

Název veřejné zakázky:

Zařízení pro zkoušení vlivů prostředí II.

Odůvodnění vymezení TECHNICKÝCH PODMÍNEK podle § 156 odst. 1 písm. c) ZVZ a § 5 vyhlášky č. 232/2012 Sb.

*Veřejný zadavatel má povinnost uveřejnit na profilu zadavatele odůvodnění vymezení technických podmínek. Řešitel zpracuje toto odůvodnění v rozsahu dle následujícího formuláře. Předmětem je **odůvodnění vymezení technických podmínek, nikoli pouze jejich popis**. Do příslušného pole formuláře uveďte, proč požaduje danou technickou podmínku. Uveďte odůvodnění přiměřenosti technické podmínky ve vztahu k potřebám zadavatele a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky a též ve vztahu k dosažení plánovaného cíle veřejné zakázky. Popřípadě může řešitel odkázat na své předchozí zkušenosti s obdobným plněním veřejné zakázky za stanovených technických podmínek.*

Vlastnosti nastavení testu

-

Požadavky vycházejí ze standardů pro

zkoušení vlivů prostředí, zejména

ČSN EN 60068-2-14 ed. 2; ČSN EN 60512-11-4; ČSN EN 60068-2-42; ČSN EN 60068-2-43; ČSN IEC 68-2-46; ČSN IEC 68-2-49; ČSN EN 60068-2-60; ČSN EN 60068-2-53; ČSN EN 60068-2-57; ČSN EN 60068-2-59; ČSN EN 60068-2-6 ed. 2; ČSN EN 60068-2-64 ed. 2; ČSN EN 60068-2-80; ČSN EN 60068-2-1 ed. 2; ČSN EN 60068-2-2; ČSN EN 60068-2-30 ed. 2; ČSN EN 60068-2-78; ČSN 34 5791-2-11 (IEC 60068-2-11); ČSN EN 60068-2-52 (IEC 60068-2-52); ČSN EN ISO 9227 (ISO 9227); DIN 50021; MIL-STD-810 a DIN 50017.

Vnitřní rozměry zkušebního prostoru

-

Vnitřní rozměry

zkušebního prostoru vycházejí z rozměrů testovaných zařízení a materiálů. Požadavky vycházejí z minulých zkušeností a z plánovaného využití zkušebních zařízení.

Externí rozměry komory

-

Požadavky byly stanoveny s ohledem na

plánované umístění zkušebních zařízení.

Vlastnosti skříně

-

Požadavky vycházejí z minulých

zkušeností a z plánovaného využití zkušebních zařízení. Prosklení dveří umožní sledovat zkoušený vzorek v průběhu zkoušek. Průchodky umožní připojení zkoušených vzorků a tím možnost ověření jejich správné činnosti. Materiál nerezové oceli zajistí dlouhou životnost zkušebního prostoru, který je vystavován působení agresivního prostředí.

Základní vstupy a výstupy

-

Požadavky vycházejí z minulých

zkušeností a z plánovaného využití zkušebních zařízení. Požadované vstupy a výstupy zajistí jednak možnost ovládání nebo monitorování zkušebního zařízení a dále umožní i ovládání dalších zkušebních zařízení nebo přímo zkoušených vzorků.

Zařízení pro výrobu demineralizované vody

-

Požadavek na

zařízení na výrobu demineralizované vody vychází z požadavků zkušebních zařízení.

Ovládací počítač včetně softwaru

-

Požadovaná zkušební zařízení

je nutné ovládat a řídit. Stejně tak je nutné získávat informace o skutečném průběhu parametrů prostředí ve zkušebním prostoru. To všechno bude zajištěno ovládacím počítačem spolu se softwarem.
