

ZPRÁVA O VÝCHOZÍ REVIZI TNS

dle vyhlášky č. 18/1979 Sb. § 7 ve smyslu násl. předp. provedené dle ČSN 690012 čl. 90
dne: 22.3.2021

REVIZNÍ ZPRÁVA č. 15Vý/2021

NÁZEV TNS: Vodárna **DRUKOV** – VSO-1000L, kategorie nádoby - IV

*** - nová

- po rekonstrukci, opravě
- změna použití
- po přemístění

Pořadové číslo: 1

Výrobní číslo: 20928

Umístění nádoby: Vodárna v prostoru lomu majitele Cementárny Hranice

Provozovatel: Z.O. Českého zahrádkářského svazu č. 10, Přerov - Žernová

Výrobce: DRUKOV družstvo, Cejl 18, 656 56 Brno

Montážní firma: Roman Otáhal, VODO-TOPO-PLYN Přerov

Rok výroby: 2020

Max. prac. přetlak v MPa

1,0

Vnitřní objem v L

1000

Max. dov. prac. teplota v °C

+ 100

Pracovní látka:

vzduch/voda

Požadavky čl. 26 a 27 ČSN 690012 byly – nebyly splněny

- **stav TN:** Vodárna je nová, neporušená, s čitelným továrním štítkem a opatřena ochranným nátěrem modré barvy. Nádobu je napojena na soustavu užitkové vody ze studny přes přírubu. Na přívodním potrubí osazen ventil DN32 s postupným vřetenem. Na nádobě osazen bezpečnostní manostat tlaku, který je elektricky spojen s ponorným čerpadlem umístěným ve studni. Výstupní potrubí vedeno do země a následně rozvedeno do zahrádkářské kolonie. Jedná se o neprůleznou nádobu. Nádobu osazena manometrem na 3 cestném zkušebním kohoutu, pojistným ventilem s odfukem svedeným k zemi a odkalovacím kohoutem KK DN20.
- **stavební a tlaková zkouška provedena dne:** 9.10.2020
- **dokumentace:** PASPORT TNS, návod k obsluze, montáži, prohlášení o shodě k pojistnému ventilu
- **bezpečnostní výstroj a příslušenství:**

a/ stavoznak: neinstalován

b/ manometr: Je nainstalovaný.

c/ pojistné zařízení: Je nainstalovaný.

d/ teploměr: Není součástí soustavy

e/ uzávěry, odvodnění, odkalování a odvzdušnění nádoby: Je odkalení

Nádobu je – není instalována v souladu s požadavky oddílu D části IV. – Umístění nádob – ČSN 690012.

Na nádobě jsou – nejsou provedeny všechny revize a zkoušky ve lhůtách stanovených ČSN 690012.

Požadavky čl. 29 – 34 byly – nebyly splněny: vše v pořádku a správně namontované

Další měření: Není vyžadováno, bezpečnostní výstroj byla přezkoušena.

V pasportu TN jsou zapsány údaje o instalované výstroji:

- **pojistný ventil typ:** 1 x HERZ DN 25
typové označení: 4410-4411
otevírací přetlak: 10 bar (200kW)
přezkoušen dne: 22.3.2021
- **manometr typ:** 1) WIKA ø 100 mm, **výrobní číslo:** 2933951
rozsah: 0-16bar
třída přesnosti: 1,6 %
je označen červenou čárkou na max. provozní tlak
- **stavoznak typ:** -----
- **uzavírací armatury:** -

typ:	Js:	Jt:	ks.:
odkalovací kohout	3/4"	16	1
uzavírací kohout	1 1/4"	16	1

Montážní firma splňuje - nesplňuje

požadavky vyhlášek a norem kladené na oprávnění provádět montáž TZ.

Není požadována zvláštní kvalifikace, nebyly provedeny zásahy do vyhrazeného tlakového zařízení.

Elektrorevize provedena dne: -----

V případě změny použití nádoby není nový způsob provozu v rozporu s původním určením a předpokládané pracovní parametry neodporují základní údajům nádoby.

Bezpředmětné

Kontrola ustanovení bodů a), d) a e) čl. 92:

- **celkový stav nádoby:** neporušená, těsná, bez deformací, správně instalovaná, vnitřní přetlak plynu vytvořen při prvotním napuštění, vše v pořádku, přístupná.
- **bezpečnostní výstroj:** je součástí TNS, pojistný ventil přezkoušen, funkční, těsný, v pořádku.
 - **regulační, uzavírací a blokovací zařízení:** Manostat tlaku pro spínání ponorného čerpadla
- **topné zařízení:** -
 - **měřicí přístroje:** nejsou součástí TNS
 - **signalizační zařízení:** V rámci M+R
- **čistota a pořádek v okolí nádoby:** v okolí nádoby je pořádek

- přístup k nádobě je – není bezpečný a dostatečný

- výrobní štítek: neporušený, čitelný

Ke kontrole provozních měřících přístrojů byl použit:

manometr je nový

Z Á V Ě R V Ý C H O Z Í R E V I Z E

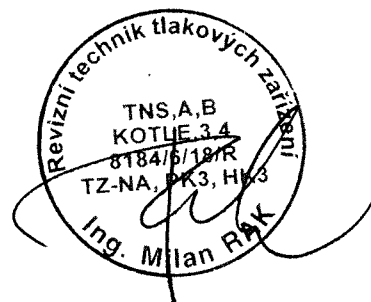
a návrh na opatření:

NÁDOBA JE – NENÍ SCHOPNA BEZPEČNÉHO A SPOLEHLIVÉHO PROVOZU.

Výchozí revizi provedl rev. technik TNS: ING. Milan RAK

Evidenční číslo OSVĚDČENÍ: 8184/6/18/R-TZ-NA, PK3, HK3

Evidenční číslo OPRÁVNĚNÍ: 1332/7/13-TZ-R-NA, PK3, HK3



V: Přerově

dne: 22.3.2021

.....
Podpis a razítko RT