

Bazén – popis stavebního záměru

Stavebním záměrem je dotčen bazén a ochlazovací bazén, které jsou součástí detašovaného pracoviště Mateřské školy, základní školy, praktické školy a dětského domova Za Humny Kyjov. Objekt se nachází v k.ú. Vřesovice, pozemek parc. č. 344/1

Jsou součástí školní budovy Vřesovice č. pop. 205, část jižní. Jedná se o podsklepenou přízemní budovu – zděná, založená na základových pasech, kde je v přízemí umístěn bazén s vířivkou, včetně sociálního zázemí a v suterénu je situována technologická část bazénu. Bazén byl povolen v rámci přístavby ke stávajícímu objektu školy, s uvedením do provozu 2002.

V současné době je bazén vypuštěn a folie bazénu je částečně odstraněna – bylo zjištěno prosakování bazénového tělesa skrz folii a těleso bazénu. V rámci stavebního záměru je nutno:

- Odstranit zbytky folie bazénu
 - Odstranit keramickou dlažbu v pásu 1 m okolo bazénového tělesa
 - Odstranit bělinový obklad sloupů v blízkosti bazénového tělesa
 - Odstranit nesoudržné vrstvy omítek v suterénu zasažených zatečením vody
 - Odstranit nesoudržné vrstvy podlahových konstrukcí zasažených zatečením vody
 - Odstranit bazénovou fólii ochlazovacího bazénu, včetně podlahových výpustí
-
- Zrevidovat bazénové těleso, vysušit případnou vlhkost, vybrousit, otryskat, spáry a trhliny vyplnit tmelem. Následně celé bazénové těleso vystěrkovat
 - Bazénové těleso bude opatřeno geotextilií
 - Opatřit bazénové těleso novou folií, teplotní odolnost 35°C, 15 let záruka hydrolizaloce, certifikováno NF 15836-2. Fólie bude s reliéfem z měkčeného PVC s polyesterovou výztuží, akrylátová ochranná vrstva
 - Přelivný žlábek bazénu bude s fóliovou úpravou, typ Finnland, od přelivné hrany po žlábek do 150 mm, hladká fólie
 - Opatřit ochlazovací bazén novou folií z měkčeného PVC tl. 1,5 mm zesílené polyesterovým vláknem
 - Opatřit ochlazovací bazén novou technologií podlahové výpusti
 - V místě schodů bude bazénová folie s protiskluzovou úpravou
 - Bazénová výpušť bude v plném rozsahu vyměněna
 - Budou vyměněny bazénové trysky, podhladinové lampy, krycí mřížky přelivových hran
 - V prostoru suterénu budou doplněny odstraněné omítky stěn a podlahová souvrství
 - V blízkosti bazénového tělesa bude provedena hydroizolační stěrka pod doplňované obklady a dlažbu
 - Budou doplněny bělinové obklady sloupů v blízkosti bazénového tělesa
 - Budou doplněny keramické dlažby v blízkosti bazénového tělesa

- Doplnované bělninové obklady a keramická dlažba bude odsouhlasena stavebníkem a bude provedením a barevně korespondovat s obklady a dlažbou nedotčenými stavebním záměrem
- Budou zrevidovány veškeré bazénové technologie, potrubí, vedení - poškozené a dožité budou vyměněny
- Po dokončení stavebního záměru budou provedeny revize (elektrorevize, apod.)

Přílohy:

- Půdorys 1PP
- Půdorys 1NP
- Půdorys ochlazovacího bazénu
- Řezy ochlazovacího bazénu
- Fotodokumentace