



## Rekonštrukcia betónového základu a zázemie pre konštrukciu superpočítača PERUN II.

I.D.: 105357209

Druh zákazky	Práce	Dátum publikovania	12.11.24
-----------------	-------	--------------------	----------

Typ oznámenia:	Oprava	CPV kódy	45223700-3 45236000-0
-------------------	--------	----------	-----------------------

Opis: Predmetom zákazky je rekonštrukcia betónového základu a zázemie pre konštrukciu superpočítača PERUN v rámci realizácie projektu „Vývoj a konštrukcia superpočítača pre národné superpočítačové centrum“. Pozemok, na ktorom sa plánuje výstavba základu je v areáli a vo vlastníctve Slovenskej akadémie vied, v katastrálnom území Bratislava - Karlova Ves. Základ pre superpočítač, v rozmeroch 23,6x11,2m, bude umiestnený v exteriéri, na spevnenej ploche medzi prízemným objektom garáží/ skladov a dvojpodlažným nevyužívaným objektom skladu, vedľa areálovej komunikácie, ktorá vedie k Archívu SAV. Spevnená plocha je vo svahu, výškovo ju predeluje betónový oporný múrik. V časti oporného múrika bola vybudovaná montážna jama pre opravu vozidiel spolu s oceľovými schodami, ktorá sa zruší. Spevnená plocha je asfaltová, v zlom stave. V jej okrajovej časti sa nachádza vodomerná šachta, v ktorej je ukončená prípojka vody. Táto sa preloží. V šachte je aj neidentifikované prasknuté kanalizačné potrubie, ktoré predpokladáme slúžilo pre drenáž šachty. Toto sa zruší, v prípade, že sa zistí jeho pokračovanie, bude potrebné ho vyspraviť. Celá šachta sa zasype a zruší. Nová vodomerná šachta bude umiestnená na SZ nároží základu, kde bude vytvorené aj miesto pre napojenie vody pre superpočítač. Oporný múrik, ako aj spevnená plocha budú vybudované a nahradené novými konštrukciami. Na severnej hrane základu bude umiestnený líniový dažďový žľab, ktorý sa zaústi do existujúcej areálovej stoky. Dažďový vpust, ktorý koliduje so základom sa zruší. Na odvodnenie rekonštruovanej spevnenej plochy sa využije existujúca vpust a navrhovaný nový líniový žľab. Projektovaný betónový základ bude oplotený priehľadným pletivom a v jeho JV časti sa pre vstup osadí dvojkrídlová oceľová bránka.