

**Sklad chemikálií na Bratrušovském koupališti v Šumperku
– Dolní Temenice, parc.č. 565/16**

Specifikace skladovaných chemických přípravků

Druh a množství skladované látky:

- a) chlornan sodný 2m³ (2000 l)
- b) kyselina sírová max. 200 l
- c) GHC super tekutý vločkovač a zjiskřovač max. 200 l

Způsob skladování:

- a) Chlornan sodný bude skladován v novém skladu ve stávajících IBC kontejnerech, propojených trubně s úpravnou vody, přemístí se z dnešního stanoviště v úpravně do nového skladu. Trubní propojení tvrzeným plastovým potrubím o profilu 10 mm
- b) Kyselina sírová bude skladována v samostatných dostatečně odolných nádobách 30-50 l v novém skladu, do úpravný vody přemístění nádob na vozíku jehož typ byl odsouhlasen IBP.
- c) Supertekutý vločkovač a zjiskřovač bude skladován v dostatečně odolných nádobách 30-50 l v novém skladu, do úpravný vody přemístění na vozíku jehož typ byl odsouhlasen IBP.

Pro výše uvedené chemikálie provozovatel koupaliště již užívá od roku 2014 IBC kontejnery (typ UN 3H1/ Y1 včetně potrubního propojení dle CZ CPA kód 43 29 19) ve stávající úpravně vody, nádoby stejného nebo obdobného typu budou dodavatelem na základě výběrového řízení umístěny do dodaného skladu chemikálií v bezprostřední blízkosti úpravný vody bratrušovského koupaliště v Šumperku.

Popis opatření k zabránění úniku skladovaných závadných látek

Ve skladu budou umístěny sběrné vany a jímky s dostatečným záchytným prostorem, nepropustné a odolné skladovaným látkám.

Podlaha ve skladu bude z vodovzdorné překližky opatřena vrstvou povlakové *krytiny chemicky odolné, bez svařovaných spojů* (např vinyl IQ Optima s deklarovanou chemickou odolností), vyvedené 20 cm na svislou stěnu.

U vstupních vrat bude použita těsnicí gumová lišta pro překrytí spáry mezi podlahou a svislou částí vrat s nalepenou povlakovou krytinou.

Toto provedení bude odpovídat požadavku §39, odst 4b, zákona 254/2001 Sb.

- a) Záchytná plastová jímka s roštem pod 2 ks IBC kontejnerů rozměr 145/245/57,5cm, objem 2,042 m³
- b) Nízká záchytná jímka-podlaha s roštem pod nádoby 30-50 l, 80/160/15cm, objem 1 ks 0,192 m³
- c) Plastová vanička s roštem 4 ks, 40,5/80,5/15,5cm, objem 0,0505 m³

Použití záchytných nádob bude odpovídat požadavku §39, odst 4a, zákona 254/2001 Sb, Vodního zákona

Trubní propojení mezi skladem a úpravnou bude opatřeno plastovou chráničkou s možností kontroly těsnosti potrubí.

Provozovatel zajistí zpracování havarijního plánu ve smyslu požadavku. §39, odst 2, zákona 254/2001 Sb, Vodního zákona

Zabezpečení objektu skladu:

Sklad bude na vstupních vratech zajištěn bezpečnostním zámkem proti vniknutí nepovolaných osob.

Prostor mezi skladem a úpravnou vody bude oplocen- plot o výšce 1,80 m s drátěným pletivem a uzamykatelnou brankou.