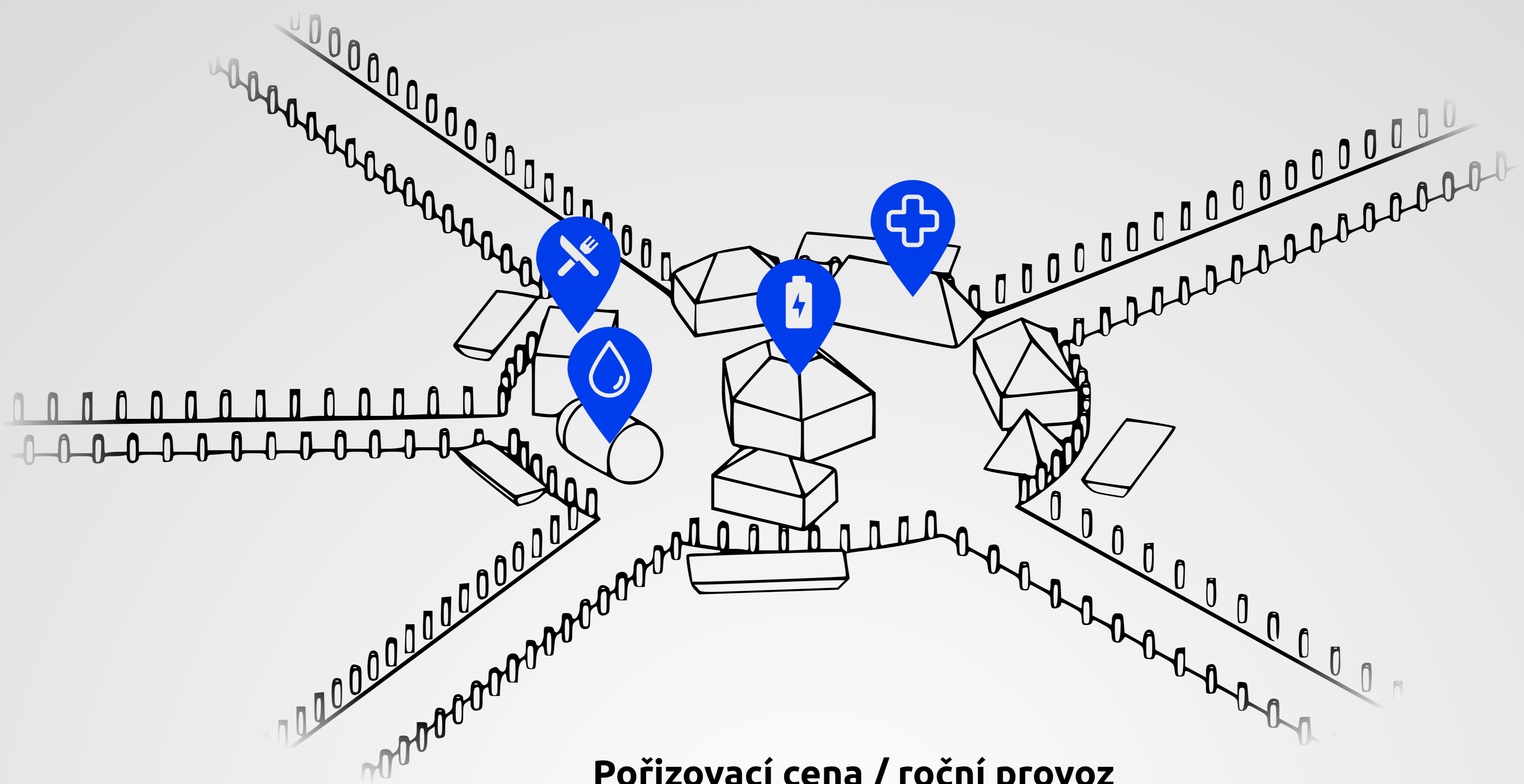


Helter Shelter

Každé místo hlavního záchranného centra bylo zvoleno tak, aby byl jeho perimetr co nejvíce přirozeně chráněn (tzn. vodní plochy, vegetace s pomalejším šíření ohně atd.). Zároveň je oblast po obvodu centra v místech s větším rizikem šíření upravena a pokryta nehořlavým materiálem (štěrk, písek) pro minimalizaci rizika vzplanutí a šíření požáru.



Požizovací cena / roční provoz
Celkem: 198,7 mil Kč / 28,5 mil Kč na středisko

Kapacita pro zvířata je u každého centra závislá na velikosti přírodní oblasti, která je na daném místě k dispozici; průměrně by se však měla pohybovat okolo 17 000 pro zvířata od 15 kg do 70 kg. Zásoby potravy pro zvířata jsou z převážné části přírodní. Kapacita pro lidi dosahuje až 1000 míst včetně personálu

Ve vegetační části centra je vymezený prostor pro zvířata. Ten je strategicky rozdělen na segmenty opět oddělené nehořlavým pásmem. V případě vzplanutí je oheň snadno udržitelný v jedné oblasti.

12 mil Kč / 400 tis Kč

Každé hlavní ochranné centrum zaštiťuje více menších středisek, umístěných v nejpostiženějších oblastech, ze kterých se lidé a zvířata postupně transportují. Každá menší jednotka pojme až 2000 zvířat a 100 – 200 osob.

5 x 15 mil Kč / 1,5 mil Kč x 6

V centru ochranné oblasti se nachází lékařská, hasičská i veterinární jednotka umístěná v hlavní budově spolu se zásobami jídla, lékařských potřeb, filtračních masek a základního vybavení. Jídlo je průběžně doplňováno z méně zasažených oblastí Austrálie. Zásoby vody jsou získávány z okolních jezer, popř. z hloubkových vrtů, aby byl zajištěn dostatek pro lidi i zvířata.

Budova: 90 mil Kč / 260 tis Kč

Zásoba: 1 mil Kč / 5 mil Kč

Voda: 1,5 mil Kč / 50 tis Kč

Pro energetickou soběstačnost je využita geotermální a větrná energie, získávána z menší energetické jednotky poblíž hlavní budovy. Obvod je oddělitelný od globální sítě a může tedy udržovat vlastní frekvenci, pro snížení rizika blackoutu. Jako záložní zdroj souží akumulátory schopné dodávat energii po dobu až 5 dnů.

20 mil Kč / 200 tis Kč

Obytné budovy jsou vybaveny filtračním systémem proti případnému kouřovému mraku.

200 tis Kč / 30 tis Kč

