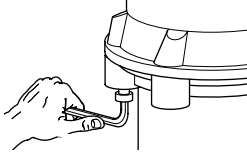
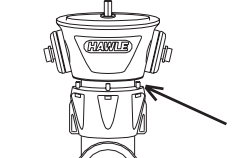

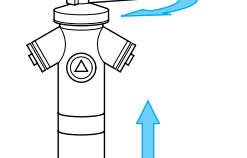
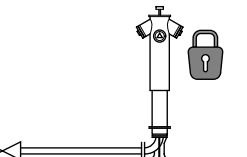
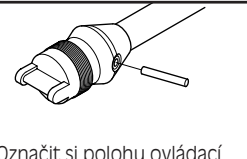
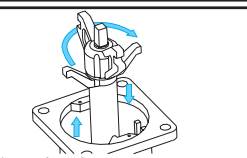
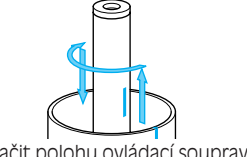
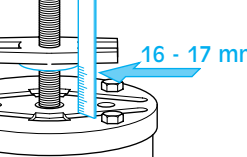


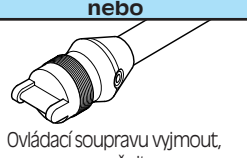
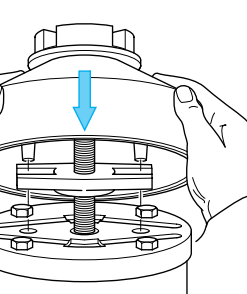
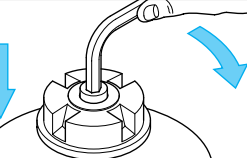

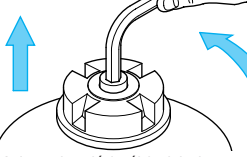
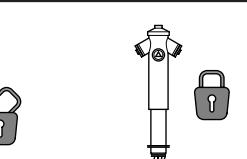
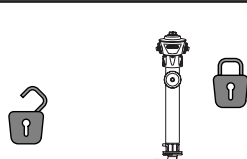

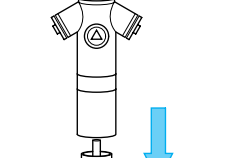
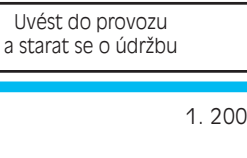
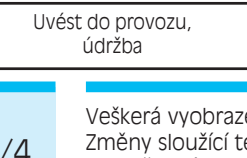
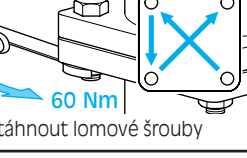
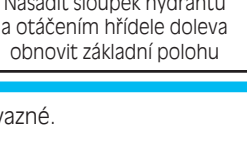
Poškození hydrantu nárazem (objezdový hydrant)					
1	 Vizuální kontrola poškození a znečištění	4	 Odšroubovat ovládací hlavici a kryt	7	 Utáhnout šrouby moment. klíčem na 60 Nm
2	 V případě potřeby očistit přírubu	5	 Rezervní lomové šrouby vyjmout (přibjednat a uložit)	8	 Namontovat kryt a ovládací hlavici
3	 Vložit O-kroužek	6	 Nasadit sloupek hydrantu	9	 Uvedení do provozu a údržba

Inspekce jednou za rok					
1	 Překontrolovat připojení hydrantu				
2	 Odstranit záslepku				
3	 Vyláchnout				
4	 Uzavřít hydrant				
5	 Poslechem překontrolovat vyprazdňování				
6	 Namontovat záslepku				

Nadzemní hydrant – Návod k obsluze

Nadzemní hydrant - vyprazdňování netěsné nebo výměna ventilové kuželky

Nadzemní hydrant - teleskopické výškové nastavení

Pevný hydrant	Objezdový hydrant	Teleskopický hydrant	
Je-li vyprazdňování netěsné, odpadá bod 5, při výměně kuželky odpadá bod 4.		Je-li vyprazdňování netěsné, odpadá bod 5 Při výměně kuželky odpadá bod 4. Při teleskopickém seřizování odpadají body 4, 5 a 7.	
1  <p>Uzavřít přítok, hydrant naplno otevřít</p>	1  <p>Uzavřít přítok, hydrant naplno otevřít</p>	1  <p>Uzavřít přítok, hydrant zcela otevřít</p>	Pozor: Respektovat návod uvnitř krytu
2  <p>Ovládací hlavici a kryt odstranit</p>	2  <p>Odstranit lomové šrouby a odebrat sloupek hydrantu</p>	2  <p>Šrouby zcela odstranit</p>	8  <p>Při seřizování výšky přizpůsobit svěrku a těsnění, šrouby utáhnout</p>
3  <p>Povolit šrouby, sejmut hlavu</p>	3  <p>Perovou pojistku odstranit; držák hřídele vytočit z ukotvení</p>	3  <p>Otáčením ovládacího prvku doprava odstranit sloupek hydrantu nebo nastavit potřebnou výšku</p>	9  <p>Uzavřít hydrant</p>
4  <p>Označit si polohu ovládací soupravy, otočit jí o 180°, nasadit hlavu, utáhnout šrouby</p>	4  <p>Otočit ovládací soupravu o 180°</p> <p>nebo</p>	4  <p>Označit polohu ovládací soupravy, zdvihnout a otočit o 180°</p>	10  <p>Nastavit spodní hranu dorazové matice na 16 - 17 mm</p>
<p>nebo</p> 5  <p>Ovládací soupravu vyjmout. Vyměnit kuželku (u litinového hydrantu vyměnit celou ovládací soupravu), nasadit ji do vedení a namontovat hlavu, utáhnout šrouby</p>	5  <p>Ovládací soupravu vyjmout. Vyměnit kuželku (u litinového hydrantu vyměnit celou kuželku), zasadit ji do vedení a namontovat těsnící přírubu</p>	<p>nebo</p> 5  <p>Ovládací soupravu vyjmout, vyměnit a zasadit do vedení</p>	11 
6  <p>Namontovat kryt a ovládací hlavici</p>	6  <p>Aretovat držák hřídele a nasadit perovou pojistku</p>	6  <p>Odstranit ovládací hlavici a kryt</p>	12  <p>Otevřít přítok</p>
7  <p>Uzavřít hydrant, otevřít přítok</p>	7  <p>Nasadit sloupek hydrantu</p>	7  <p>Nasadit sloupek hydrantu a otáčením hřídele doleva obnovit základní polohu</p>	13  <p>Uvést do provozu a starat se o údržbu</p>
8  <p>Uvést do provozu, údržba</p>	8  <p>Utáhnout lomové šrouby 60 Nm</p>	10  <p>Uvést do provozu, údržba</p>	