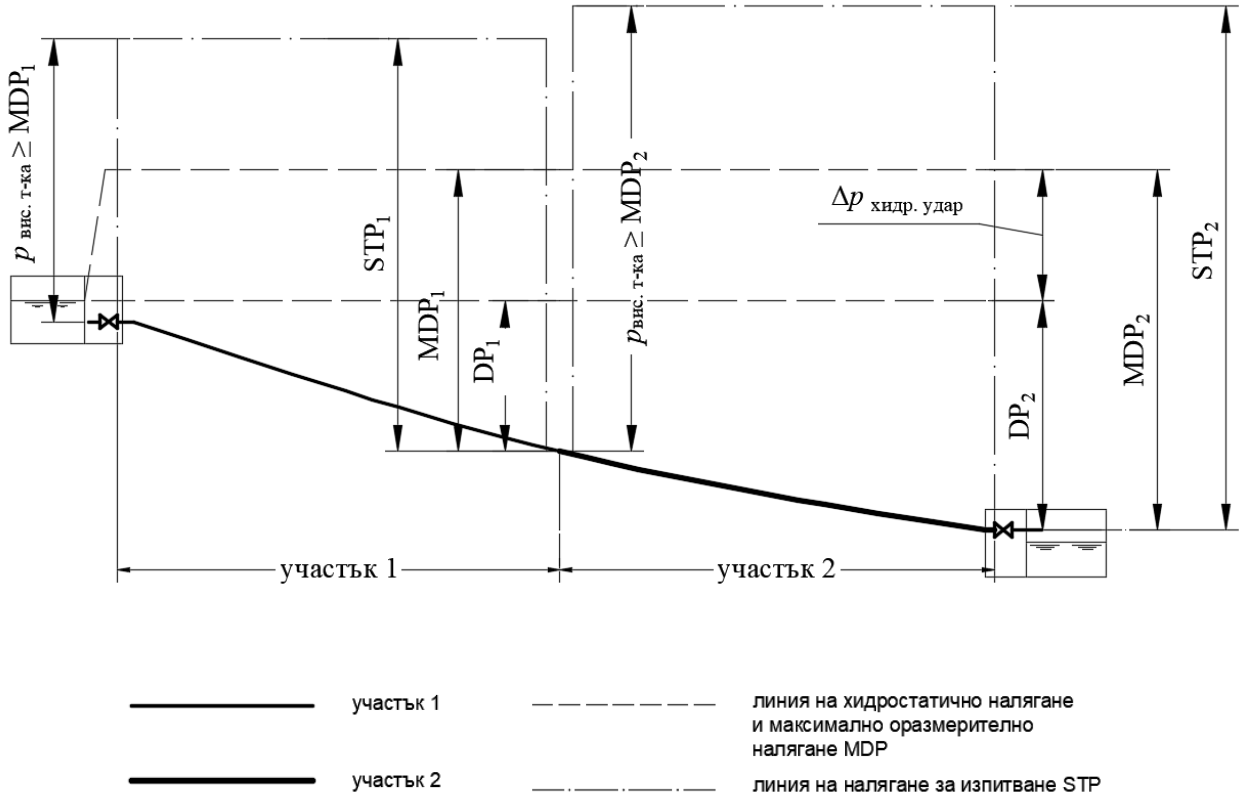
Приложение 7.2
Към чл. 163

Схеми за разделяне на участъци за изпитване на външен гравитационен водопровод



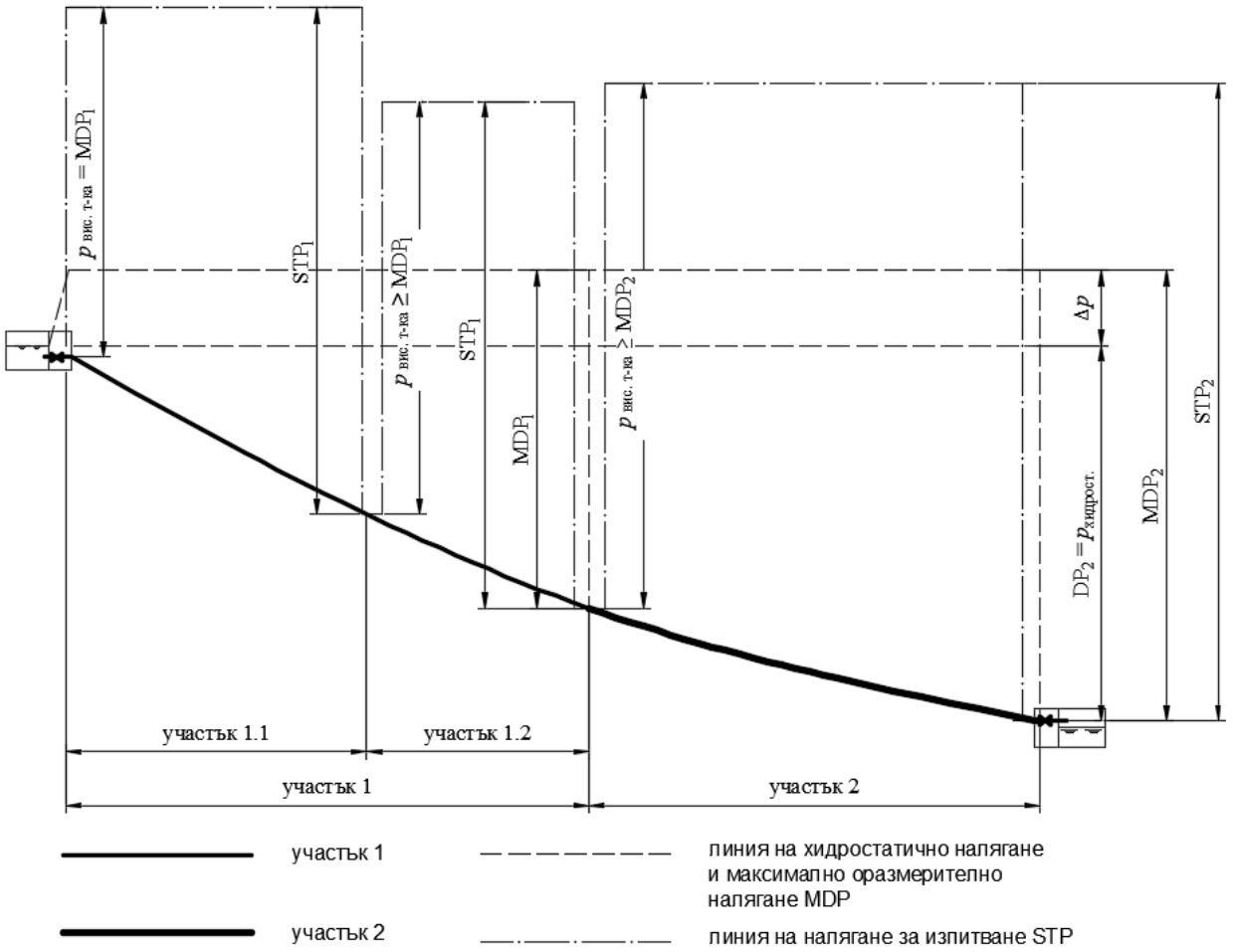
Фигура 1. Схема за разделяне на два участъка на външен гравитационен водопровод с различни MDP и STP

$p_{вис.\ т\text{-}ка}$ – налягане в най-високата точка на обособените за изпитване участъци; Δp – надвишение над оразмерителното налягане при хидравличен удар.

Забележка:

1. Поради технико-икономически съображения водопроводът е разделен на две зони на налягане – участък 1 и участък 2. Двата участъка са проектирани с два вида тръби, фасонни части, арматури и други елементи по отношение на номиналното си налягане и съответно трябва да се изпитват с различни налягания на изпитване STP_1 и STP_2.

Приложение 7.2
Към чл. 163



Фигура 2. Схема в случай на голяма денивелация на външен гравитационен водопровод с разделяне на два участъка с различни MDP и STP и на три участъка за изпитване на налягане;

$p_{вис. т-ка}$ – налягане в най-високата точка на обособените за изпитване участъци; Δp – надвишение над оразмерителното налягане при хидравличен удар.

Забележка:

1. Поради технико-икономически съображения водопроводът е разделен на две зони на налягане – участък 1 и участък 2. Двата участъка са проектирани с два вида тръби, фасонни части, арматури и други елементи по отношение на номиналното си налягане. Въз основа на денивелацията между началната и крайната си точки, както и на стойностите на MDP_1 и STP_1, е необходимо участък 1 да бъде разделен на два участъка за хидравлично изпитване – участъци 1.1 и 1.2.