

Konec lidstva se stal skutečností. Příčinou je neviditelný virus, který se zpočátku tvářil jako běžná chřipka. Během několika měsíců ale zmutoval a rozšířil se po celém světě. Lidé umírají jak v důsledku virem způsobeného onemocnění, tak v důsledku nedostatku potravin a energie způsobených uzavřením celé ekonomiky a v důsledky vlny násilí a válek.

Ve stejné době se ze subprostorové dimenze vynořila ve sluneční soustavě průzkumná loď galaktické federace. Zamířila sem na základě zachycení sondy Voyager se zlatou deskou zachycující zvuky a obrazy Země.

Obraz náhlé a extrémně rychlé zkázy civilizace byl návštěvníků okamžitě zřejmý. Simulaci vývoje událostí rychle odhalili i probíhající aktivaci ohromného jaderného arzenálu. Konec života, za kterým se vypravili, skončí již za několik hodin.

Začali pátrat po ostrůvcích ještě přičetných tvorů, kteří vyslali své poselství do vesmíru. V ohromném chaosu jejich detektory identifikovaly velmi zajímavou konstrukci s tvarem černé kostky. Byla zde zjevná vysoká hustota uložených informací a informačních toků a rovněž výskyt tvorů odpovídajících obsahu poselství.

Není na co čekat. Do Černé kostky byl teleportován výsadek, aby se pokusil vzorky toho života zachránit. Tou Černou kostkou byla naštěstí nejmodernější knihovna na Zemi a v ní několik studentů, kteří se sem uchýlili. Byla tedy velká šance zachránit nejen pár exemplářů člověka ale také mnoho informací o Zemi a lidstvu.

Díky univerzálnímu překladači nebyl problém, aby návštěvníci dokázali studentům vysvětlit své poslání a vážnost situace. Základní úkol zněl. Rozhodněte, jaké informace o Zemi a lidstvu jsou ty nejcennější. Co stihnete dohledat a zkopírovat za hodinu, která zbývá do zničení Země?

Jeden ze studentů zažertoval: „No tak trochu jako – Řekni, jakou knihu by sis vzal na pustý ostrov“. Pak ale začali hledat a stahovat. Co byste hledali a stahovali vy, kdybyste měli hodinu? Pomohly by vám v tom nějak systémy umělé inteligence, kterými je knihovna vybavena? Jaké instrukce byste jim dali? Jak by se asi lišily informace vybrané algoritmy AI a informace vybrané rozhodnutím studentů? Co by se z těch informací galaktická federace o Zemi dozvěděla?