

Protokol č.001/04/2015

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí v souladu s normou ČSN 33 2000-5-51 ed.3

V Chrudimi

dne:7.4.2015

Krytý bazén

Složení komise:

Předseda (funkce): Přemysl Daněk - revizní technik

Členové (funkce): Zdeněk Slanina - BOZP

Členové (funkce): Mgr.Luděk Marousek - ředitel a jednatel sportovních areálů

Ostatní účastníci jednání: Miroslav Fidler - vedoucí provozu ; Roman Dostál - energetik

Název objektu a stručný popis (stavby,místnosti): Krytý bazén (nevýrobní objekt) je částečně obezděná a částečně prosklená ocelová konstrukce s 1PP;1NP a 2NP.V 1PP se nachází technologie bazénu včetně skladu a dávkování chemikálií.V 1NP jsou kanceláře,bistro,sauna,vstupní hala,pokladna,šatny ženy, muži,sprchy ženy a muži,bazén 25m,dětský bazén,místnost plavčíka,místnost pro invalidy a skládky s různými pomůckami pro výuku plavání.Ve 2NP je pouze šatna pro personál,kancelář plavecké školy, malá kuchyňka a galerie nad bazénem.

Použité podklady:Technická zpráva pro Vodní hospodářství krytého bazénu z 10.1987,
Technická zpráva Sigma Hranice k.p.ze dne 19.9.1989,Technická zpráva Elektrosystém v.s.o.Pardubice
vestavba sauny a parní kabiny ze dne 12.4.1999,Technická zpráva Elektrosystém v.s.o.Pardubice -
Úpravy stávajícího bistra na kanceláře ze dne 11.6.1999,Technická zpráva Elektrosystém v.s.o. Pardubice -
Úpravy krytého plaveckého bazénu,celoroční tobogán - ŽB Nástupní věž ze dne 10.2.2000.

Protokoly o určení vnějších vlivů: Pro technologii bazénu

Protokoly o určení vnějších vlivů: Pro saunu od Elektrosystém v.s.o. Pardubice dne 12.4.1999

Protokoly o určení vnějších vlivů: Pro úpravu stávajícího bistra na kanceláře od
Elektrosystém v.s.o. Pardubice dne 11.6.1999,

Protokoly o určení vnějších vlivů: Pro Úpravy krytého plaveckého bazénu,celoroční tobogán -
ŽB Nástupní věž od Elektrosystém v.s.o. Pardubice dne 10.2.2000

Rozhodnutí a zdůvodnění : Druhy prostředí jsou určeny podle působení vnějších vlivů a na podkladě jejich určení jsou prostory posouzeny z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Pozn.v přehledu vnějších vlivů nejsou uvedeny ty vlivy, které jsou ve smyslu ČSN 33 2000-3 Z2 považovány za normální.

Přiřazení vnějších vlivů prostředí prostorům :

Název prostoru	Stanovení vnějších vlivů z hlediska jejich působení na elektrické zařízení	Začlenění prostorů z hlediska nebezpečí úrazu el.proudem
Úpravna vody		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF2,BA4,BC3,BD1	zvlášť nebezpečné
Příprava chemikálií 019		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD1,AE1,AF4,BA4,BC3,BD1,BE4	zvlášť nebezpečné
Chlorovna 020		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD1,AE1,AF4,BA4,BC3,BD1,BE4	zvlášť nebezpečné
Sklad chemikálií 021		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD1,AE1,AF4,BA4,BC3,BD1,BE4	zvlášť nebezpečné

Přiřazení vnějších vlivů prostředí prostorům :

Název prostoru	Stanovení vnějších vlivů z hlediska jejich působení na elektrické zařízení	Začlenění prostorů z hlediska nebezpečí úrazu el.proudem
Sprchy 1PP		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD3,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	zvlášť nebezpečné
Dojezd Tobogánu (224)		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD5,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	zvlášť nebezpečné
Věž Tobogánu (226)		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD4,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	zvlášť nebezpečné
Bazén 25m (118)		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD3,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	zvlášť nebezpečné
Bazén děti		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD3,AE1,AF1,BA2,BC3,BD1	zvlášť nebezpečné
Odpočívárna sauna 1		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	zvlášť nebezpečné
Odpočívárna sauna 2		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	zvlášť nebezpečné
Chodba u malé sauny		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD3,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	zvlášť nebezpečné
Sprchy maminky s dětmi		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD3,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	zvlášť nebezpečné
Chodba mezi saunami		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD3,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	zvlášť nebezpečné
Sprchy tatínci s dětmi		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD3,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	zvlášť nebezpečné
Sauna malá		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	zvlášť nebezpečné
Sauna velká		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	zvlášť nebezpečné
Ochlazovna		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD4,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	zvlášť nebezpečné
Úklid u dětského bazénu		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	zvlášť nebezpečné
Dozor cvičitelé		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	nebezpečné
Místnost plavčíka		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	nebezpečné
První pomoc		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	nebezpečné
Šatna tělesně postižených		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA3,BC3,BD1	nebezpečné
Sprchy tělesně postižených		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD5,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	zvlášť nebezpečné
WC tělesně postižených		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA3,BC3,BD1	nebezpečné
Sklad č.1		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	nebezpečné
Sklad č.2		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	nebezpečné
Sklad pomůcky batolata		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	nebezpečné

Přiřazení vnějších vlivů prostředí prostorům :

Název prostoru	Stanovení vnějších vlivů z hlediska jejich působení na elektrické zařízení	Začlenění prostorů z hlediska nebezpečí úrazu el.proudem
Pomůcky pro batolata		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	nebezpečné
Schodiště k bazénu muži		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	nebezpečné
Osušovna ženy		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	nebezpečné
Předsín WC ženy		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	nebezpečné
WC ženy		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	nebezpečné
Sprchy ženy		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD5,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	zvlášť nebezpečné
Chodba k bazénu ženy		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	nebezpečné
Osušovna muži		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	nebezpečné
Sprchy muži		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD5,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	zvlášť nebezpečné
Předsín WC muži		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	nebezpečné
Pissoáry a kabinka WC muži		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	nebezpečné
Umývárny		
v celém prostoru	AA5,AB5,AD2,AE1,AF1,BA1,BC3,BD1	nebezpečné
Venkovní prostor		
v celém prostoru	AA2 a AA4,AB8,AD3,AE1,AF2,AN2,AQ2,AS2	zvlášť nebezpečné

V Chrudimi dne 7.4.2015

Podpis členů komise

Podpis předsedy komise

