

T e c h n i c k á s p r á v a

stavebnej časti

obj.č. 01 - Akumulačná stanica

Objekt je situovaný vo svahovitom teréne kúpeľného areálu tak, aby čo najlepšie zapadol do okolitého terénu. Zo zadnej strany je objekt po celej výške zakopaný až po úroveň strechy.

Ide o jednoduchý objekt obdĺžnikového tvaru, nakoľko pre objekt sú navrhované hrubé terénne úpravy, samotný výkop objektu bude pozostávať z výkopov pásov pod základy dľa základového plánu statiky. Pretože ide o jednoduchý výkop, výkresová časť sa nerobila.

Zatriedenie zeminy - 40% tr. 3; 40% tr. 4 a 20% tr. 5 je určené podľa podrobného hydrogeologického prieskumu.

Základy sú navrhnuté zo železobetónu v spojitosti so základovým murivom, ktoré je súčasne aj múrom oporným. Podrobný výkres a popis je v elaboráte statiky. Žel.bet. murivo je max. do výšky budúceho terénu, nakoľko objekt si vyžaduje zabezpečenie min. tepelných strát. Nad úrovňou terénu je nosné murivo z tvárnic CD 365 na MVC 25.

Stropnú konštrukciu tvoria predpínané panely SPIROL - PPD hr. 300 mm ukladané v spáde, aby sa zbytočne netvorili spádové vrstvy v strešnom plášti.

Strešný plášť je navrhnutý ako pochôdzna strecha s povrchom z teracových dlaždíc.

Vnútorne povrchy sú navrhované klasickou omietkou, s keramickým obkladom za umývadlom a soklíkom.

Vonkajší povrch je navrhnutý a upravený keramickými obkladačkami tmavohnedej farby.

Okná a dvere sú navrhované ako typové výrobky výrobcu :

Drevina Turany.

Hydroizolácia je navrhnutá z pásov Bitagitu Si-Pe.