

Легенда ознака:

$Z_{d,pr}$ -	кота дна реке у посматраном профилу у природним условима;
$Z_{o,leva}$ -	кота терена на левој обали у зони предвиђеног насипа, или у боку преграде;
$Z_{o,desna}$ -	кота терена на десној обали у зони предвиђеног насипа, или у боку преграде;
Q_{sr} -	средњи вишегодишњи проток реке Пек у посматраном профилу;
$Q_{ins,max}$ -	максимални инсталисани проток МХЕ ($Q_{ins,max} = 1,5Q_{sr}$);
$Q_{teh.min}$ -	технички минимум агрегата; С обзиром да се ради о прибранским постројењима, претпоставља се да ће се гарантовани (минимални одрживи) проток (Q_{gar}) енергетски прерађивати, те да ће бар један агрегат бити изабран тако да његов технички минимум одговара овом протоку.
$Z(Q)$ -	ниво воде при односном протоку датом у загради;
KNU -	кота нормалног успора (кота горње воде МХЕ);
KDV -	кота доње воде МХЕ при односном протоку;
L_u -	дужина успора узводно од преграде;
KKN_{max} -	максимална кота круне насипа на посматраној деоници под утицајем успора односног профила;
$L_{N,uk}$ -	укупна дужина потребних насипа на левој и десној обали;
H_{br} -	брuto пад МХЕ;
H_n -	нето пад МХЕ;
η -	коэффициент корисног дејства агрегата на прагу МХЕ (одговара Каплан агрегату);
N_{ins} -	инсталисана снага МХЕ;
E_{god} -	могућа годишња производња МХЕ;