

Zápis o tlakové zkoušce vodovodní přípojky

Stavba : Zimní stadion – náhradní ledová plocha Opava

Technické data a průběh zkoušky :

Zkoušený úsek č. 1 od km 0 po km 0,248, celková délka úseku 248m

Niveleta potrubí na začátku úseku 250,96m.n.m. a na konci úseku 251,36m.n.m.

Nejnižší místo na konci zkoušeného úseku, nejvyšší místo na začátku zkoušeného úseku. Rozdíl výšek 0,4m.

Materiál, průměr a druh potrubí: D50x4,6 – PE100RC PN16 SDR11 délka 105,9m, D40x3,7 – PE100RC PN16 SDR11 délka 119,2m, D32x3 – PE100RC PN16 SDR11 délka 22,75m

Potrubí při zkoušce přisypané, způsob uložení v pískovém loži a obsypu v zemi. Podzemní voda se nevyskytuje.

Jedná se o jeden úsek vodovodní přípojky redukovaný po trase se vyskytují 3 odbočky el.T kus, při zkoušce zaslepeny, Lomové body potrubí vytvořeny elektrokolenem 7ks . Zdroj vody z vodovodního řádu.

Údaje o zkoušce :

Manometr glycerinový rozsahu 0-1,6Mpa, dělení stupnice po 0,02Mpa

Teplota vody při plnění + 8°C

Teplota vzduchu +29°C

<u>Provedení :</u>	den	hodina	zkušební přetlak
Začátek plnění	19.7.2023	9:00	0,2Mpa
Začátek zkoušky	19.7.2023	12:00	1,2Mpa
Konec zkoušky	19.7.2023	19:30	1,19Mpa

Výsledek :

V průběhu zkoušky nedošlo k poklesu tlaku přes stanovenou mez dle normy ČSN, zkouška vyhovuje ČSN 73 5911, tlaková zkouška trvala 7hod 30min

Závěr :

Zkoušený úsek vyhovuje tlakové zkoušce ČSN 75 5911

Zkoušku provedl za firmu AM Hydromont s.r.o. :

Šustek Michal