



Stavoprojekt s. r. o.
Jarková 31
081 48 PREŠOV

Vypracoval: Ing. Lukáš Príhoda

Zodpovedný projektant: Ing. Zdenka Šlosárová

Hlavný inžinier projektu: Ing. arch. Ján Krasnay

Stavba: **NÁRODNÉ CENTRUM VODNÝCH ŠPORTOV,
ODDYCHU A ŠPORTOVEJ HISTÓRIE (Nábřežná
promenáda, Múzeum športových hrdinov)**

Arch.číslo: 24 068

Diel: **ZTI**

Stupeň: **DRS**

Objekt: **ST 01 – SO 02 Pódium s fontánou**

Obsah: **Technická správa**

Príl.č.: **01**

VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA

DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

Dažďové vody zo žľabu spreď vstupných dverí budú odvádzané do jímky v technickej miestnosti a potom cez kalové čerpadlo tlčené do Areálovej dažďovej kanalizácie a následne do vodnej nádrže Domaša.

Dažďové povrchové vody z pódia fontány budú odvádzané taktiež do jímky.

Pre revíziu a čistenie budú na potrubí čistiace tvarovky. Pri prechode potrubia cez stropy a murivo obetónovať potrubie ZTI na hrúbku stavebnej konštrukcie. Prestupy rozvodov cez požiarne deliace konštrukcie musia byť utesnené konštrukčnými prvkami takého druhu, ako sú požiarne deliace konštrukcie, ktorými prestupujú. Utesnený prestup musí spĺňať požiadavky na požiarnu odolnosť požiarne deliacej konštrukcie. Zvislé odpady budú uchytené pri každom hrdle typovými závesnými prvkami. Pri montážnych prácach je potrebné dodržať požiadavky výrobcu a na rozvodoch po zmontovaní potrebné previesť tlakové skúšky, čistenie a dezinfekciu v zmysle požiadaviek STN.

Materiál vnútornej kanalizácie

Vnútoraná kanalizácia bude zrealizovaná z odpadových rúr a tvaroviek PVC, prípadne PE HD.

Zvodové potrubie splaškovej kanalizácie bude vedené v zemi pod objektom a bude zrealizované z PVC kanalizačného systému SN8 pre zvodové potrubia pod budovami.

Všetky zmeny smeru kanalizácie s uhlom 90° je potrebné realizovať dvoma 45 stupňovými kolenami alebo oblúkmi a základovej konštrukcii päťkovým kolenom so zväčšením dimenzie v ležatej časti. Pri realizácii je potrebné dodržať STN 73 6760, STN EN 12056 – 1 – 5 a všetky platné súvisiace normy a predpisy.

Vypracoval: Ing. Lukáš Príhoda

Dátum: september, 2025