

## Životnost

### Doba životnosti

Životnost výrobku je odvislá od dané technologie a provozních podmínek. Konstrukce výrobku je navrhována na provoz během několika desetiletí. Je však nezbytně nutné věnovat pozornost pravidelné kontrole a údržbě našich výrobků. U pryžových výrobků se zpravidla doporučuje pravidelná kontrola po cca 10 – 15 letech. Je nutné sledovat především povrch pryžových částí a kontrolovat případný výskyt prasklin nebo mechanické poškození povrchu. Životnost jednotlivých výrobků se podle druhu použití pohybuje nejčastěji mezi 20 – 40 lety (v některých odvětvích až 60 let).

Pokud však dojde k výskytu hloubkových prasklin či jinému povrchovému poškození doporučujeme okamžitou výměnu, která zajistí bezpečný provoz celé technologie po dobu dalších desítek let. V případě zájmu je možno výrobce požádat o odbornou prohlídku s podrobnou analýzou výrobku přímo v místě instalace s doporučením dalších postupů údržby a provozu.

Životnost ocelových výrobků je odvislá od provozu celé potrubní technologie a je zpravidla řízena technickými normami a předpisy. Údržba a provoz je dána montážně provozními předpisy výrobce.

### Návrh a vývoj

Během vývoje všech výrobků je kladen nejvyšší důraz na jakost výrobku a jeho maximální délku životnosti. Na vývoji pracují speciálně vyškolení pracovníci přetvářející své dlouholeté zkušenosti v precizní výrobky se špičkovým zpracováním. Pro konstrukci je využito výhradně surovin vysoké kvality s provedením řádných zkoušek a kontrol před zahájením výroby. Návrh a vývoj konstrukce všech našich výrobků probíhá dle schválených postupů akreditovaným certifikačním orgánem. Zárukou neustálé udržitelnosti je i pravidelnost kontrol návrhových a výrobních procesů nezávislými odborníky.